

放射線測定記録

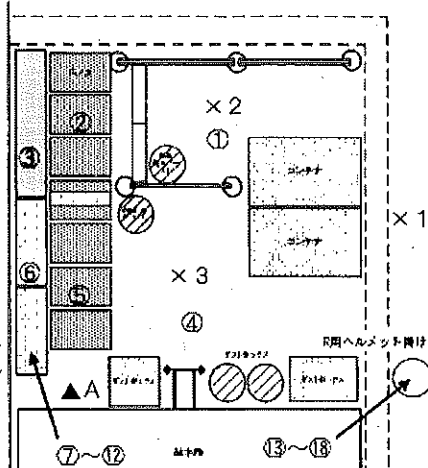
測定日

2022年6月2日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+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	0.0050	0.0050
×2	0.0070	0.0060
×3	0.0040	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： 1.34E-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)
2×10⁻³[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	9:35 ~ 9:45	200	100	2.9E-05	80	80	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

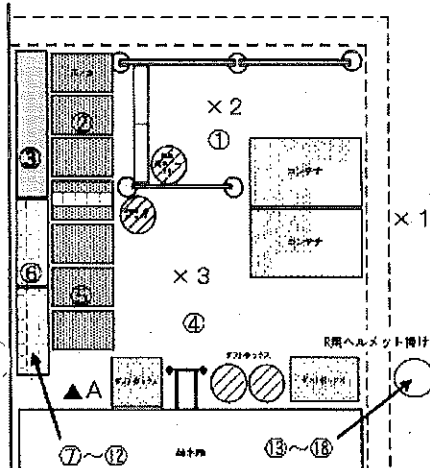
測定日

2022年6月3日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

■重汚染区域等周囲の維持基準値目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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	6/2 9:35 ~ 9:45	-	-	-	80	80	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：6月2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-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 26.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

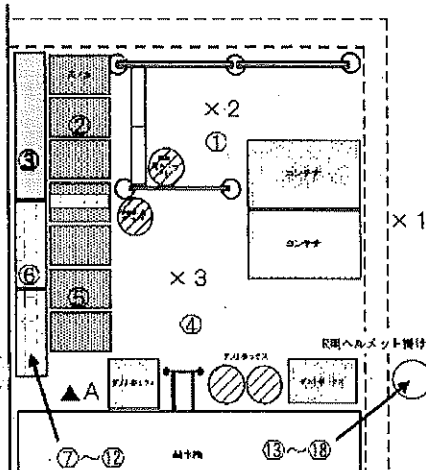
測定日

2022年6月9日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+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	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+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	0.0050	0.0040
×2	0.0060	0.0080
×3	0.0060	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率:0.1>>

・換算定数： 1.34E-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	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.2E-05	20	20	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

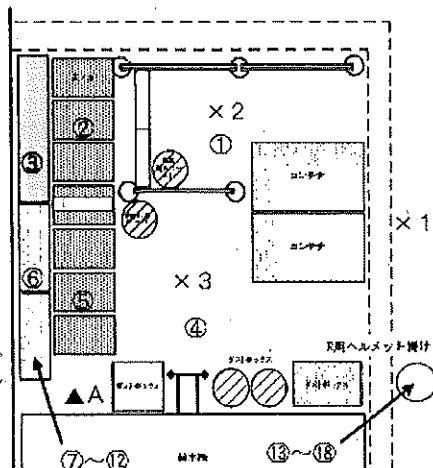
測定日

2022年6月16日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+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	0.0050
×2	0.0080	0.0070
×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-QMAD-248
 機器効率： 31.2 [%]
 線源効率： 40.0 [%]
 採取面積： 100 [cm²]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 1.34E-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]

■空間線量当量率の検出限界値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空気中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[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	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	100	100	2.4E-05	※再測定

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134
 流量： 151.6 [L/min]
 採取時間： 10 [min]
 採取量： 1516 [L]
 採取効率： 99.0 [%]
 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

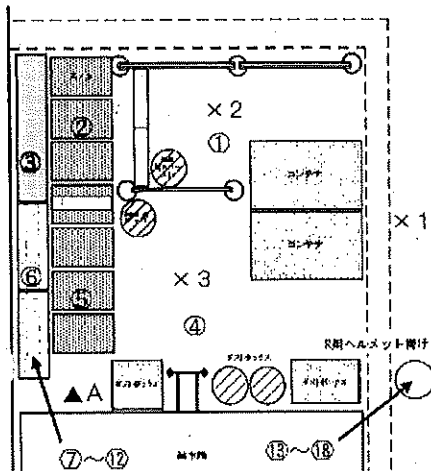
測定日

2022年6月17日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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]

測定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]	
▲A	6/16 10:00 ~ 10:10	-	-	-	100	100	2.4E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：6月16日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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： 2.40E-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： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

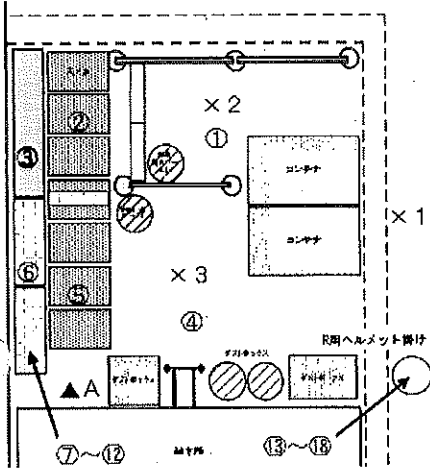
測定日

2022年6月23日

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

●1号機タービン建屋 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	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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	0.0050	0.0040
×2	0.0070	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.34E-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維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:50 ~ 10:00	200	100	2.9E-05	300	300	7.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 161.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1616 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

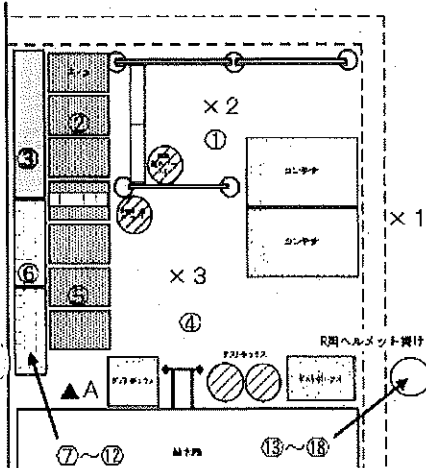
測定日

2022年6月24日 ✓

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

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

【ポイント図】



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

(表面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	—	—

■ 重汚染区域等区間の維持基準値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

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

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	6/23 9:50 ~ 10:00	—	—	—	300	300	7.2E-05	※再測定
A再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※A再：6月23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-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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： 2.40E-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： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

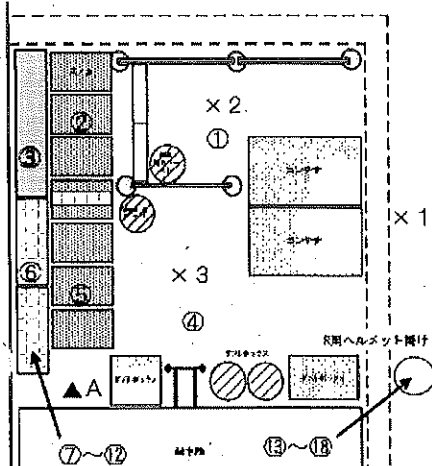
測定日

2022年6月30日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	5000	4900	6.5E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴棚	2000	1900	2.5E+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	0.0040	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.34E-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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:40 ~ 9:50	200	100	2.9E-05	150	150	3.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

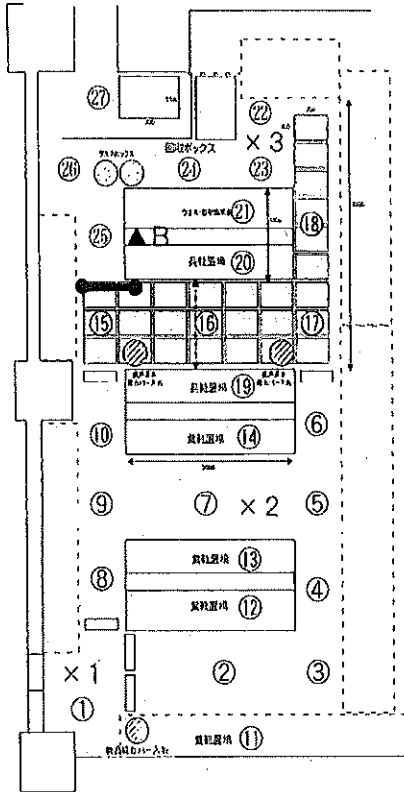
測定日

2022年6月2日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【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	0.0080	0.010
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-OMAD-24B

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

< 採取効率：0.1 >

換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm² · cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bq: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]

重要汚染区域及び周辺の維持基準目安値

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. ①③⑤⑦⑨

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	200	100	2.9E-05	100	100	2.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

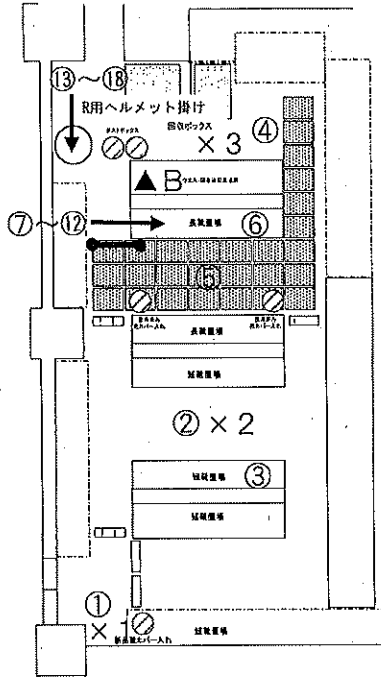
測定日

2022年6月3日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	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	—	—

■夏汚染区域等区画の維持基準値と検出

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.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	6/2 9:50 ~ 10:00	—	—	—	100	100	2.4E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※B再：6月2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-GDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 26.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

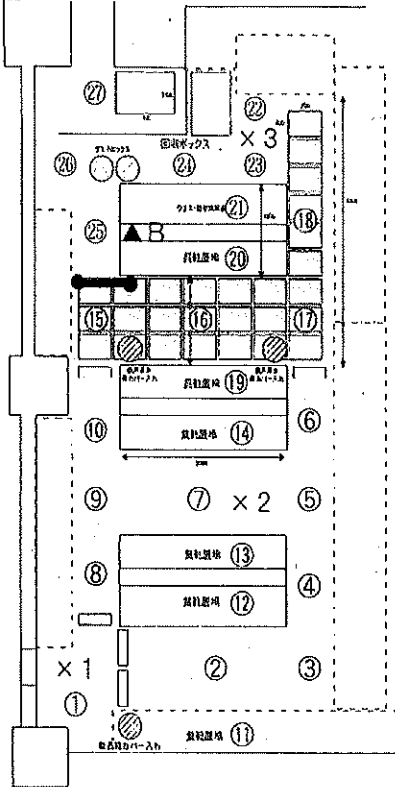
測定日

2022年6月9日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.0090
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0080	0.0080

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y短靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	R長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	スミア採取ポイント	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	R zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	R zone側床面	2900	2800	3.7E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	R zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	R zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
㉗	R zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉛	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉜	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉝	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	1800	1700	2.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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-QMAD-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.2E-05	5	5	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の経路基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ スミアNo. ⑬⑭⑮⑯

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

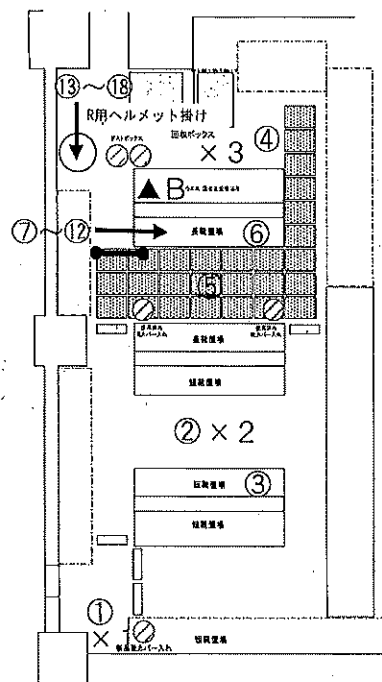
測定日

2022年6月17日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 東京湾地区等広域の維持管理計画

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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	6/16 10:20 ~ 10:30	—	—	—	100	100	2.4E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※B再：6月16日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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-032
 ・計測器換算定数： 2.40E-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： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

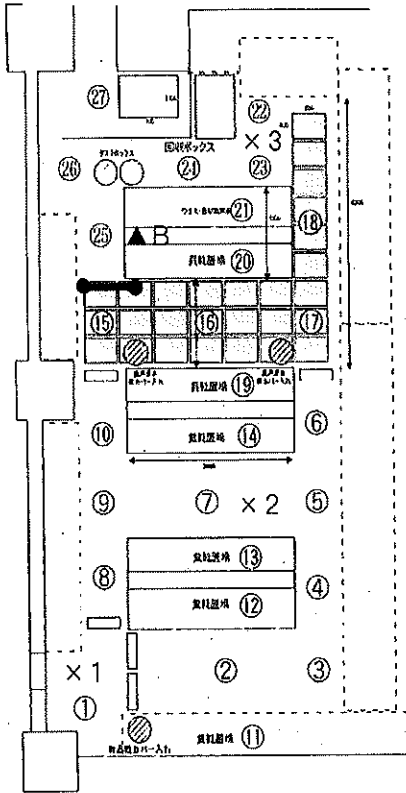
測定日

2022年6月23日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：FI-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.010
×2	0.0050	0.0070
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器：FI-GMAD-248
 機器効率：31.2 [%]
 線源効率：40.0 [%]
 採取面積：100 [cm²]
 BG値：100 [cpm]
 検出限界カウント：75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

