

放射線測定記録

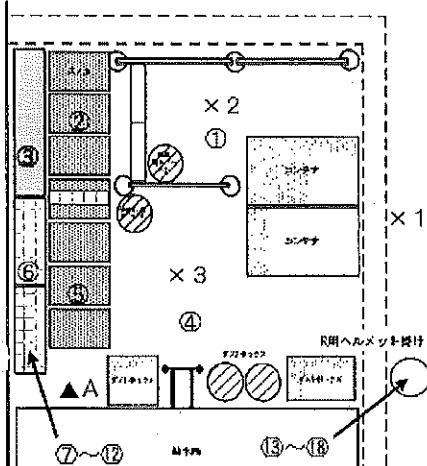
測定日

2022年9月1日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<<採取効率：0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

<<採取効率：0.1>>

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

重要汚染区域等区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]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:40 ~ 9:50	200	100	3.0E-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 (BG:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

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

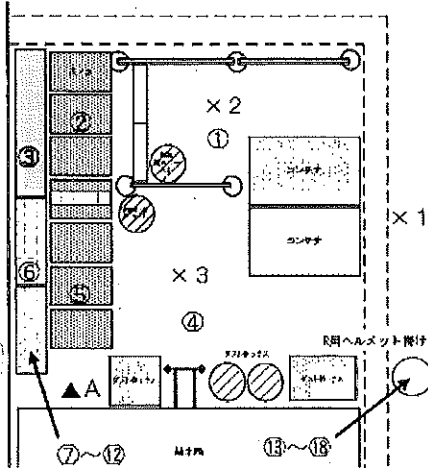
測定日

2022年9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	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ1	-	-	-	-	-	-	
③	短靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	スノコ2	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑯	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑰	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9/1 9:40 ~ 9:50	-	-	-	100	100	2.4E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：9月1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： 6.5E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持管理目安

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

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

放射線測定記録

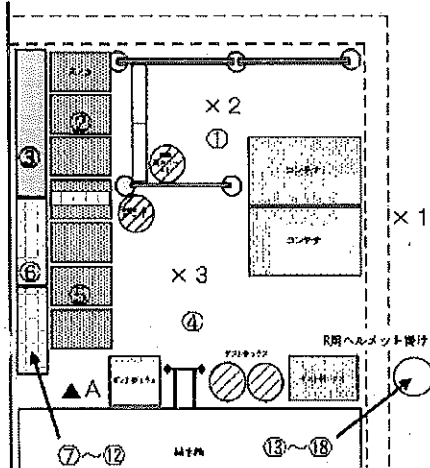
測定日

2022年9月8日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0060	0.0080
×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-QMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

■測定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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.3E-05	70	70	1.7E-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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

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

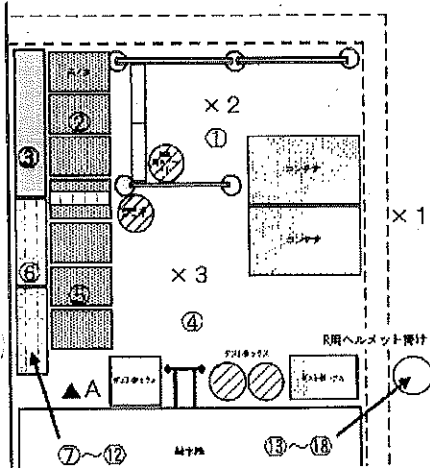
測定日

2022年9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	-	-	-	-	-	-	
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
X1	-	-
X2	-	-
X3	-	-

■重要汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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]

【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	9/8 9:40 ~ 9:50	-	-	-	70	70	1.7E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：9月8日(木)に採取した試料の再測定を実施。

放射線測定記録

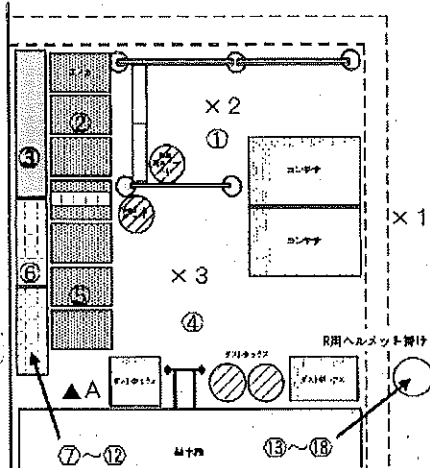
測定日

2022年9月15日

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

●1号機タービン建屋1階マシンショップエリア【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0080	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-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

■重汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:20 ~ 9:30	150	50	<2.3E-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 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 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

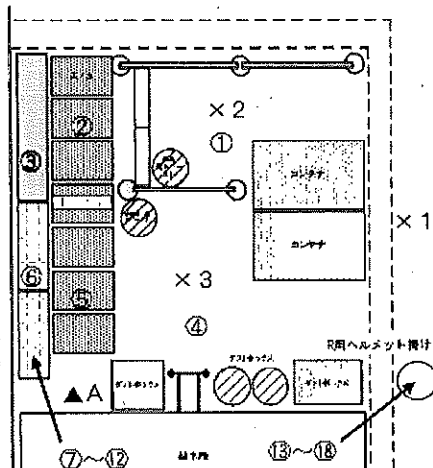
測定日

2022年9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	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ1	-	-	-	-	-	-	
③	短靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	スノコ2	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑯	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑰	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

■重汚染区域等区画の維持基準自覚性■

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	9/15 9:20 ~ 9:30	-	-	-	100	100	2.4E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：9月15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： 83.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： 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： 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

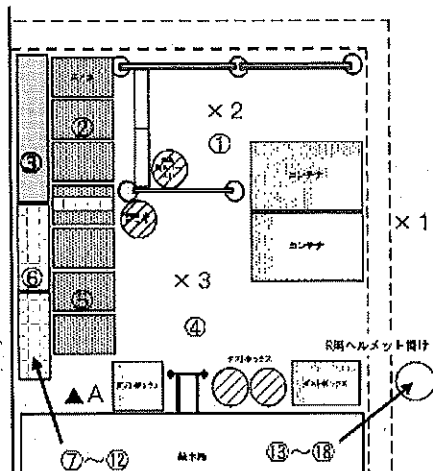
測定日

2022年9月22日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 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

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:30 ~ 9:40	150	50	<2.5E-05	50	50	1.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

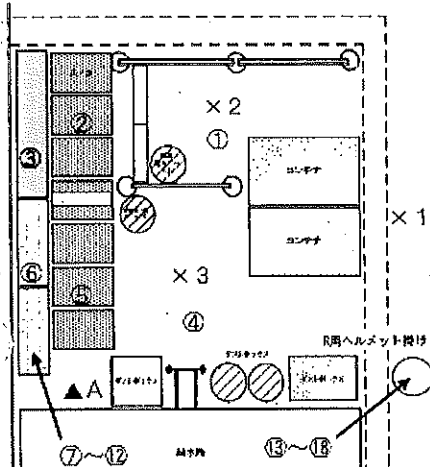
測定日

2022年9月26日 /

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

●1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	-	-

■重汚染区域等区域の経路基準値安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	9/22 9:30 ~ 9:40	-	-	-	50	50	1.2E-06	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：9月22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-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]