換算定数：1.34E-02 [Bq/cm² · cpm]
 検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器：FI-α-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. 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検出限界)

測定器：FI-GDS-134
 流量：151.6 [L/min]
 採取時間：10 [min]
 採取量：1516 [L]
 採取効率：99.0 [%]
 有効捕集面積：63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
 検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数：2.89E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値：100 [cpm]
 検出限界カウント：75.0 [cpm]

検出限界値：2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数：2.40E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値：0 [cpm]
 検出限界カウント：27.0 [cpm]

検出限界値：6.5E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:10 ~ 10:20	300	200	5.8E-05	30	30	7.2E-06	※再測定

放射線測定記録

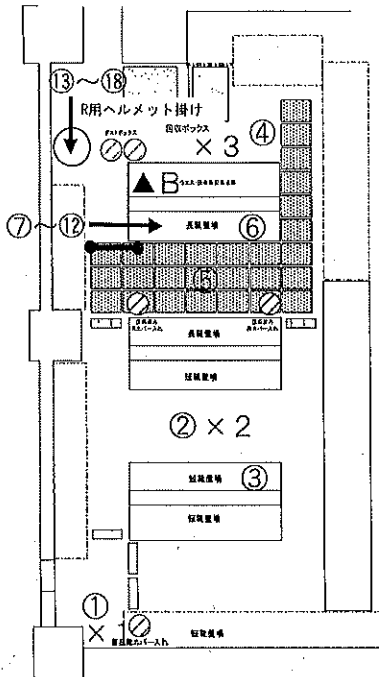
測定日

2022年6月24日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面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	—	—

■ 重汚染区域等での放射線測定結果

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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	6/23 10:10 ~ 10:20	—	—	—	30	30	7.2E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※B再：6月23日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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： 2.40E-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： 0.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

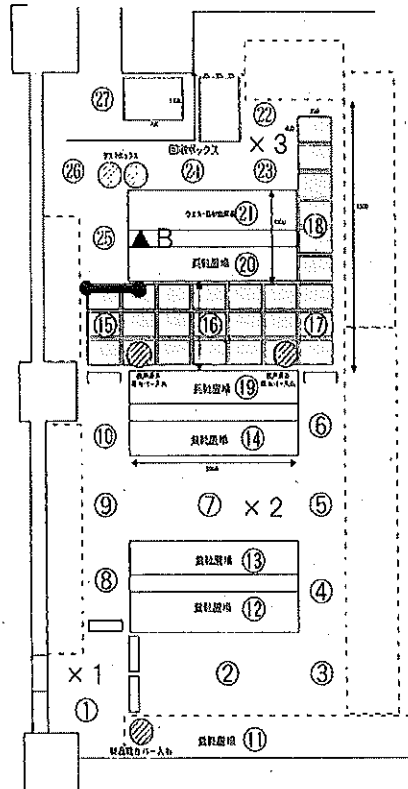
測定日

2022年6月30日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【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	0.0080	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： FI-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-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]

重要汚染区域及び汚染の維持基準目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	20	20	<6.5E-06	

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： FI-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

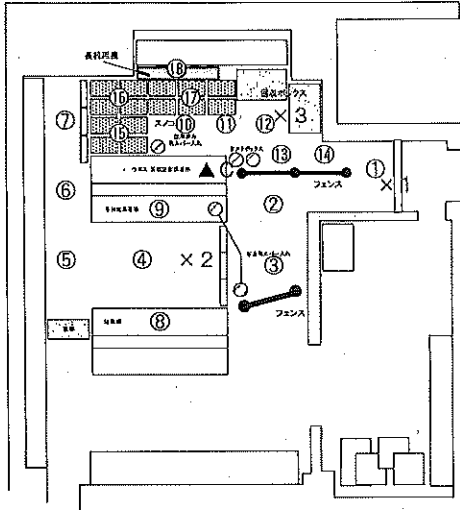
測定日

2022年6月2日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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	0.0070	0.0070
×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-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率:0.1>>

・換算定数： 1.34E-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]

■ 東京地区等区域の放射線基準値目録 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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

【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	600	500	1.4E-04	400	400	9.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

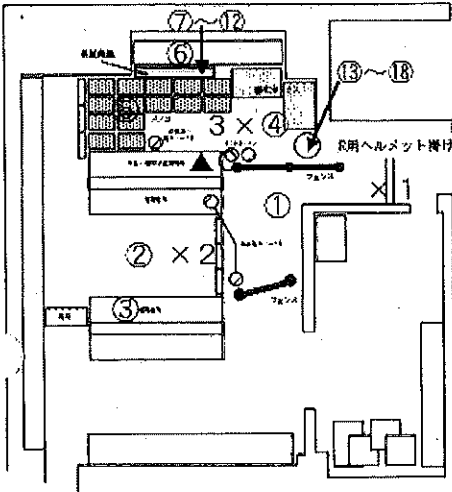
測定日

2022年6月3日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

■ 重汚染区域等周囲の維持基準値と検出限界

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	6/2 10:10 ~ 10:20	-	-	-	400	400	9.6E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再：6月2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-GDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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： 2.40E-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： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

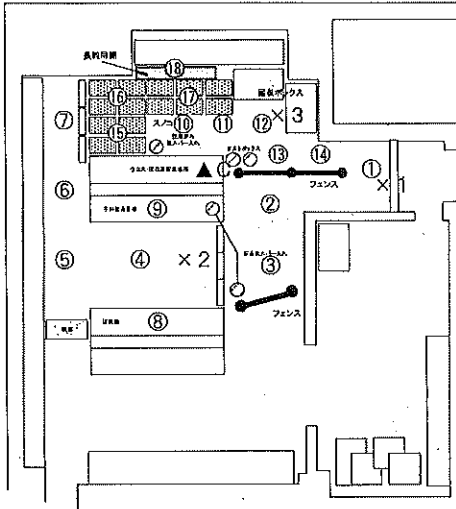
測定日

2022年6月9日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	1800	1700	2.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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	0.0070	0.0060
×2	0.0080	0.0050
×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-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

・換算定数： 1.34E-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-032

・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]

■ 調査汚染区域等区画の維持基準値目録

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑩⑪

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:40 ~ 10:50	200	100	2.9E-05	50	50	1.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

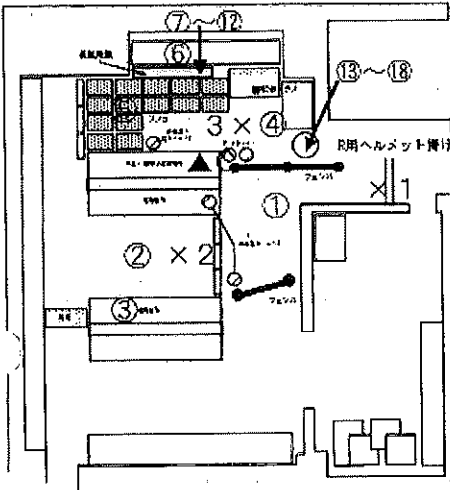
2022年6月10日 / /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	6/9 10:40 ~ 10:50	-	-	-	50	50	1.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再：6月9日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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-03Z
 ・計測器換算定数： 2.40E-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： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

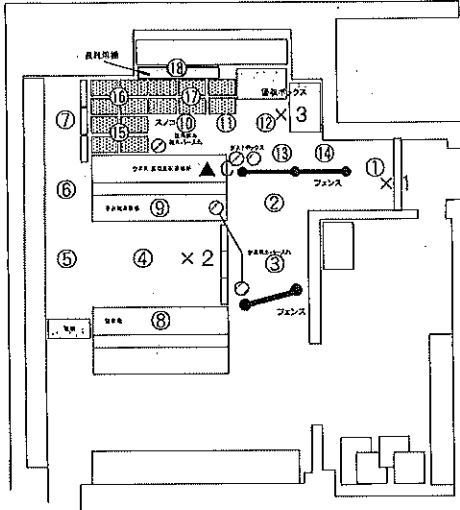
2022年6月16日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	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	0.0060	0.0050
×2	0.0050	0.0050
×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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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]

東京西部区域境界線の維持基準値

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. 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

【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	10:50 ~ 11:00	500	400	1.2E-04	200	200	4.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

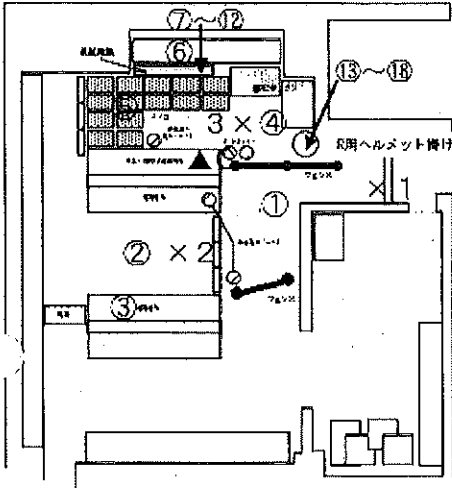
測定日

2022年6月17日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重汚染区域等周囲の環境基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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	6/16 10:50 ~ 11:00	-	-	-	50	50	1.2E-05	※再測定
※再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再: 6月16日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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： 2.40E-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： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

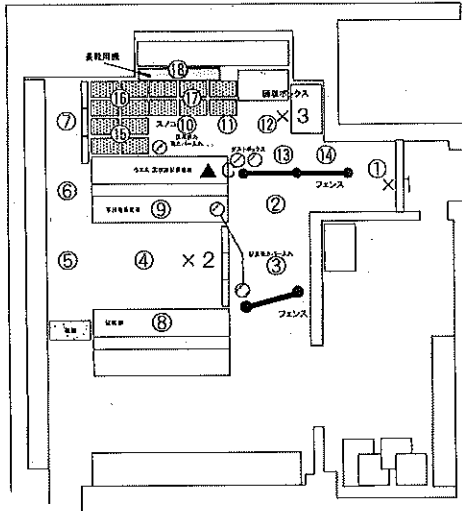
測定日

2022年6月23日 /

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

●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	500	400 /	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	700	600 /	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	600	500 /	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	600	500 /	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	1600	1500 /	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	400	300 /	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	300	200 /	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100 /	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手荷物置場	300	200 /	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	1100	1000 /	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	800	700 /	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	1200	1100 /	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	1400	1300 /	1.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	1000	900 /	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	300	200 /	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100 /	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	800	700 /	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑱	長靴棚	600	500 /	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	800	500 /	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	800	700 /	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200 /	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400 /	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400 /	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	1000	900 /	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	1500	1400 /	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	1200	1100 /	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	400	300 /	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	400	300 /	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200 /	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	500	400 /	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉛	スノコ	200	100 /	1.3E+00	-	-	-	※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	0.0050	0.0060
×2	0.0050	0.0050
×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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.34E-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]

屋敷内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. 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

【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	500	400	1.2E-04	200	200	4.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

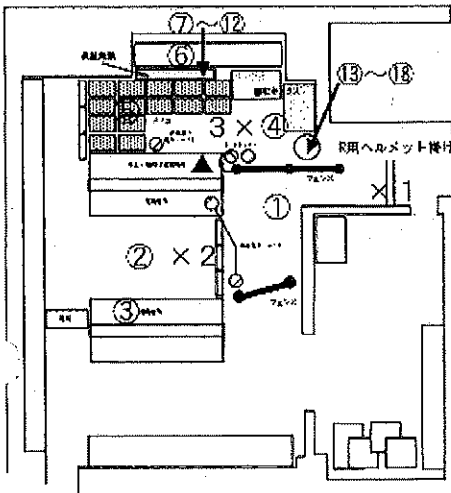
測定日

2022年6月24日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 汚染区域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			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	6/23 10:30 ~ 10:40	—	—	—	200	200	4.8E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※C再：6月23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-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (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： 2.40E-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： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

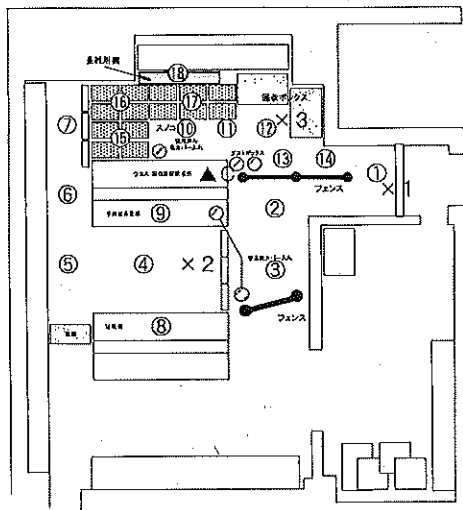
測定日

2022年6月30日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	1600	1500	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (6個)	2500	2400	3.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	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	0.0060	0.0060 ✓
×2	0.0050	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100. [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.34E-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]