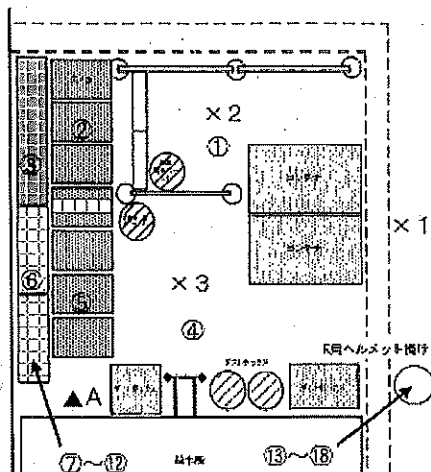
測定日

2022年9月29日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.41E-02 [Bg/cm²・cps]

・検出限界値： 1.1E+00 [Bg/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	[cm ²]
・ BG値:	0	[cpm]
・ 検出限界カウント:	9.0	[cpm]

《採取効率：0.1》

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

■ 難習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/c

4[Bg/cm²]未滿

・その他のポイント

表面汚染密度 (α 線)

0.4[8q/cm²]未滿

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

檢出限界値未滿

【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	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.5E-05	80	80	2.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	F1-CDS-122
・流量:	141.1 [L/min]
・採取時間	10 [min]
・採取量:	1411 [L]
・採取効率:	99.0 [%]
・有効捕集面積:	63.6 [cm ²]
・検出有効面積 (β 線):	19.6 [cm ²]
・検出有効面積 (α 線):	39.9 [cm ²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 3.27E-07 [Bq/cm²・cpm]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウンタ: 75.0 [cpm]
 ・検出限界値: 2.5E-05 [Bq/cm²]

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

放射線測定記録

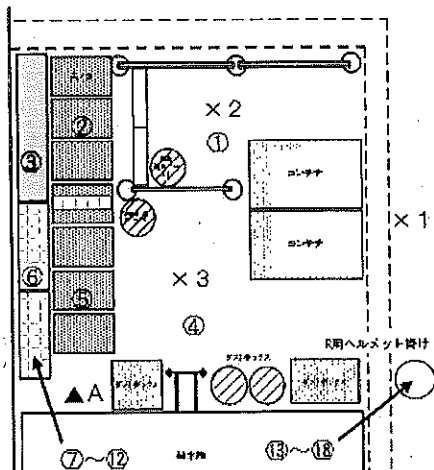
測定日

2022年9月30日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■測定区域の放射線レベルの維持基準値と位置

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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	9/29 9:20 ~ 9:30	-	-	-	80	80	2.1E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※A再：9月29日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： EI-α-037
 ・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

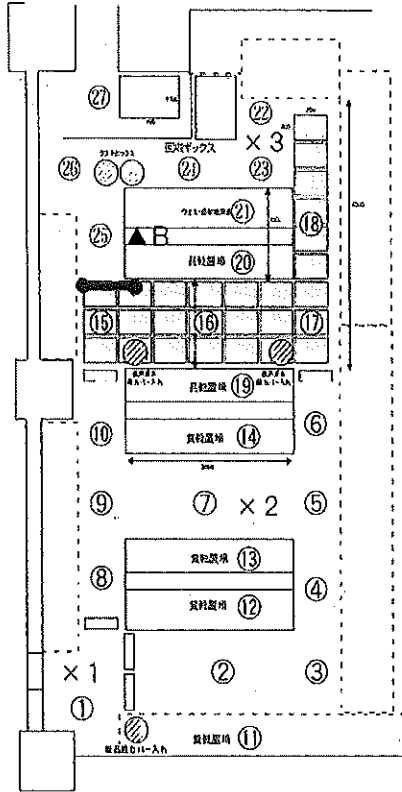
測定日

2022年9月1日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【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	0.006	0.006
×2	0.016	0.008
×3	0.008	0.008

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・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： 1.41E-02 [Bq/cnt · cpm]

・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cnt · cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:00 ~ 10:10	200	100	3.0E-05	40	40	9.6E-06	※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： 3.04E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 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. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

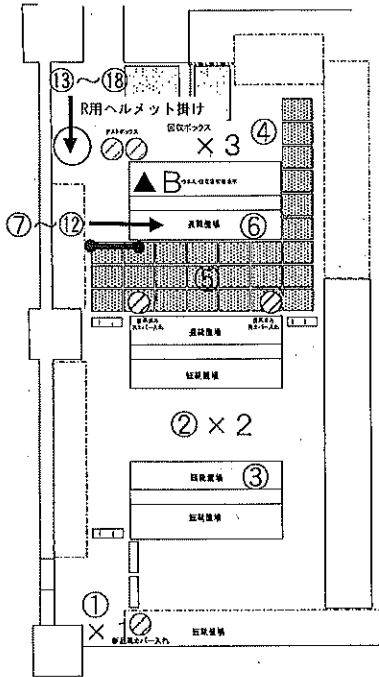
測定日

2022年9月2日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9/1 10:00 ~ 10:10	—	—	—	40	40	9.6E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※B再：9月1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

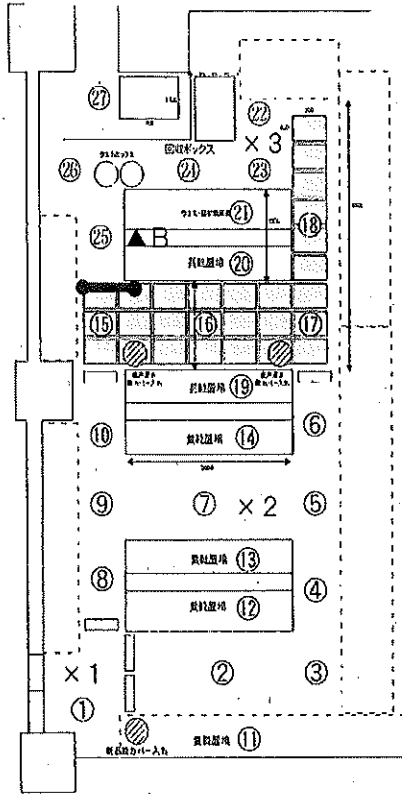
測定日

2022年9月8日 /

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【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	0.006	0.006
×2	0.008	0.009
×3	0.008	0.008

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:00 ~ 10:10	150	50	<2.3E-05	90	90	2.2E-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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 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検査基準目安値

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

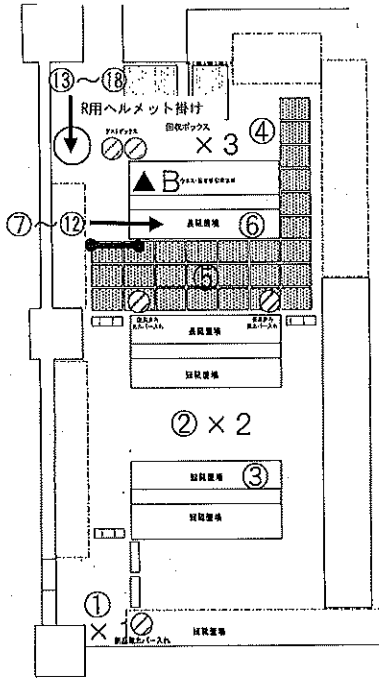
測定日

2022年9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】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