東京市放射線区域等区域の規格基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑤⑥⑦4[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	500	400	1.2E-04	300	300	7.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

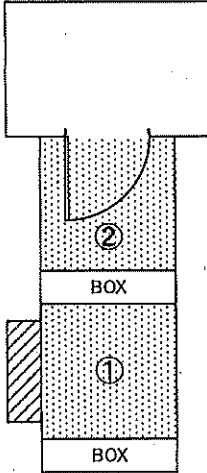
測定日

2022年6月7日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.34E-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

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

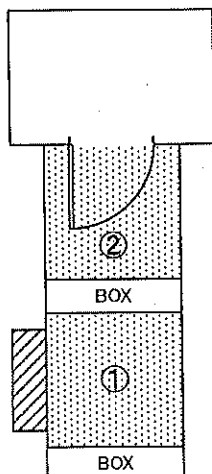
測定日

2022年6月14日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.34E-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

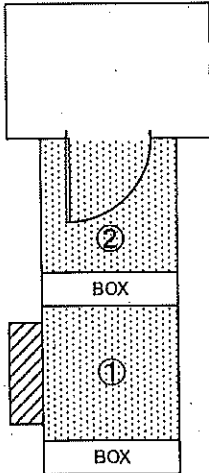
測定日

2022年6月21日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 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	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.34E-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]

重要汚染区域境界面の維持基準値

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

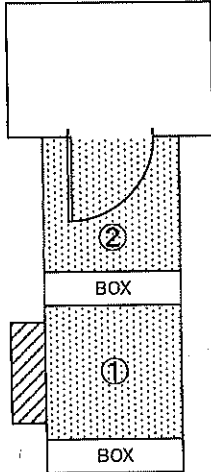
測定日

2022年6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 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	10200	10100	1.3E+02	0	0	<2.0E-01	※除染前
②	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	-	-	-	※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: FI-GMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-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 ■

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

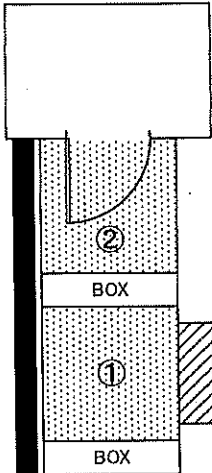
2022年6月7日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	8.0E+00✓	0	0	<2.0E-01	※除染前
②	R zone側床面	21000	20900	2.8E+02✓	0	0	<2.0E-01	※除染前
③	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00✓	-	-	-	※除染後
②	R zone側床面	400	300	4.0E+00✓	-	-	-	※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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.34E-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]

重要汚染区域等区画の維持基準目安位置

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

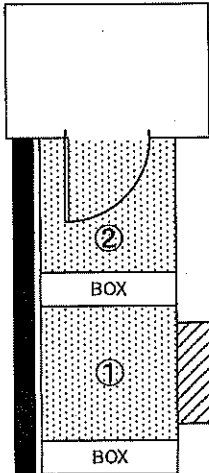
2022年6月14日 ✓

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.34E-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]

重要汚染区域等区画の維持基準目安表

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

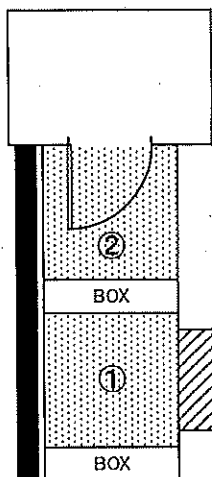
2022年6月21日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
②	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+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: FI-GMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-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

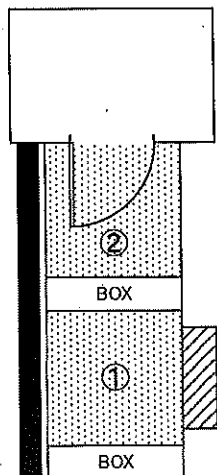
2022年6月28日

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

● 2号機 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	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
②	R zone側床面	9500	9400	1.3E+02	0	0	<2.0E-01	※除染前
③	長靴 (5足)	2900	2800	3.7E+01	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	-	-	-	※除染後
②	R zone側床面	300	200	2.7E+00	-	-	-	※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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.34E-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]

■ 重要汚染区域等区間の維持基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

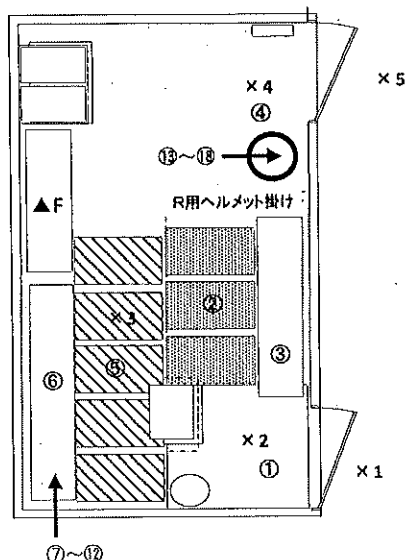
2022年6月6日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 9.9E-01 [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経路基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. 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)

2×10³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:50 ~ 10:00	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： 2.78E-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

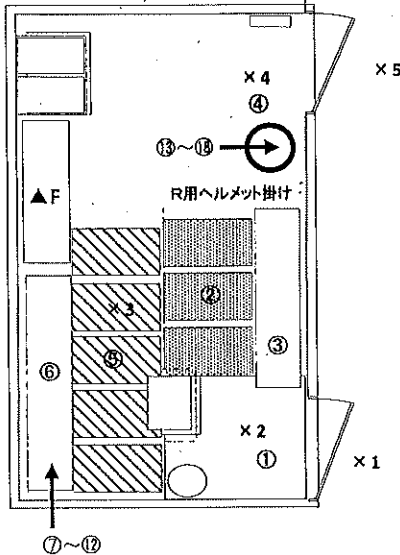
2022年6月13日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 9.9E-01 [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表

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:40 ~ 9:50	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-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： 2.78E-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

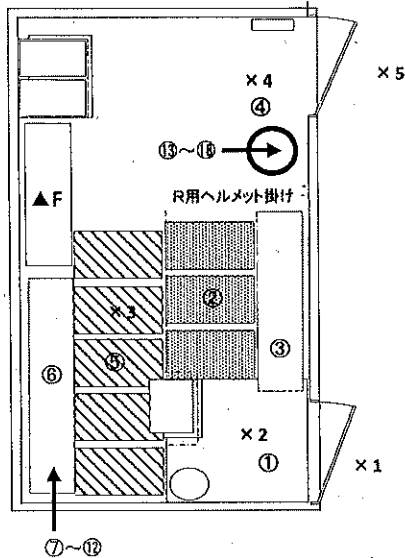
2022年6月20日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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-279

・ 機器効率： 31.5 [%]
 ・ 線源効率： 40.0 [%]
 ・ 採取面積： 100 [cm²]
 ・ BG値： 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪ 採取効率：0.1 ≫

・ 換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値： 9.9E-01 [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]

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
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-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： 2.78E-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

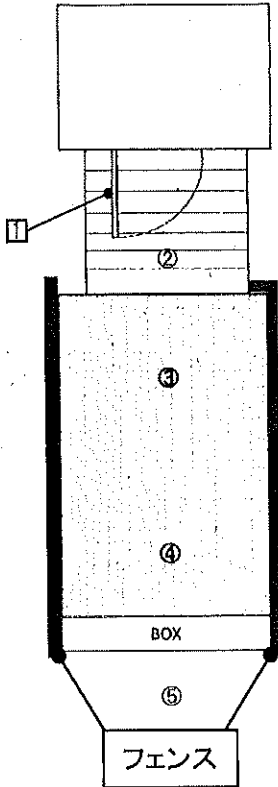
2022年6月7日

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

● 3号機 T/B 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側扉面	100	0	<1.0E+00	5	5	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	600	500	6.7E+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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.34E-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

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

放射線測定記録

測定日

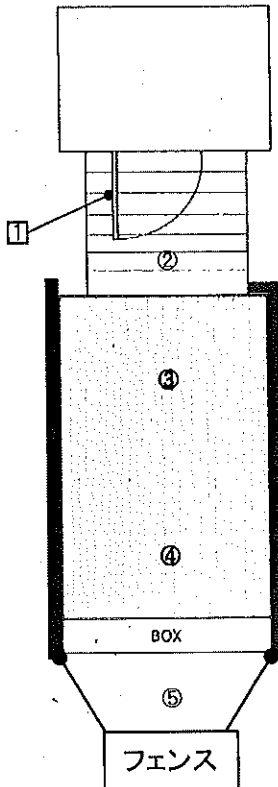
2022年6月14日

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

● 3号機 T/B 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側厚面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
④	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑤	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後
④	Y zone側床面	300	200	2.7E+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-QMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.34E-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

放射線測定記録

測定日

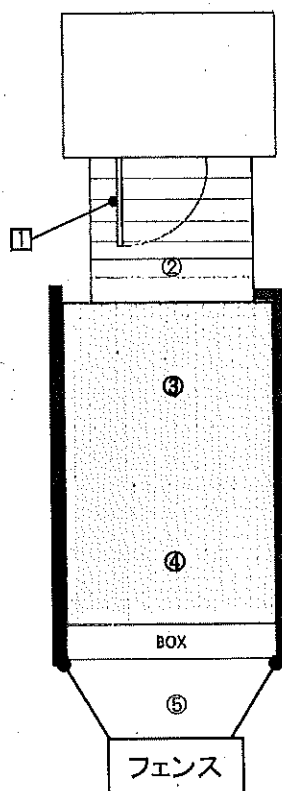
2022年6月21日

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

● 3号機 T/B 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側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側扉面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑤	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	300	200	2.7E+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: FI-GMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-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. ③④
 4[Bq/cm²]未満
 ・スミアNo. ①②⑤
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

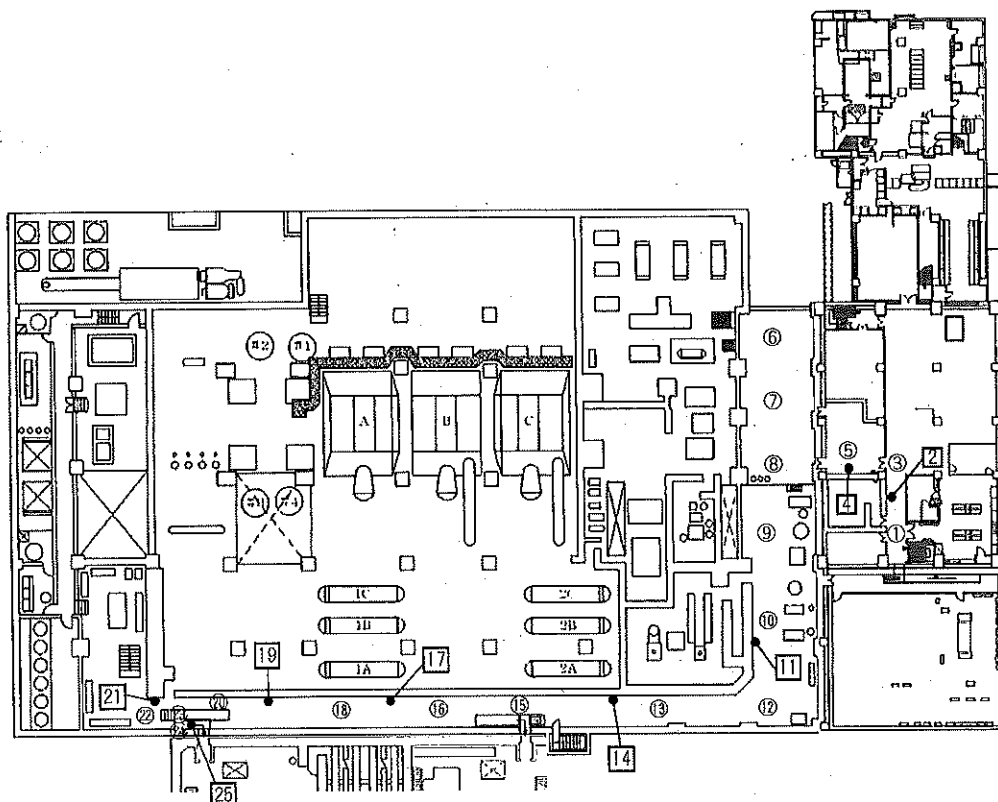
0.4[Bq/cm²]未満

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-248 F1-α-037 ✓
測定日時	2022 年 6 月 7 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	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			A.L. 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]	
①	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	600	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側壁面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側壁面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側壁面	1100	1000	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側壁面	2300	2200	2.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側壁面	1700	1600	2.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側壁面	3100	3000	4.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側壁面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側壁面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側壁面	4000	3900	5.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	5	5	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	3000	2900	3.9E+01	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-248

・機器効率: 31.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 76.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo①~②

・換算定数: 1.34E-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≫ スミアNo①~②

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²-cpm]