重要汚染区域等区画の維持基準値と検量

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	9/8 10:00 ~ 10:10	-	-	-	90	90	2.2E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※B再：9月8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： 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： [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

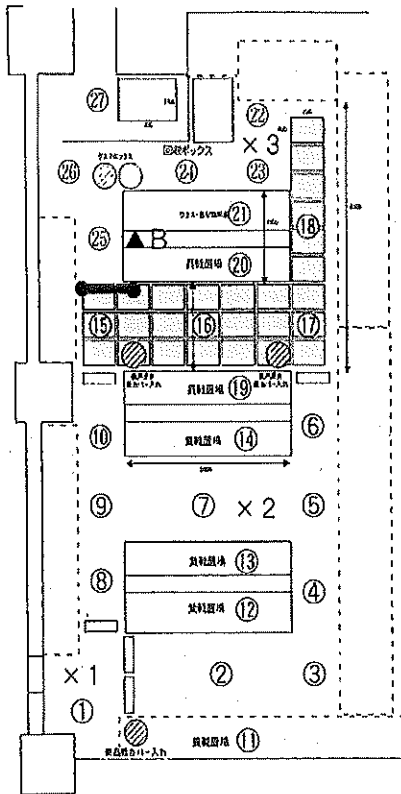
測定日

2022年9月15日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【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	0.0080
×2	0.0090	0.0080
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・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： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.3E-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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 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]

重要汚染区域等区域の経路基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 15①②③

・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

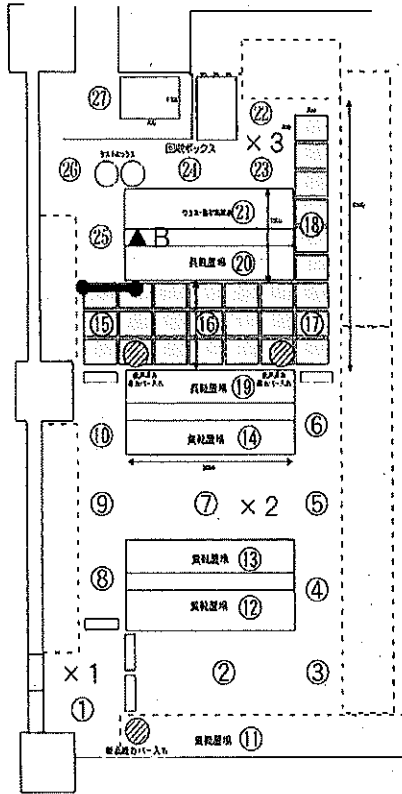
測定日

2022年9月22日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.010
×2	0.0090	0.0080
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037
 機器効率： 29.5 [%]
 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： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

<<採取効率: 0.1>>

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

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. ⑮⑯⑰⑱
 4[Bq/cm²]未満
 その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【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	150	50	<2.5E-05	80	80	2.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122
 流量： 141.1 [L/min]
 採取時間： 10 [min]
 採取量： 1411 [L]
 採取効率： 99.0 [%]
 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

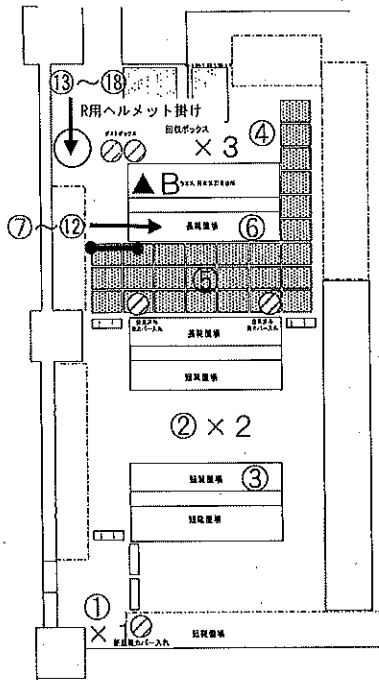
測定日

2022年9月26日 /

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： 二

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

■ 測定汚染区域等面の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	9/22 9:50 ~ 10:00	—	—	—	80	80	1.9E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※B再：9月22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

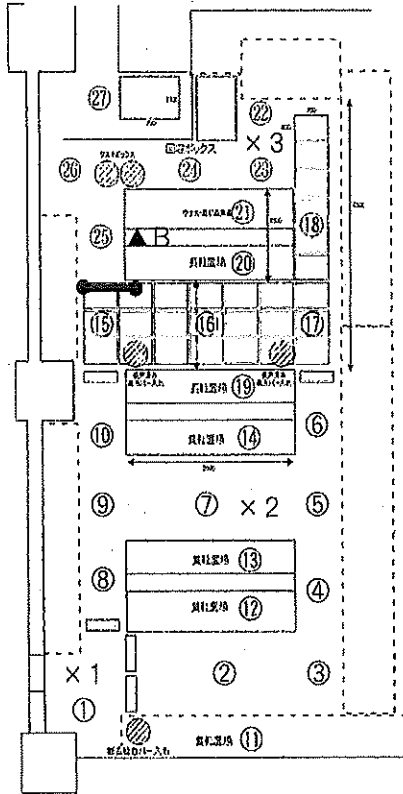
測定日

2022年9月29日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

＜採取効率：0.1＞

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

＜採取効率：0.1＞

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

重要汚染区域の検出率目標値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.5E-05	50	50	1.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

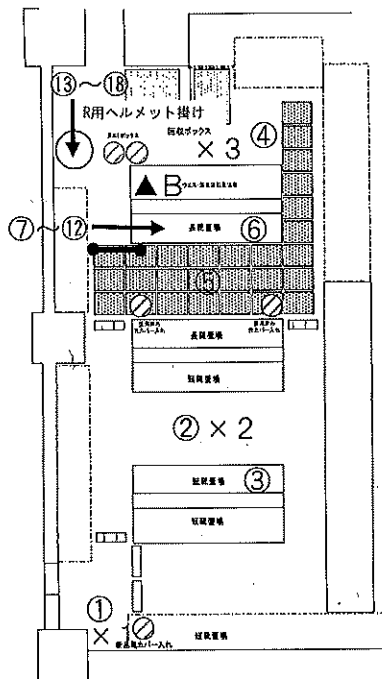
測定日

2022年9月30日 /

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 測定区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9/29 9:40 ~ 9:50	—	—	—	50	50	1.3E-05	※再測定
β再	— ~ —	—	—	—	0	0	<7.0E-06	

※B再：9月29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： F1-CDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

放射線測定記録

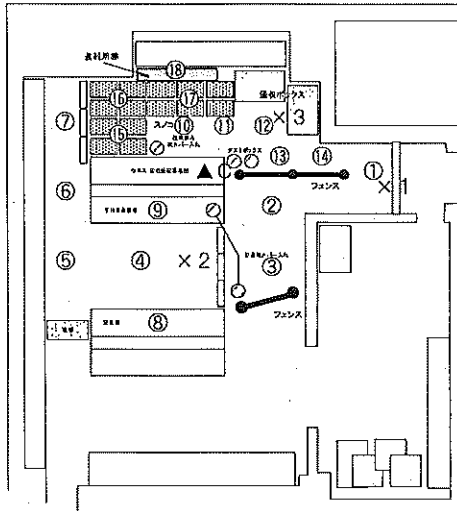
測定日

2022年9月1日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手荷物置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	2200	2100	3.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	2800	2700	3.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	2800	2700	3.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後
⑯	スノコ	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後
⑰	スノコ	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後
⑱	長靴棚	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	2200	2100	3.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	1600	1500	2.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	2300	2200	3.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉛	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後
㉜	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後
㉝	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0040	0.0040
×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-QMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

■ 重汚染区域等区域の維持管理計画書

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			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:20 ~ 10:30	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： 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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 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

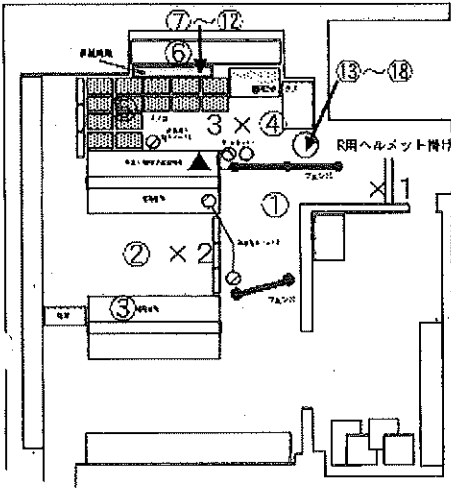
2022年9月2日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数：
 ・検出限界値：

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数：
 ・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数：
 ・検出限界値：

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数：
 ・検出限界値：

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

黒鉛汚染区域等周囲の放射線測定装置

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	9/1 10:20 ~ 10:30	-	-	-	200	200	4.8E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再：9月1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：
 ・BG値：
 ・検出限界カウント：
 ・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：FI-α-037
 ・計測器換算定数：2.40E-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

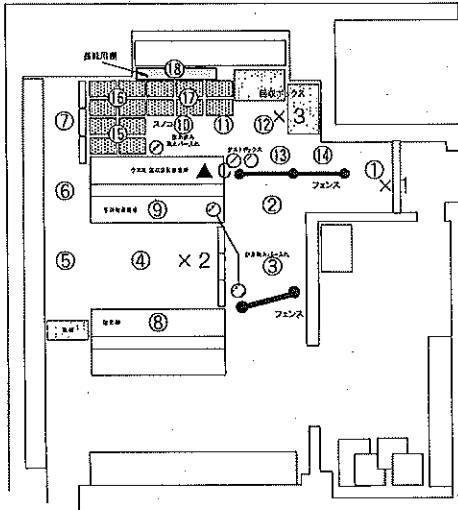
測定日

2022年9月8日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+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	0.0040	0.0050
×3	0.0080	0.010

(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-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

α線 時定数 (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]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準値空気量

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:30 ~ 10:40	300	200	6.1E-05	40	40	9.6E-06	※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 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (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

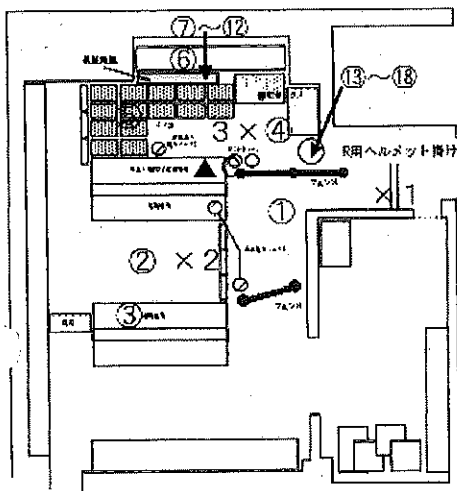
測定日

2022年9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	—	—	—	—	—	—	
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 (Bq: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 (Bq:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	9/8 10:30 ~ 10:40	—	—	—	40	40	9.6E-06	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※C再：9月8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 (Bq: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 (Bq: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

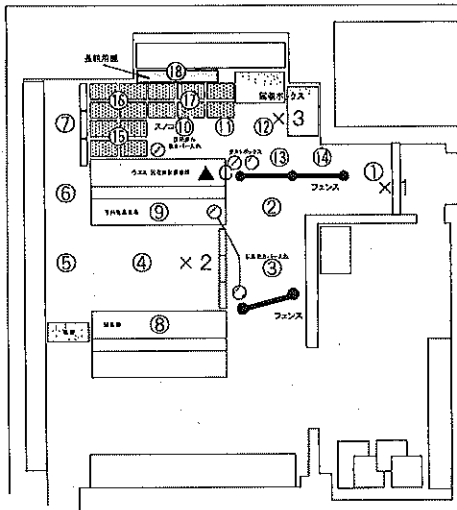
測定日

2022年9月15日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0100	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<<採取効率：0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

<<採取効率：0.1>>

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

■ 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. 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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 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]	
▲C	10:10 ~ 10:20	300	200	6.1E-05	90	90	2.2E-05	※再測定

放射線測定記録

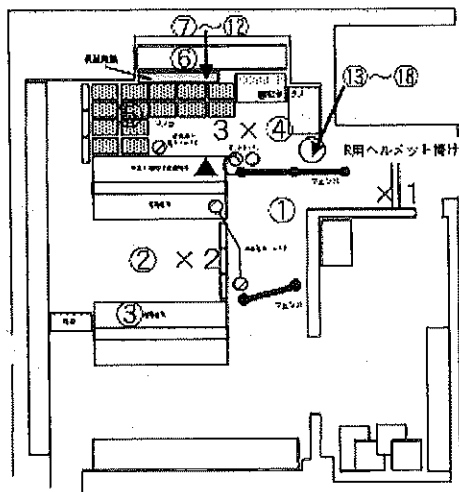
測定日

2022年9月16日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	9/15 10:10 ~ 10:20	-	-	-	90	90	2.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再：9月15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-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

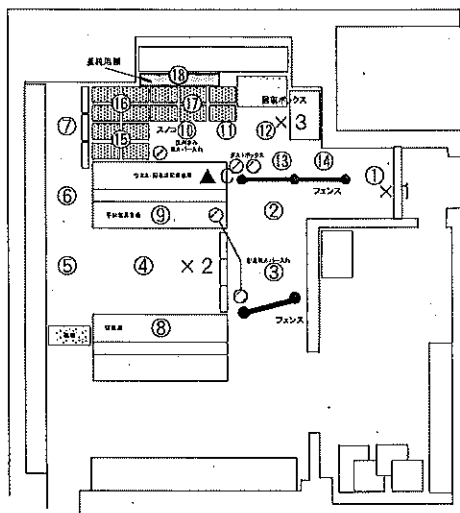
測定日

2022年9月22日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0100	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<採取効率: 0.1>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