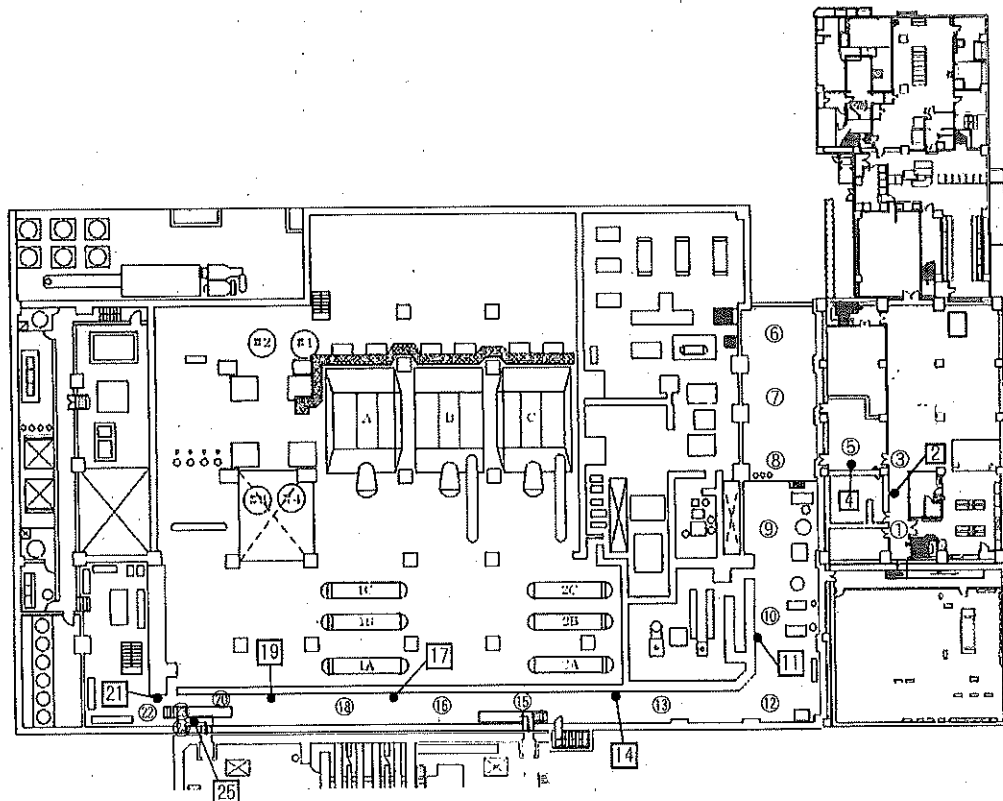
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

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-248 F1-α-037 ✓
測定日時	2022 年 6 月 14 日 10 時 00 分 /	区域区分	Y zone ✓
防護装備	カーオーバー二重・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



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248
・機器効率: 31.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~⑤
・換算定数: 1.34E-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≫ 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 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	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	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	1900	1800	2.4E+01	0	0	<2.0E-01	

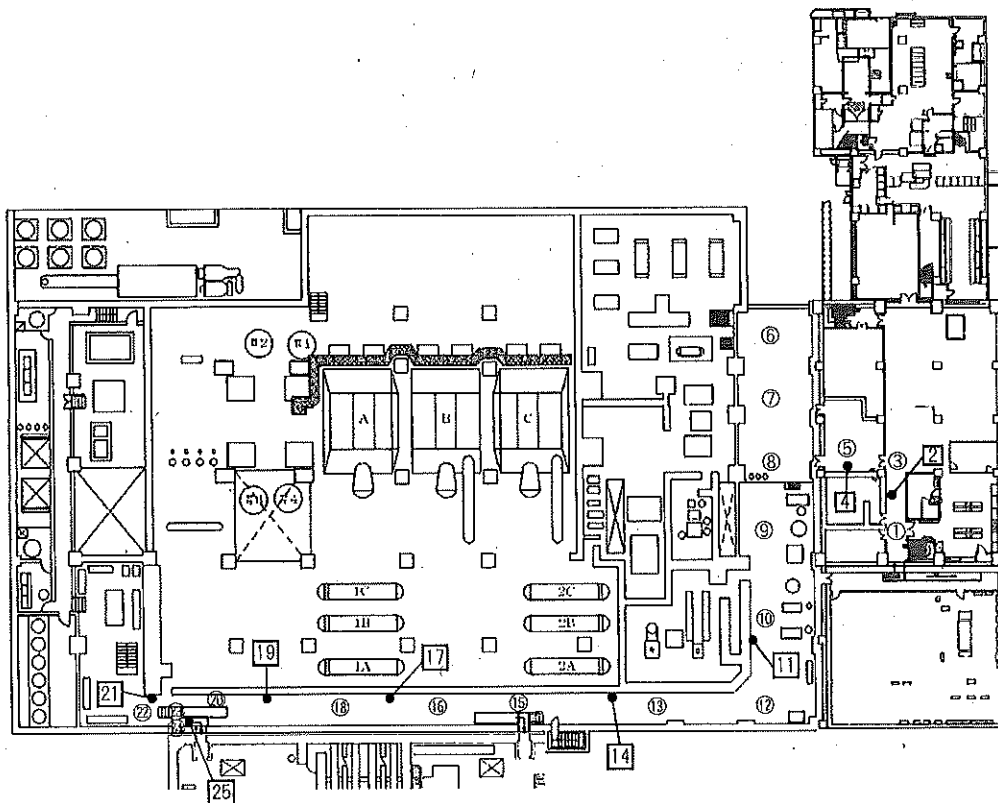
✓✓

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 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"/> α <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-248 F1-α-037
測定日時	2022 年 6 月 21 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	測定者	く

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ○:スミア(床) □:スミア(壁) △:ダスト



《表面汚染密度の検出限界》

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248
・機器効率: 31.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミアNa①~②
・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm² - cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bq: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]

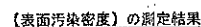
《採取効率: 0.1》 スミアNa①~②
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm² - cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 結果
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側壁面	1800	1800	2.4E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側壁面	1600	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側壁面	1600	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側壁面	1700	1600	2.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側壁面	600	600	8.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側壁面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	600	400	6.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側壁面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側壁面	2100	2000	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	600	600	8.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側壁面	1600	1500	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側壁面	3200	3100	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側壁面	2900	2800	3.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側壁面	4200	4100	5.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	600	600	8.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側壁面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側壁面	6200	6100	8.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側壁面	8200	8100	1.1E+02	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	

(1 / 1)

×: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) △:ガス



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L 数値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bg/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bg/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	500	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	1400	1300	1.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	

・検出限界値: 2.0E-01 [Bq]

放射線測定記録

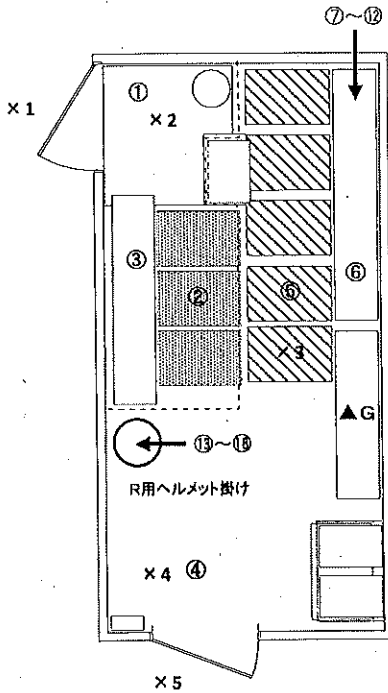
測定日

2022年6月6日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0030	0.0030
×5	0.0040	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [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表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.1E-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： 2.78E-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

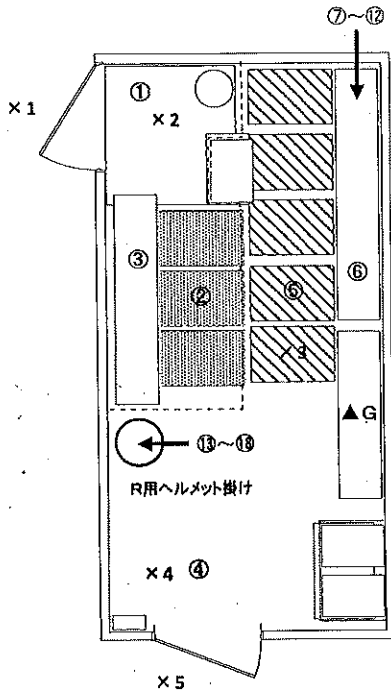
測定日

2022年6月13日 / ✓

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	700 ✓	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	300	200 ✓	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1000	900 ✓	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200 ✓	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0030	0.0030
×5	0.0040	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-QMAD-279
 機器効率： 31.5 [%]
 線源効率： 40.0 [%]
 採取面積： 100 [cm²]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値： 9.9E-01 [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表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.1E-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： 98.0 [%]
 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 計測器換算定数： 2.78E-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

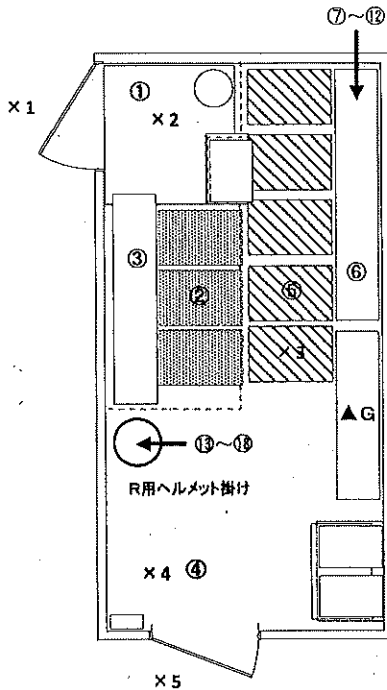
測定日

2022年6月20日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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	0.0030
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0030	0.0030
×5	0.0030	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [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]

基準汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.1E-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： 2.78E-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

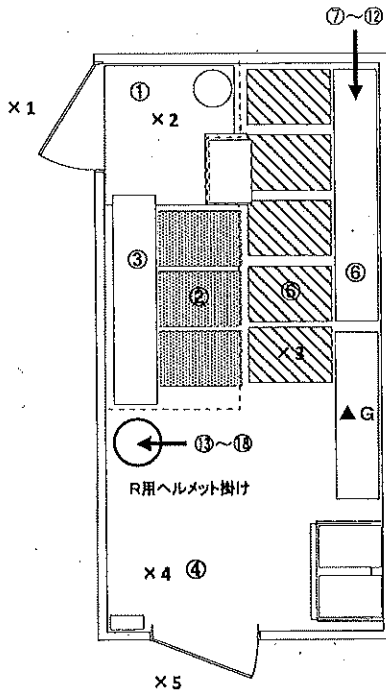
測定日

2022年6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

●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	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑥	長靴棚	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1800	1700	2.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.6E+00	-	-	-	※除染後

【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	0.0040
×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-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [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]

屋外汚染区域等区域の維持管理員安藤

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・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： 2.78E-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	10:15 ~ 10:25	200	100	2.8E-05	10	10	<6.3E-06	

放射線測定記録

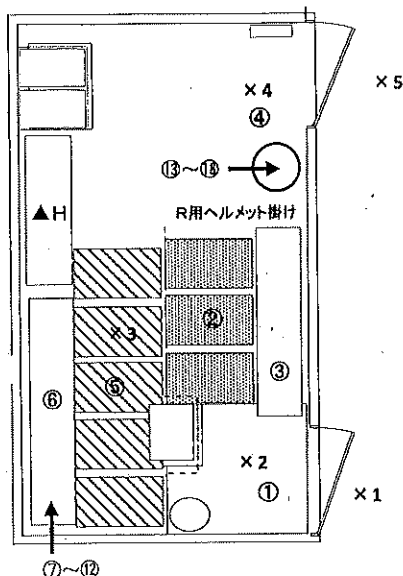
測定日

2022年6月6日

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

●プロセス建屋南側

【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	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 9.9E-01 [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]

黒川汚染区域等区域の維持基準目録

空間線量当量率 (γ線)

前回の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	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： 2.78E-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

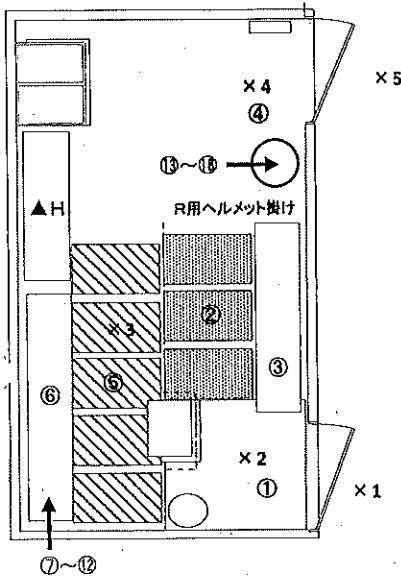
2022年6月13日

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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [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	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-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： 2.78E-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