<採取効率: 0.1>

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

■重汚染区域等区域の汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の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)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:10 ~ 10:20	200	100	3.3E-05	60	60	1.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

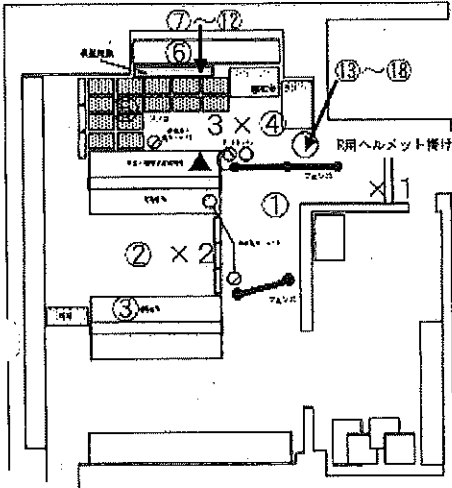
測定日

2022年9月26日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重要汚染区域等区域の維持基準値未達

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未達

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未達

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未達

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未達

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未達

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未達

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	9/22 10:10 ~ 10:20	—	—	—	60	60	1.4E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

(※C再) 9月22日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： E1-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)： 19.6 [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： E1-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

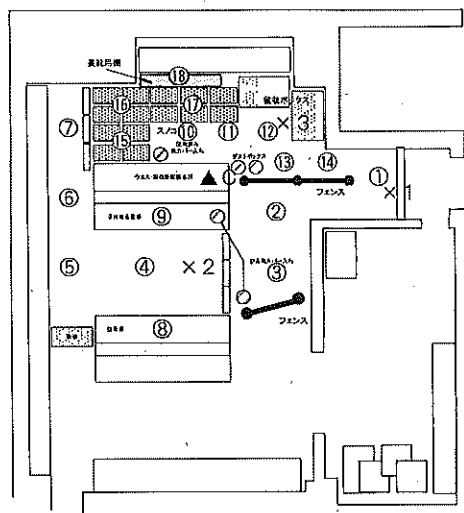
測定日

2022年9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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

<<採取効率：0.1>>

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:30 ~ 10:40	200	100	3.3E-05	150	150	3.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

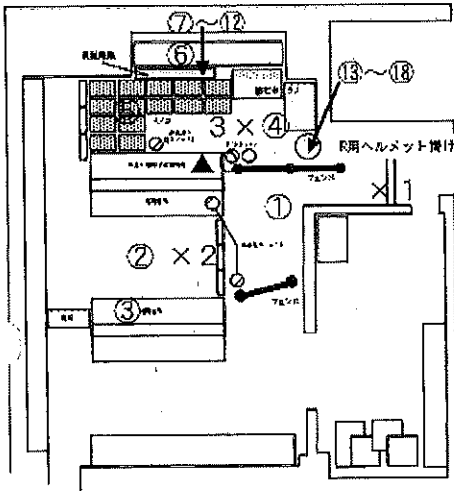
測定日

2022年9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	—	—	—	—	—	—	
②	Y zone側床面2	—	—	—	—	—	—	
③	短靴棚	—	—	—	—	—	—	
④	R zone側床面	—	—	—	—	—	—	
⑤	スノコ	—	—	—	—	—	—	
⑥	長靴棚	—	—	—	—	—	—	
⑦	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑧	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑨	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑩	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑪	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑫	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑬	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
⑭	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
⑮	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
⑯	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
⑰	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
⑱	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： 二

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準値目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	9/29 10:30 ~ 10:40	—	—	—	150	150	3.9E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<7.0E-06	

※C再：9月29日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： FI-α-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

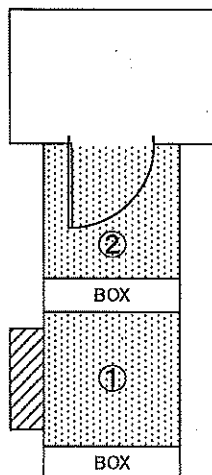
測定日

2022年9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 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 範囲
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

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

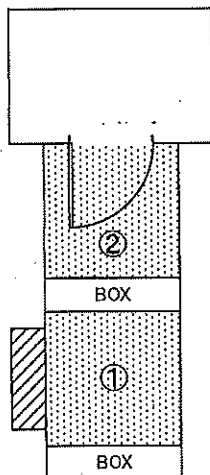
測定日

2022年9月13日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 範囲
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

表面汚染区域毎区域の検出基準目安値

表面汚染密度 (β線)

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

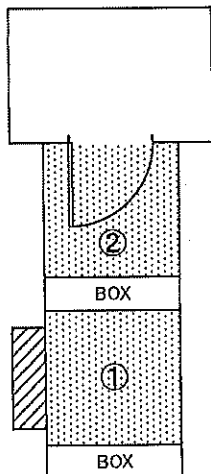
測定日

2022年9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 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

■重汚染区域被曝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

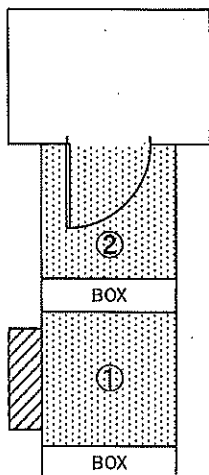
測定日

2022年9月27日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近 /

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<採取効率: 0.1>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

<採取効率: 0.1>

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

表面汚染区域検出率の維持基準目安値

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

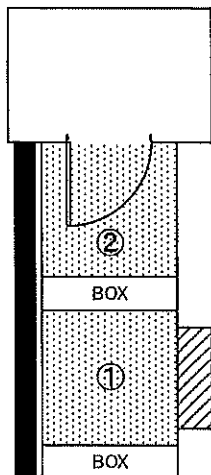
2022年9月6日

×：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 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

測定日

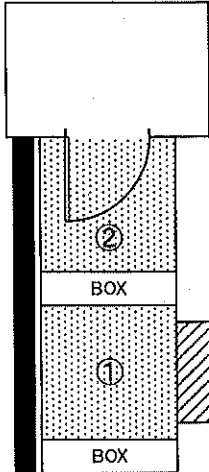
2022年9月13日

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

●2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

重要汚染区域等区域の維持基準値表

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

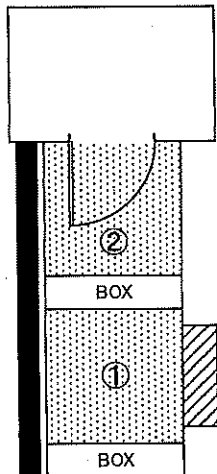
2022年9月21日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

重要汚染区域等区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

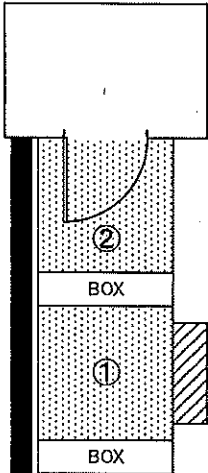
測定日

2022年9月27日

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

●2号機 T/B 南側エアロック付近ノ【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

■重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)