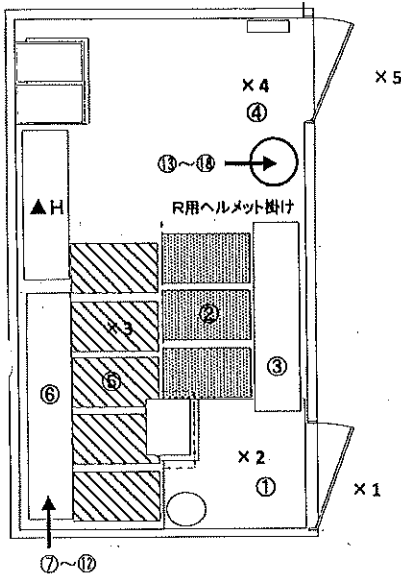
2022年6月27日 ✓

×：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

●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	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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	0.0015	0.0020
×2	0.0015	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-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [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]

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:30 ~ 10:40	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-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： 2.78E-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

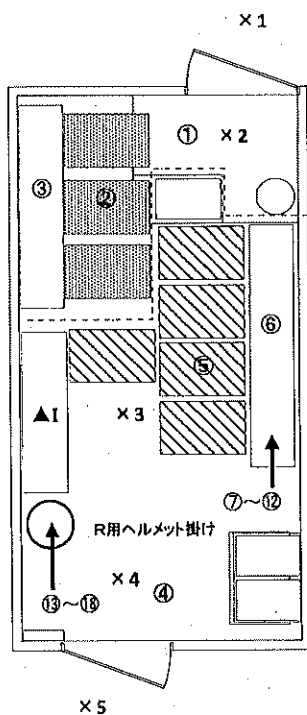
測定日

2022年6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

●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	<9.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<9.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-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	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	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-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

■風汚染区域等区画の経緯基準目安値■

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

【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	10:50 ~ 11:00	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： 2.78E-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

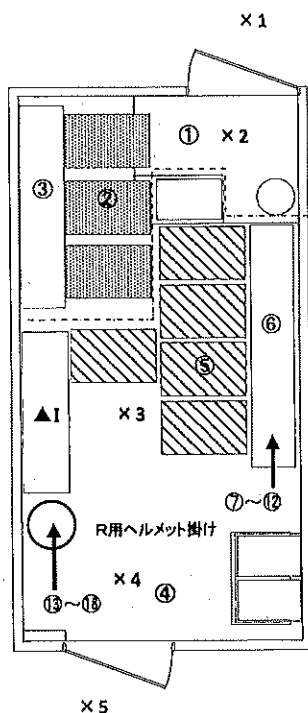
測定日

2022年6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

●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	<9.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<9.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-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	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	0.0080	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-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ①、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	11:10 ~ 11:20	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： 2.78E-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

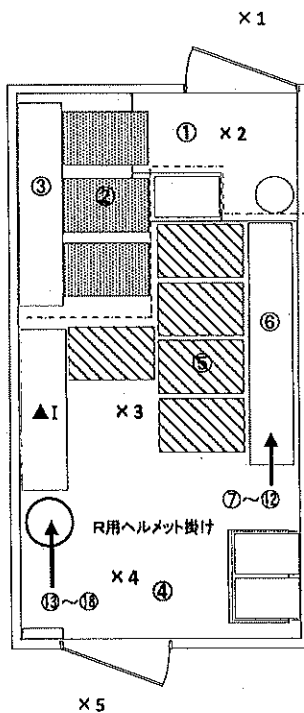
測定日

2022年6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

●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	<9.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<9.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-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	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	0.0060	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-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

東京汚染区域図の検出基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.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	11:00 ~ 11:10	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： 2.78E-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

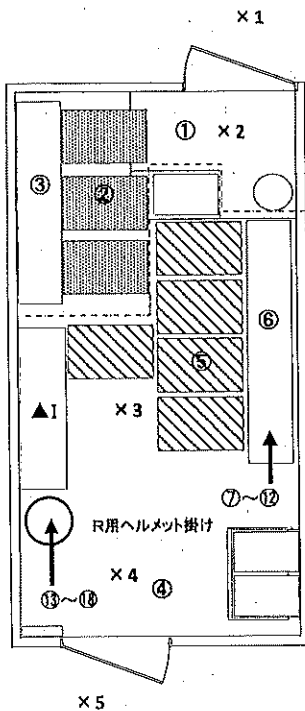
測定日

2022年6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

●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	<9.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<9.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-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	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	0.0060	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-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]

検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の検出基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	11:30 ~ 11:40	100	0	<2.1E-05	

(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]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.78E-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

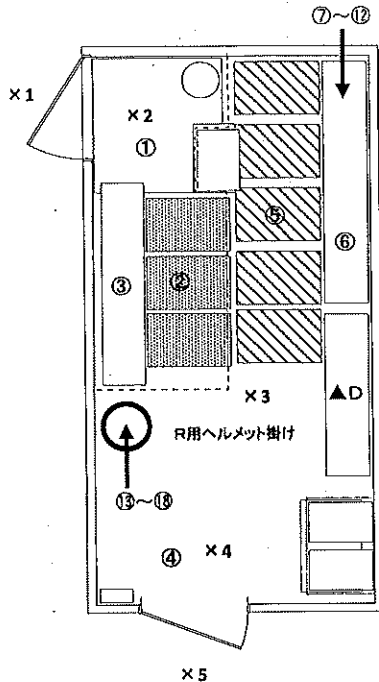
2022年6月6日 ✓

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+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	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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	0.15 ✓
×2	0.070	0.070 ✓
×3	0.050	0.050 ✓
×4	0.050	0.050 ✓
×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-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 1.34E-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]

重要汚染区域等区画の維持基準値空位量

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[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	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.2E-05	0	0	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

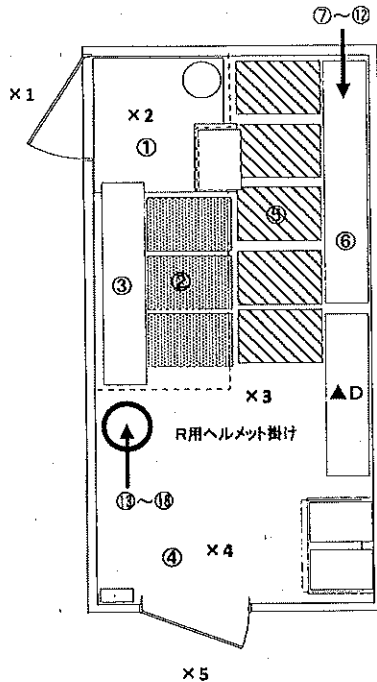
2022年6月13日 /✓

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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	0.15	0.15
×2	0.070	0.070
×3	0.050	0.050
×4	0.050	0.050
×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-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 1.34E-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]

重要汚染区域等区画の維持基準値と空位量

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[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	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.2E-05	5	5	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

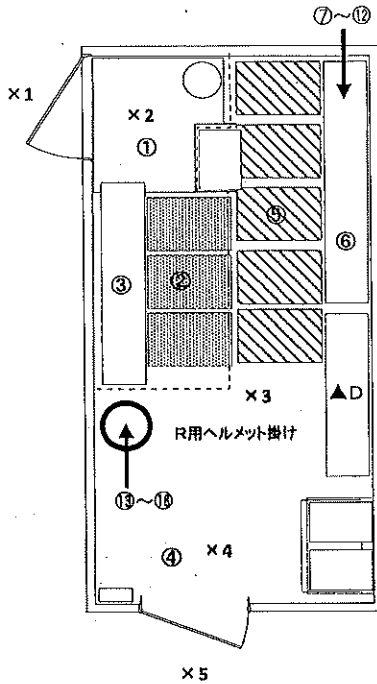
2022年6月20日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+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	100	0	<1.0E+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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.3E+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)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+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	0.15	0.15
×2	0.070	0.070
×3	0.050	0.050
×4	0.050	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-QMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 1.34E-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放射線測定装置

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:40 ~ 9:50	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 30.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

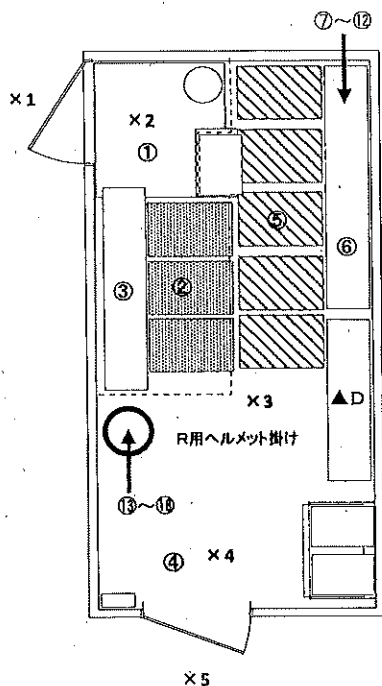
2022年6月27日 ✓

×：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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+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	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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	0.15	0.15
×2	0.070	0.070
×3	0.050	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.34E-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]

重要汚染区域等区画の規格基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	9:50 ~ 10:00	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

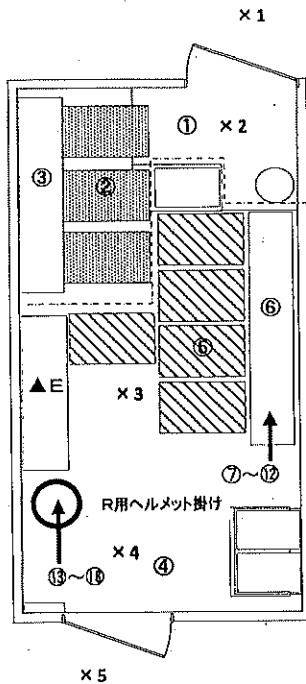
2022年6月6日 ✓

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+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	1600	1500	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×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-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 1.34E-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値と安全値

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	<2.2E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線：時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線：時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

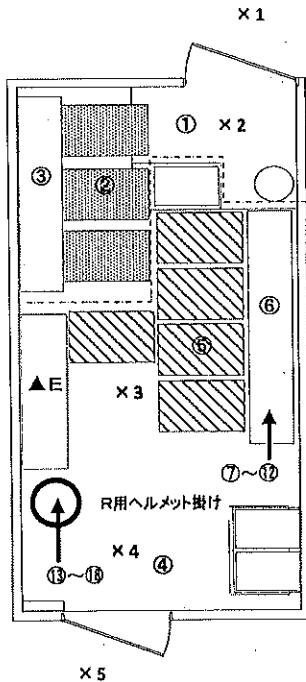
2022年6月13日 / ✓

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100 /	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+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 /	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100 /	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100 /	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100 /	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100 /	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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	0.060	0.060 /
×2	0.030	0.030 /
×3	0.030	0.030 /
×4	0.030	0.030 /
×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-QMAD-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

換算定数： 1.34E-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)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.2E-05	0	0	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-i34

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

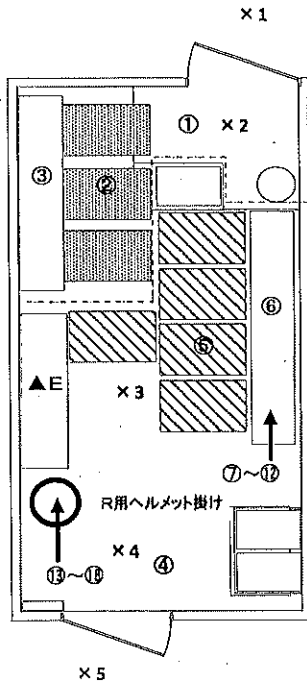
2022年6月20日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	500	400	5.3E+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)	500	400	5.3E+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)	200	100	1.3E+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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+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	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×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-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

< 採取効率：0.1 >

・換算定数： 1.34E-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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	20	20	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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

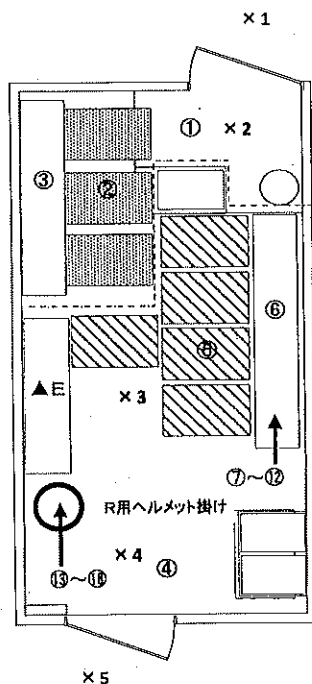
2022年6月27日

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

● 2号機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	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 1.34E-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]

重要汚染区域の維持基準値と検出値

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]	
▲E	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