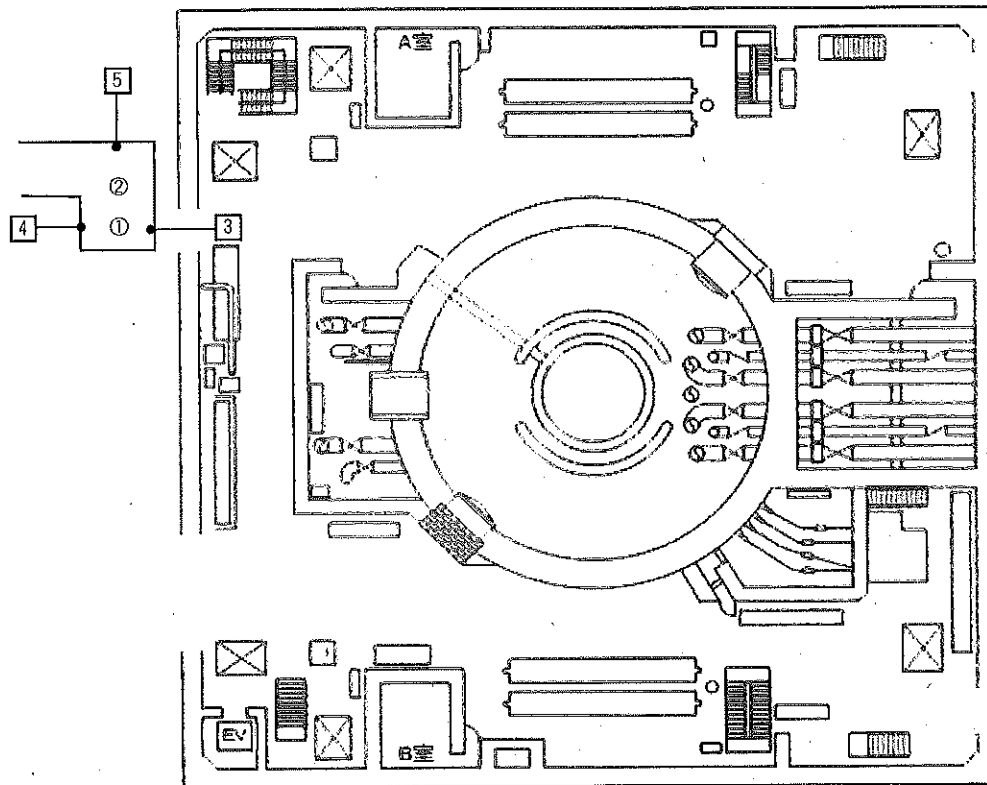
0.4[Bq/cm²]未満

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 9 月 5 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 ・アノラック	測定者	—

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



【表面汚染密度の検出限界】

β線 特定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・検器効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・B0値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 76.0 [cpm]

α線 特定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037
・検器効率: 28.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・B0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: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²]

《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

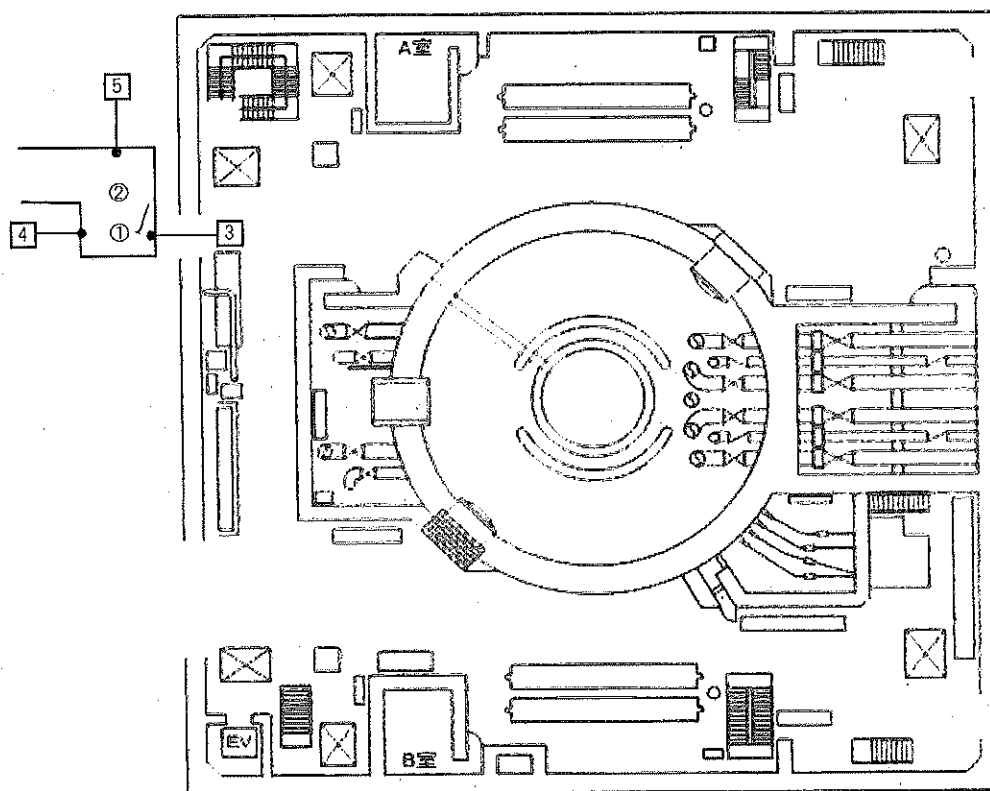
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	7500	7400	9.8E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	2100	2000	2.6E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	1800	1700	2.2E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	6200	6100	8.1E+01	0	0	<2.0E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外観) 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 9 月 12 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 ・アノラック	測定者	

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



【表面汚染密度の検出限界】

β検 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・検器効率: 31.5 [%]
・検源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 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: 2.9E-01 [Bq/cm²]

α検 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037
・検器効率: 29.5 [%]
・検源効率: 26.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo①～⑤

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.9E-01 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

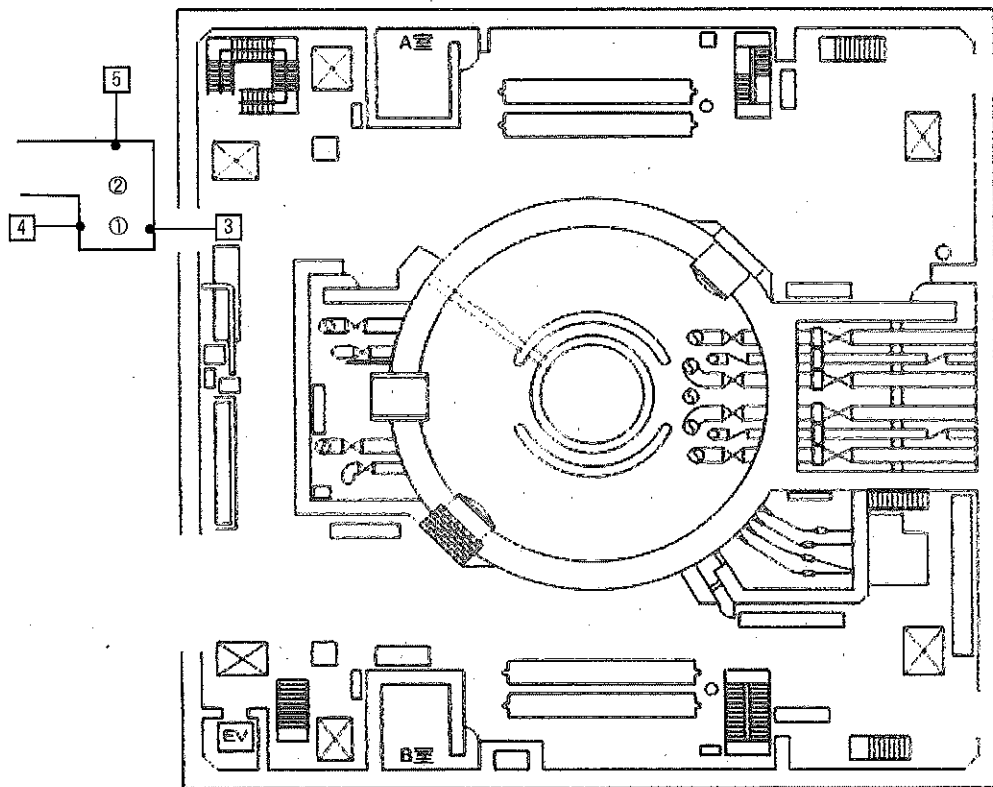
No.	測定ポイント	β検			α検			AL 基準
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	5500	5400	7.1E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度) /	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エントランス前 (外廊) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト /
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-037 /
測定日時	2022 年 9 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 ・アノラック	測定者	/

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



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

- ・測定器: F1-GMAD-168
- ・検出効率: 30.8 [%]
- ・線源効率: 40.0 [%]
- ・採取面積: 100 [cm²]
- ・B0値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉 スミアHα①~⑤

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

α線 時定数 (B0:30[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]
- ・B0値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉 スミアHα①~⑤

- ・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

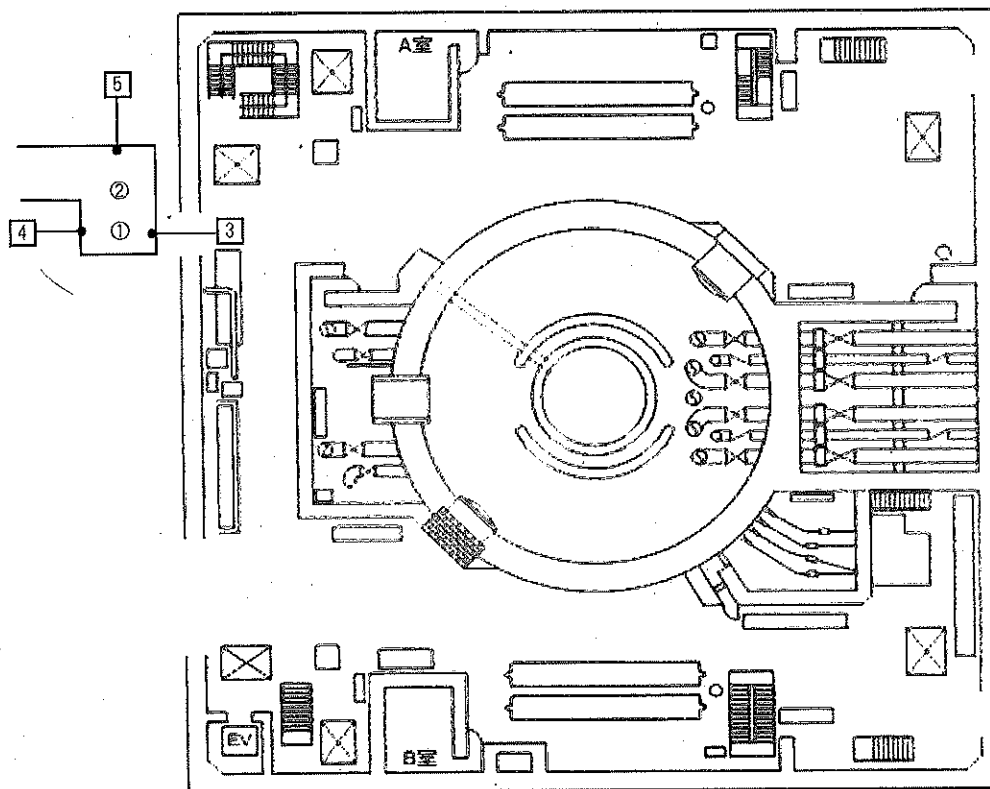
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 基準
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1200	1100	1.8E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	3200	3100	4.2E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度) ✓	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外廊) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-037
測定日時	2022 年 9 月 26 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴 ・アノラック	測定者	✓

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ○: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 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168
・検出効率: 30.8 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・B0値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉 スミアRa①~⑤

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

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037
・検出効率: 29.6 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・B0値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉 スミアRa①~⑤

・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. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	4000	3900	5.3E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	600	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

放射線測定記録

測定日

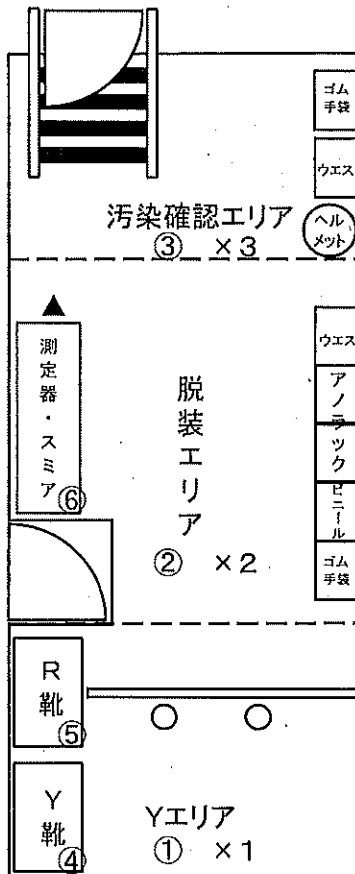
2022年9月6日

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

●3号機 T/B 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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【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	-	-
×2	-	-
×3	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区間の維持基準日安値量

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. ①~⑭
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】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]	
▲	- ~ -	-	-	-	-	-	-	

(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： [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])

・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]

放射線測定記録

測定日

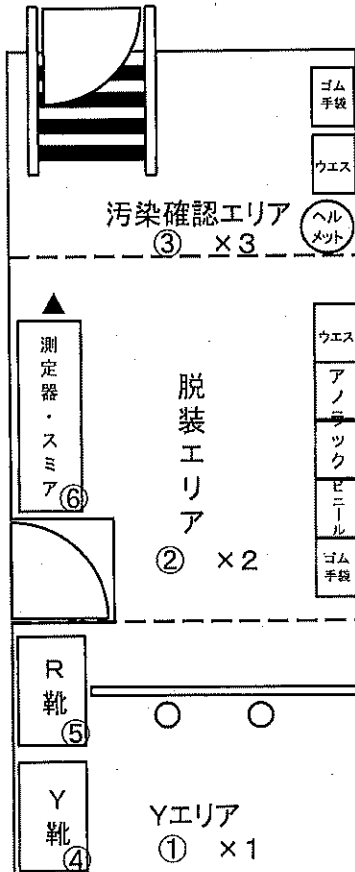
2022年9月13日

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

●3号機 T/B 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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【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	-	-
×2	-	-
×3	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