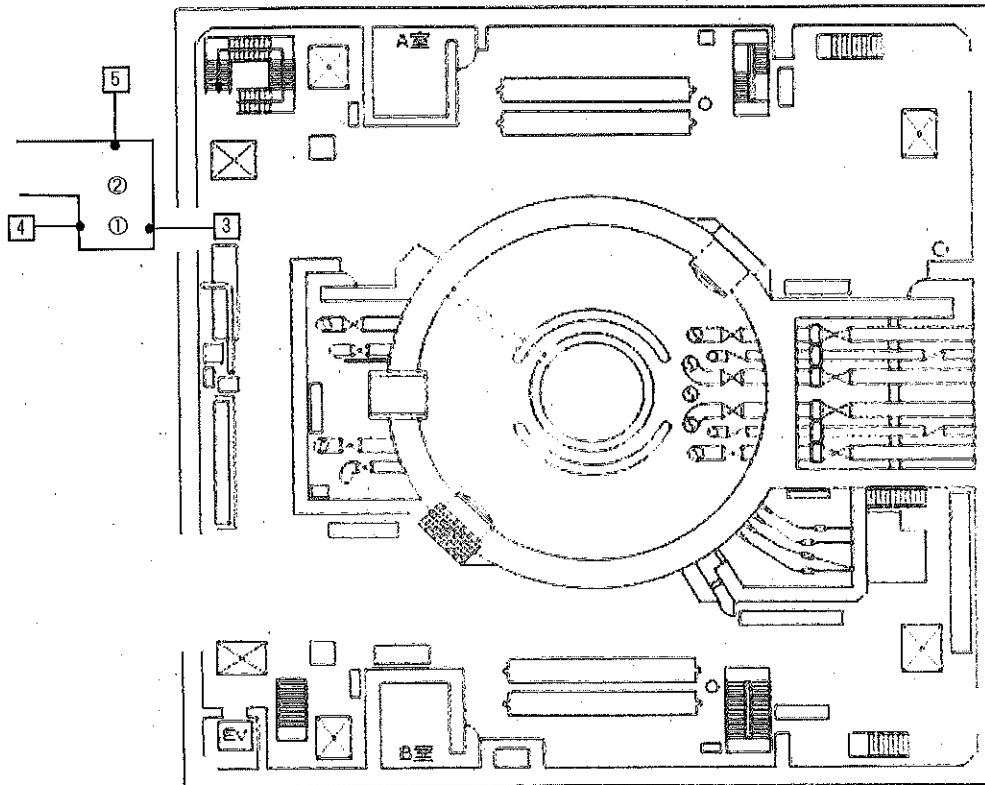
・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

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 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-279 F1-α-037 ✓
測定日時	2022 年 6 月 6 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	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 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・検器効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 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: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 9.9E-01 [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No①～⑤

・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

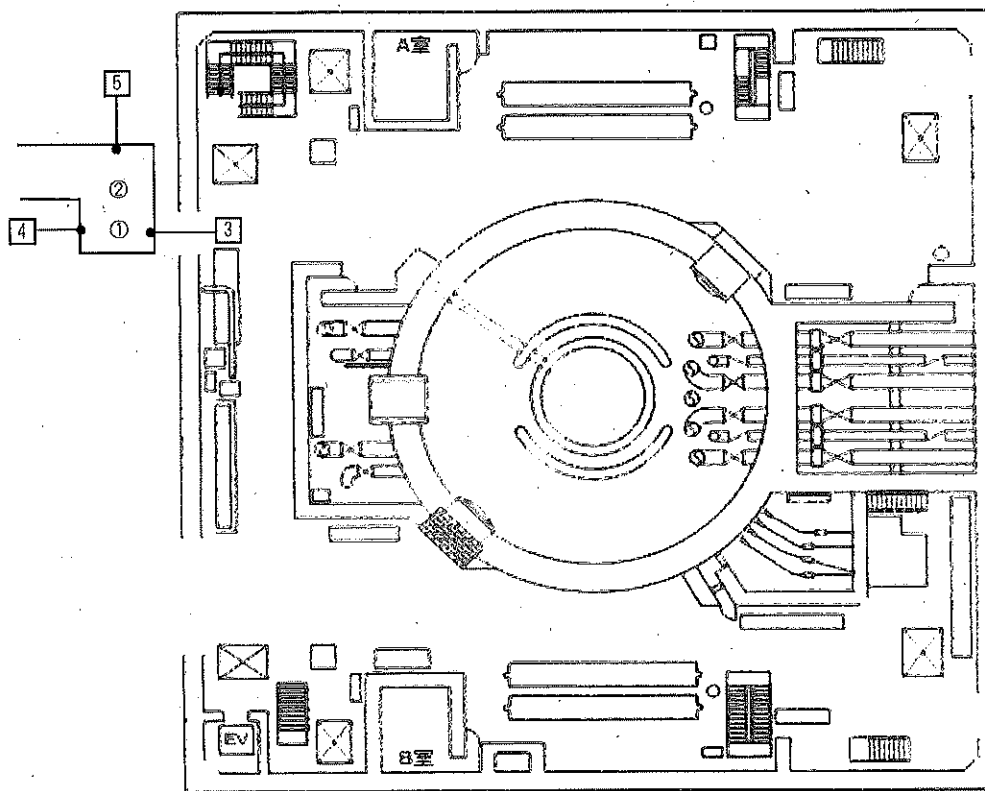
No.	測定ポイント	β線		α線		AL 知値
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	2000	1900	2.6E+01	0	<2.0E-01
②	Y zone側床面	600	500	6.6E+00	0	<2.0E-01
③	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	<2.0E-01
④	Y zone側壁面	6000	5900	7.6E+01	0	<2.0E-01
⑤	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	<2.0E-01

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 (計測) 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-279 F1- α -037
測定日時	2022 年 6 月 13 日 10 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) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



〔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: F1-GMAD-279
・検出効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 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: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- α -037
・検出効率: 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No①～⑤

・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

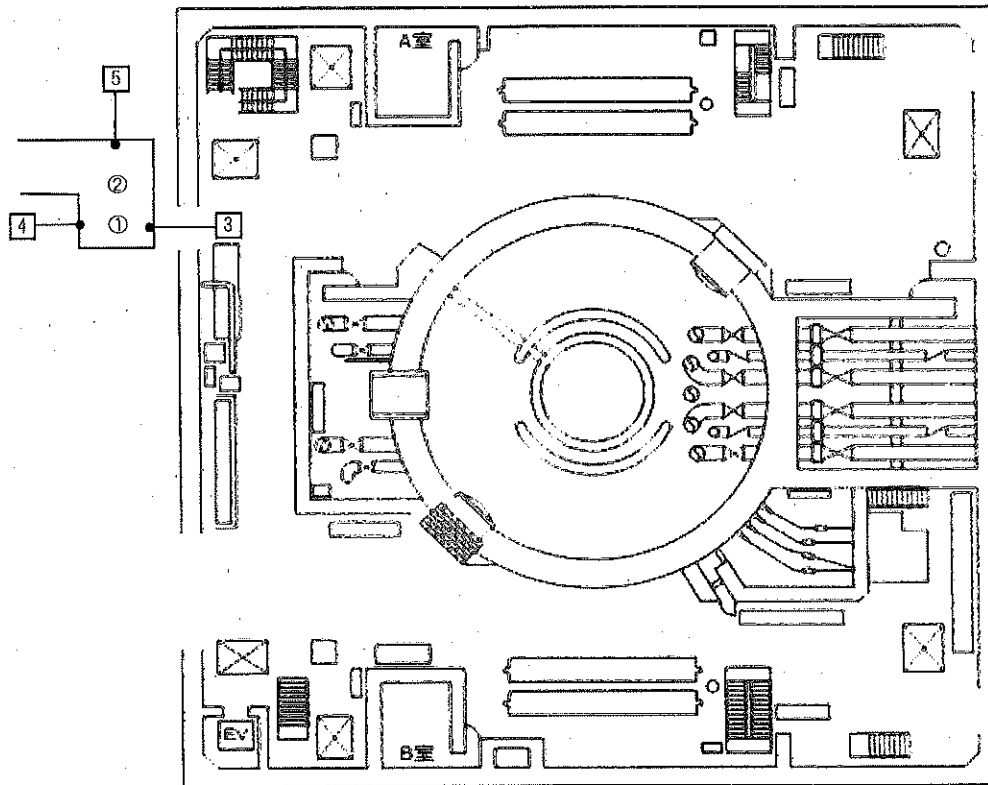
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 規値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	2100	2000	2.6E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	

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 (外装) 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-279 F1-α-037
測定日時	2022 年 6 月 20 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	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-279
・検器効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 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: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 9.9E-01 [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No①~⑤

・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. 基準
		gross [cpm]	net [cpm]	gross [cpm]	net [cpm]	
①	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	<2.0E-01
②	Y zone側床面	1600	1600	2.0E+01	0	<2.0E-01
③	Y zone側壁面	9000	8900	1.2E+02	0	<2.0E-01
④	Y zone側壁面	1600	1400	1.9E+01	0	<2.0E-01
⑤	Y zone側壁面	300	200	2.6E+00	0	<2.0E-01

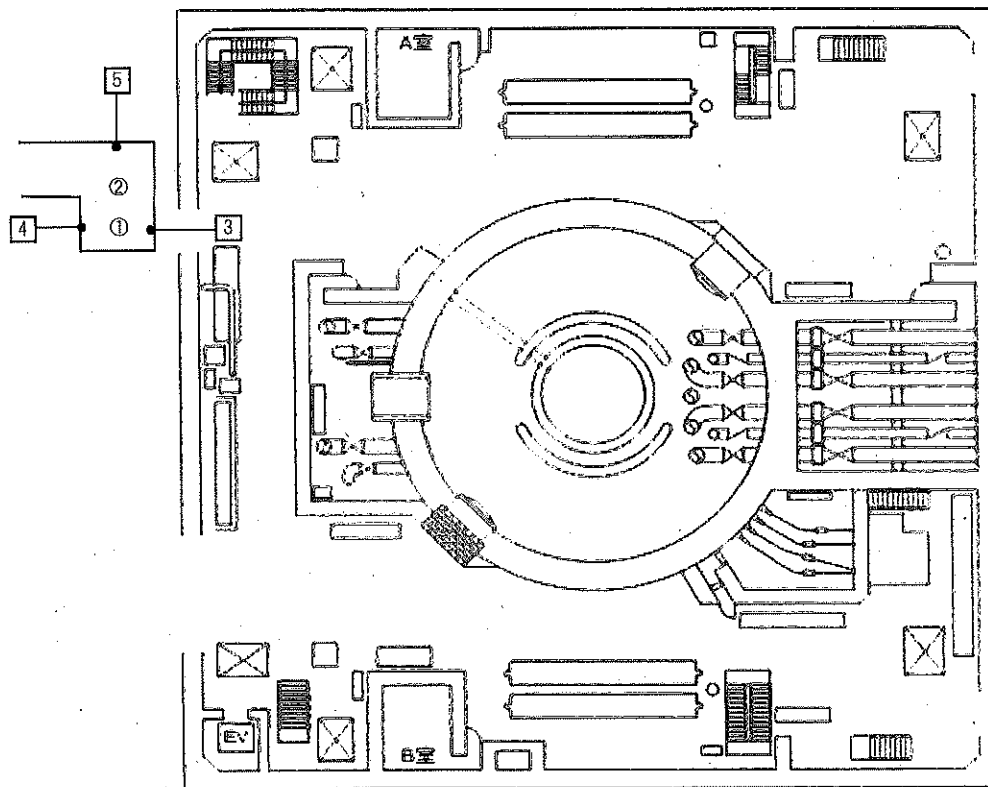
//

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 北西製エアロック前 (外観) 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-279 F1-α-037
測定日時	2022 年 6 月 27 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	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 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・検器効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 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: 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm]
・検出限界値: 9.9E-01 [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》 スミア点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 基準
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	1900	1800	2.4E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	2500	2400	3.2E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	

放射線測定記録

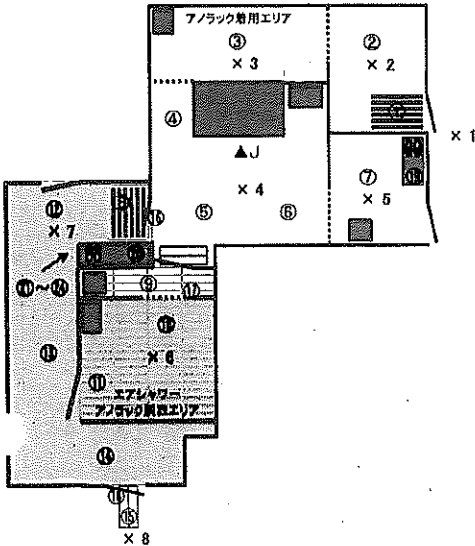
測定日

2022年6月6日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	-	0.060
×7	-	0.18
×8	0.15	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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レチン」	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のため
⑪	R zone側「レチン」	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のため
⑫	R zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	2800	2700	3.6E+01	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のため
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

(表面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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cf・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/cf・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区間の維持基準目録

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	9:40 ~ 9:50	200	100	2.9E-05	0	0	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-QDS-134

・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.8 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

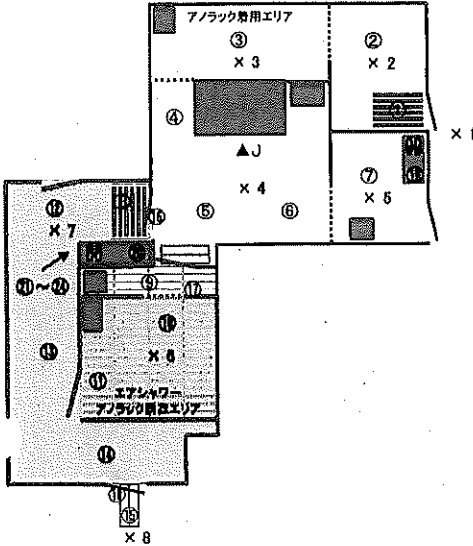
測定日

2022年6月13日 /

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【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	0.030	0.030
×3	0.030	0.040
×4	0.060	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.18	0.18
×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	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側グレーン	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認済み
⑪	R zone側グレーン	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認済み
⑫	R zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認済み
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴機	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴機	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+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)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。✓

〈表面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-24B
- ・機器効率： 31.2 [%]
- ・線源効率： 40.0 [%]
- ・採取面積： 100 [cm²]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉

- ・換算定数： 1.34E-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]

■ 重要施設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)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.5E-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-GDS-134
- ・流量： 151.6 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1516 [L]
- ・採取効率： 99.0 [%]
- ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

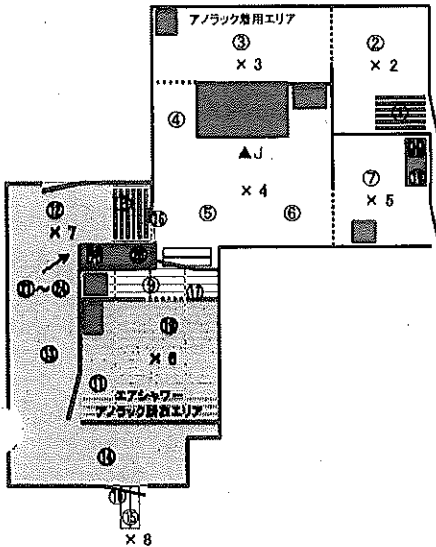
測定日

2022年6月20日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果
・ R zone作業中の為、点検不可。

【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	0.030	0.030
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.18	0.18
×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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レフン」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レフン」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

(表面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-248
・ 機器効率： 31.2 [%]
・ 線源効率： 40.0 [%]
・ 採取面積： 100 [cm²]
・ BG値： 100 [cpm]
・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・ 換算定数： 1.34E-02 [Bq/cf・cpm]
・ 検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・ 測定器： FI-α-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/cf・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	<2.2E-05	20	20	<6.5E-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： FI-CDS-134
・ 流量： 151.6 [L/min]
・ 採取時間： 10 [min]
・ 採取量： 1516 [L]
・ 採取効率： 99.0 [%]
・ 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・ 検出有効面積 (β線)： 18.6 [cm²]
・ 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

・ 計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・ BG値： 100 [cpm]
・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
・ BG値： 0 [cpm]
・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・ 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

2022年6月27日 ✓

1

空气中放射性物質濃度 (α線)
檢出限界値未滿

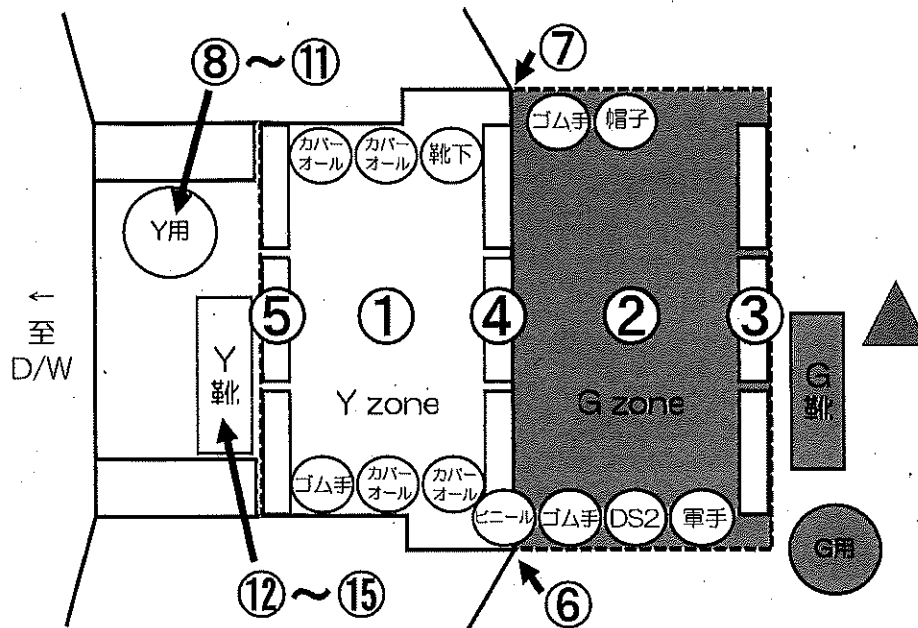
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 1 日

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

● 5号機D/Wチェンジングブレイス



【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	<7.0E-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： 9.28E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-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	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

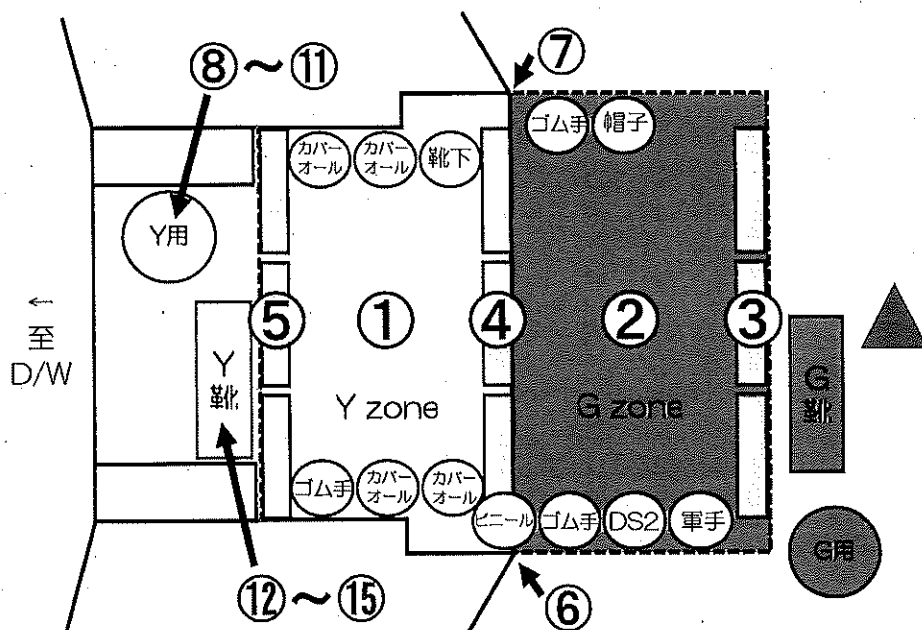
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 8 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【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	<7.0E-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： 9.28E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-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	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

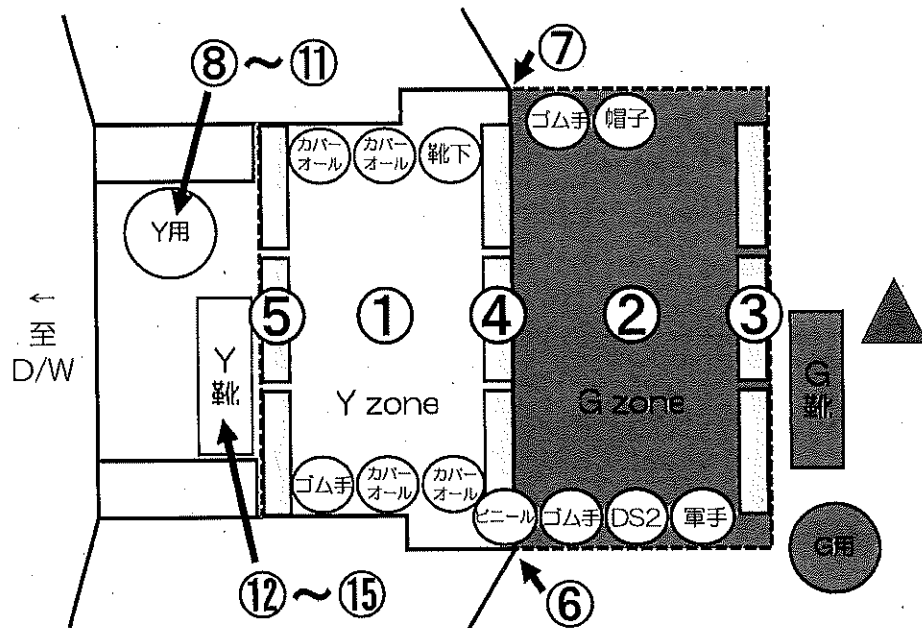
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 15 日

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

● 5号機D/Wチェンジングブレイス



【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	<7.0E-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： 9.28E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-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	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

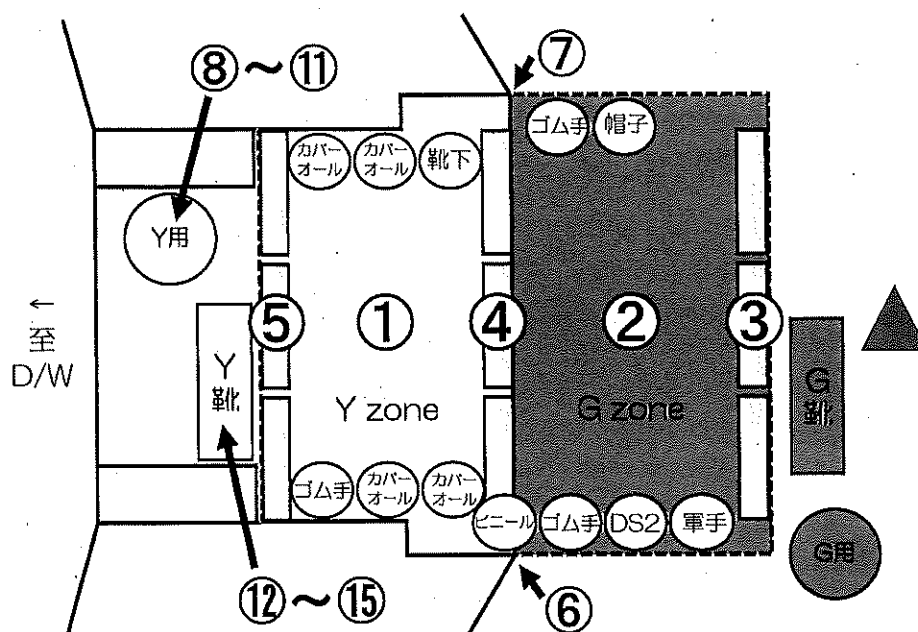
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 22 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-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	<7.0E-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： 9.28E-08 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 7.0E-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	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：	F1-GMAD-279
・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・機器効率：	31.5 [%]
・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：	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	9.9E-01 [Bq/cm ²]

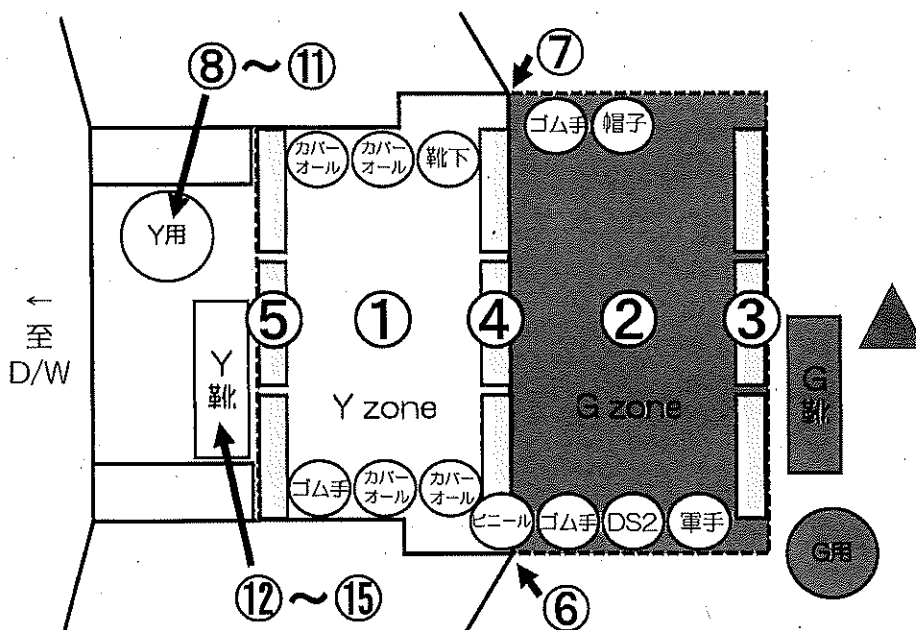
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 29 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-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]
▲	200	100	9.3E-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： 9.28E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-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	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

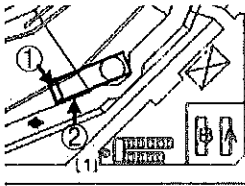
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 1 日

【表面汚染密度】の測定結果

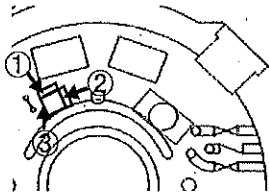
● 5号機S/C入口



● 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	<9.9E-01
②	フェンス	100	0	<9.9E-01
③	靴	100	0	<9.9E-01

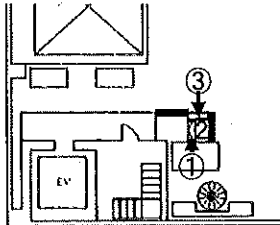
● 5号機ベデスタル入口



● 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	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

● 5号機オペフロ



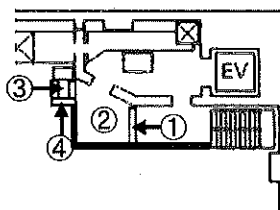
● 5号機オペフロ

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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	靴	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	100	0	<9.9E-01
⑯	靴	100	0	<9.9E-01

● 6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	EI-GMAD-279
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	31.5 [%]
・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:	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

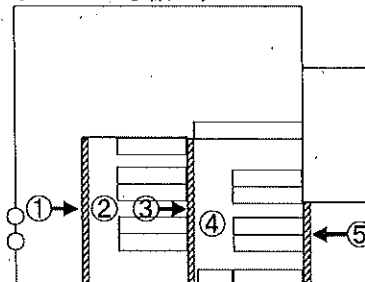
※配備靴は配備数により、

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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~②	靴	100	0	<9.9E-01

● 5・6号機S/B1F



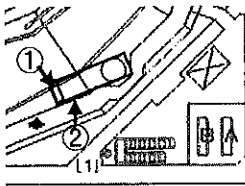
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 8 日

【表面汚染密度】の測定結果

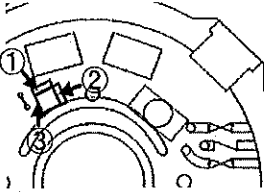
● 5号機 S/C 入口



● 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	<9.9E-01
②	フェンス	100	0	<9.9E-01
③	靴	100	0	<9.9E-01

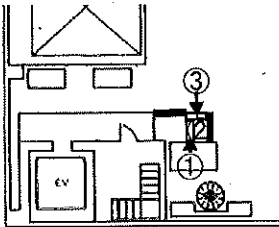
● 5号機 ペDESTAL 入口



● 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	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

● 5号機 オペフロ



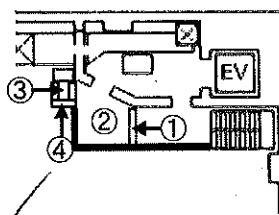
● 5号機 オペフロ

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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	ヘルメット	-	-	-
⑤	ヘルメット	-	-	-
⑥	ヘルメット	-	-	-
⑦	ヘルメット	-	-	-
⑧	ヘルメット	-	-	-
⑨	ヘルメット	-	-	-
⑩	靴	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	-	-	-
⑮	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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	-	-	-
⑯	靴	-	-	-

● 6号機 オペフロ



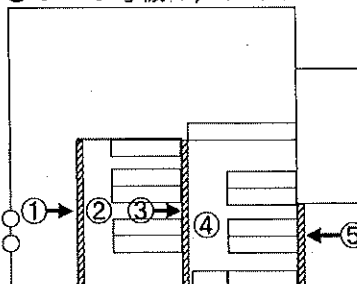
表面汚染密度の検出限界	
・測定器:	FI-GMAD-229
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	31.5 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² · cps]
・検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

※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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤~⑯	靴	100	0	<9.9E-01

● 5・6号機 S/B1F



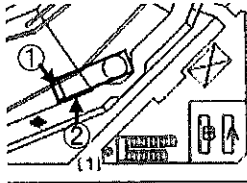
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 15 日

【表面汚染密度】の測定結果

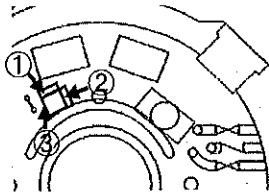
● 5号機S/C入口



● 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	<9.9E-01
②	フェンス	100	0	<9.9E-01
③	靴	100	0	<9.9E-01

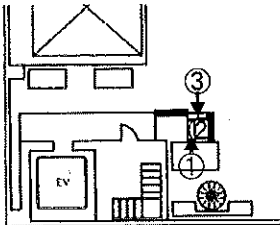
● 5号機ベデスタル入口



● 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	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

● 5号機オペフロ



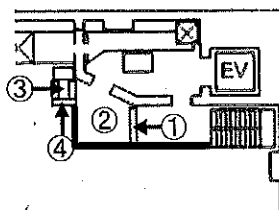
● 5号機オペフロ

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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	ヘルメット	-	-	-
⑤	ヘルメット	-	-	-
⑥	ヘルメット	-	-	-
⑦	ヘルメット	-	-	-
⑧	ヘルメット	-	-	-
⑨	ヘルメット	-	-	-
⑩	靴	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	-	-	-
⑬	靴	-	-	-
⑭	靴	-	-	-
⑮	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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	-	-	-
⑥	ヘルメット	-	-	-
⑦	ヘルメット	-	-	-
⑧	ヘルメット	-	-	-
⑨	ヘルメット	-	-	-
⑩	ヘルメット	-	-	-
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	-	-	-
⑯	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ



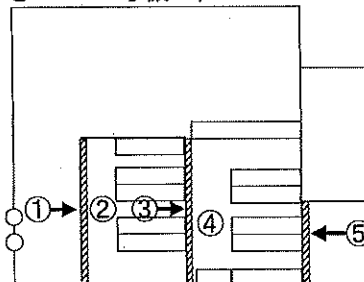
表面汚染密度の検出限界	
測定器:	FI-GM40-279
BQ測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検出効率:	31.5 [%]
線源効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm ²]
BQ値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

※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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑧	靴	100	0	<9.9E-01

● 5・6号機S/B1F



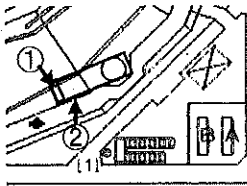
放射線測定記録

測定日

2022 年 6 月 22 日

【表面汚染密度】の測定結果

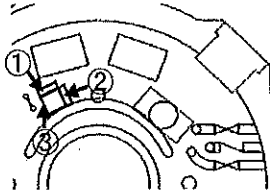
● 5号機S/C入口



● 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	<9.9E-01
②	フェンス	100	0	<9.9E-01
③	靴	100	0	<9.9E-01

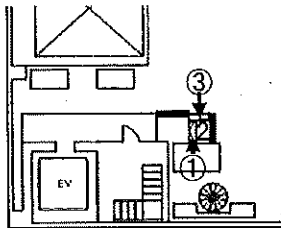
● 5号機ペDESTAL入口



● 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	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

● 5号機オペフロ



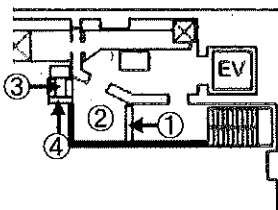
● 5号機オペフロ

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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	-	-	-
⑥	靴	-	-	-
⑦	靴	-	-	-
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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01
⑦	靴	100	0	<9.9E-01
⑧	靴	100	0	<9.9E-01
⑨	靴	100	0	<9.9E-01
⑩	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ



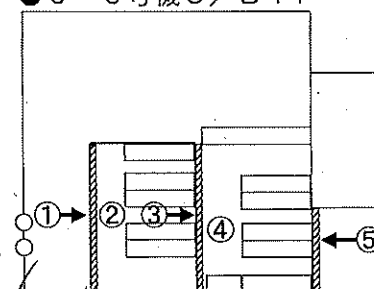
(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	FI-GM40-279
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	31.5 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

※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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑩	靴	100	0	<9.9E-01

● 5・6号機S/B1F



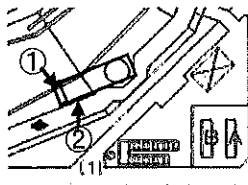
放射線測定記録

測定日

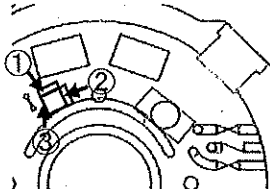
2022 年 6 月 29 日

【表面汚染密度】の測定結果

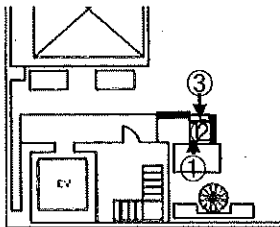
● 5号機S/C入口



● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機オペフロ



● 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	<9.9E-01
②	フェンス	100	0	<9.9E-01
③	靴	100	0	<9.9E-01

● 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	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

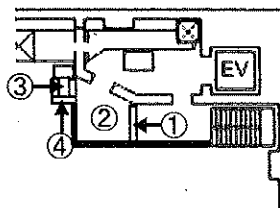
● 5号機オペフロ

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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01
⑦	靴	100	0	<9.9E-01
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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01
⑦	靴	100	0	<9.9E-01
⑧	靴	100	0	<9.9E-01
⑨	靴	100	0	<9.9E-01
⑩	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ



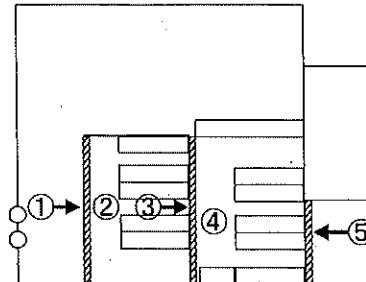
〈表面汚染密度の検出限界〉	
・測定器:	E1-GHAD-279
・B0測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	31.5 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・B0値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・検算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

※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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑩	靴	100	0	<9.9E-01

● 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-BMAD-279				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： 31.5 [%]				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> 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 [Ba/cm ² ・cpm]				換算定数： [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： 9.9E-01 [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6月7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	脱棄、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	✓
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	✓
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	✓
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-279				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： 31.5 [%]				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> 箱内側				<採取効率： 0.1> 箱内側				<採取効率： 0.1> 箱内側				<採取効率： 0.1> 箱内側			
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6月7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-GM40-248	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:	31.5 [%]	・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:	1.32E-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:	9.9E-01 [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6月8日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	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	1.3E+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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	1.3E+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	2.6E+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-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	1.3E+00	10足	0足	

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	FI-GM40-248	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:	31.5 [%]	・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]
・検出限界カウンタ:	75 [cpm]	・検出限界カウンタ:	[cpm]	・検出限界カウンタ:	[cpm]	・検出限界カウンタ:	[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:	1.32E-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:	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6月8日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	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	1.3E+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	1.3E+00	10足	0足	✓
2022-SCA-059-00	1/2号中操	Y	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-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	1.3E+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8足を測 定。✓

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	FI-6MAD-248	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:	31.5 [%]	・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:	1.32E-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:	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6月8日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	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	2.6E+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-279				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: 31.5 [%]				- 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: 1.32E-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6月13日

確認箇所

1箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履穿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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	1.3E+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-279				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>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
・換算定数: 1.32E-02 [Ba/cm ² ・cpm]				・換算定数: [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: 9.9E-01 [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6月14日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、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	<9.9E-01	5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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	5足	0足	✓
2022-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の39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-GM40-279				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： 31.5 [%]				- 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： 1.32E-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6月14日

確認箇所

13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履穿、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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	5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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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-GM40-279				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: 31.5 [%]				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: 1.32E-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6月14日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	防護、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	1.3E+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-GMAD-279	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>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>	
・換算定数:	1.32E-02 [Bq/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6月21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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の18足を測 定。
2022-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	<9.9E-01	25足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の21足を測 定。
2022-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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-GMAD-248				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: 31.5 [%]				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: 1.32E-02 [Ba/cm ² ・cpm]				換算定数: [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: 9.9E-01 [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6月23日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	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	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-008-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-009-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-010-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	<9.9E-01	10足	0足	
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	<9.9E-01	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-GM4D-248	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]
検器効率:	31.5 [%]	検器効率:	[%]	検器効率:	[%]	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:	[%]	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:	1.32E-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]	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]	検出限界値:	[Bq/cm ²]	検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時

2022年6月23日

確認箇所

10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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	<9.9E-01	10足	0足	
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	<9.9E-01	10足	0足	
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	<9.9E-01	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	<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-279	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:	31.5 [%]	- 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:	1.32E-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6月27日

確認箇所
1箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履き、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	良	1.30E+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-GM40-279				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: 31.5 [%]				- 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]			
配管機使用者がいた為、残数の18足															
<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
- 換算定数: 1.32E-02 [Bq/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6月28日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	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	<9.9E-01	10足	10足	配備靴使用者がいた為、残数の9足を測定。
2022-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	10足	
2022-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	FI-GM40-279	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]
<div> <div> 配備靴使用者がいた為、残数の18足 </div> <div> <採取効率: 0.1> </div> <div> ・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> 配備靴使用者がいた為、残数の18足を測定。 </div> <div> <採取効率: 0.1> </div> <div> ・換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <採取効率: 0.1> </div> <div> ・換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>											

作業日時
2022年6月28日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の18足を測定。
2022-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	
2022-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-051-00	南側6.6kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	20足	0足	
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	<9.9E-01	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A	FI-SMAD-279	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:	31.5 [%]	- 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 [cps]	- BG値:	[cps]	- BG値:	[cps]	- BG値:	[cps]		
- 検出限界カウント:	75 [cps]	- 検出限界カウント:	[cps]	- 検出限界カウント:	[cps]	- 検出限界カウント:	[cps]		
<div> <div> 配備靴使用者がいたため、残数の18足 <採取効率: 0.1> 換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm²・cps] 検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²] </div> <div> <採取効率: 0.1> 換算定数: [Bq/cm²・cps] 検出限界値: [Bq/cm²] </div> <div> <採取効率: 0.1> 換算定数: [Bq/cm²・cps] 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>									

作業日時
2022年6月28日
確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	5足	0足	
2022-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	9足	0足	