■重汚染区域設置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. ①~⑭
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】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]	
▲	- ~ -	-	-	-	-	-	-	

(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： [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])

・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]

放射線測定記録

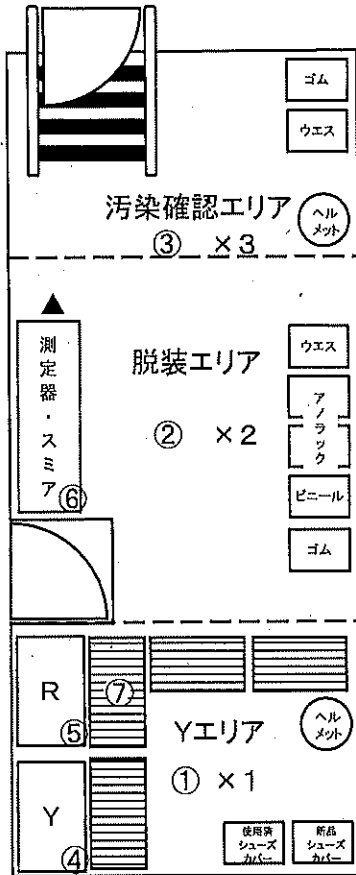
測定日

2022年9月22日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【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	-	0.10
×2	-	0.12
×3	-	0.19

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.5E-05	55	55	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

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

■重汚染区域除染の維持基準値

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

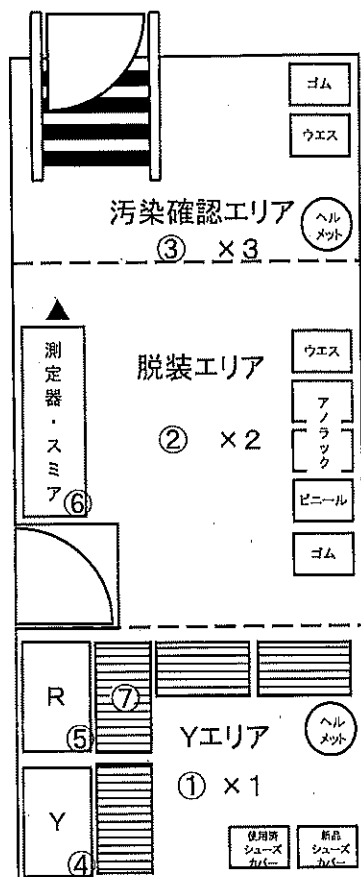
測定日

2022年9月26日 ✓

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器：
- ・機器効率： [%]
- ・線源効率： [%]
- ・採取面積： [cm^2]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

- ・スミアNo. ⑦ $\frac{4[\text{Bq}/\text{cm}^2]}{40[\text{Bq}/\text{cm}^2]}$ 未満
- ・その他のポイント $\frac{40[\text{Bq}/\text{cm}^2]}{40[\text{Bq}/\text{cm}^2]}$ 未満

表面污染密度 (α 線)

- 0.4[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β 線			α 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm ³]	
▲	9/22 10:30 ~ 10:40	-	-	-	55	55	1.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※▲再：9月22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: | F1-CDS-134 | β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s]) | |
| ・流量: | 151.6 [L/min] | ・計測器換算定数: | [Bq/cm ² ・cpm] |
| ・採取時間: | 10 [min] | ・BG値: | [cpm] |
| ・採取量: | 1516 [L] | ・検出限界カウント: | [cpm] |
| ・採取効率: | 99.0 [%] | | |
| ・有効捕集面積: | 63.6 [cm ²] | ・検出限界値: | [Bq/cm ²] |
| ・検出有効面積 (β線) | 19.6 [cm ²] | | |
| ・検出有効面積 (α線) | 39.9 [cm ²] | | |

 α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: F1- 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

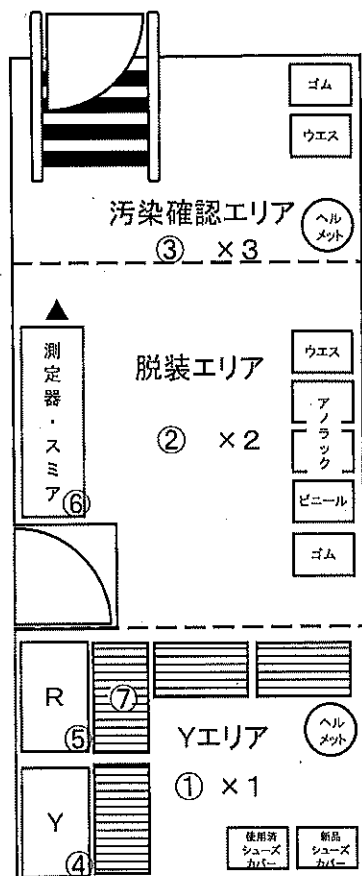
測定日

2022年9月29日 /

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]

検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 汚染除去区域の維持基準日安値量

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ③④

4[Bq/cm²]未満

スミアNo. ①②⑤

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.5E-05	70	70	1.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122

流量： 141.1 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1411 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]

検出有効面積 (β線)： 19.8 [cm²]

検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

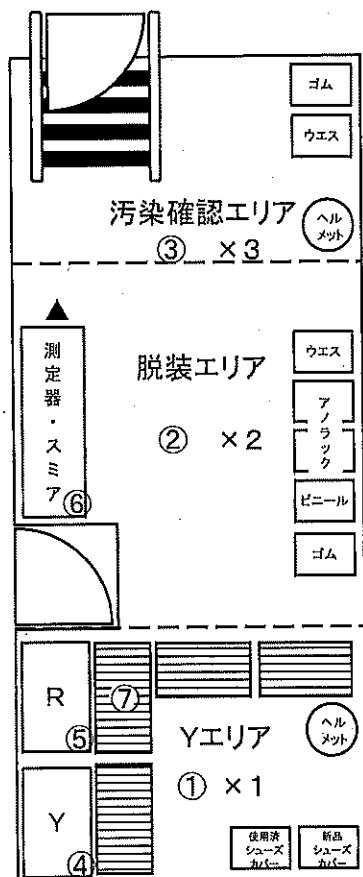
測定日

2022年9月30日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南入通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：-

No.	γ線[mSv/h]
前回	今回
×1	-
×2	-
×3	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：[%]

・機器効率：[%]

・線源効率：[%]

・採取面積：[cm²]

・BG値：[cpm]

・検出限界カウント：[cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数：[Ba/cm²・cpm]

・検出限界値：[Ba/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：[%]

・機器効率：[%]

・線源効率：[%]

・採取面積：[cm²]

・BG値：[cpm]

・検出限界カウント：[cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数：[Ba/cm²・cpm]

・検出限界値：[Ba/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
		gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm ³]	処置
▲	9/29 10:20 ~ 10:30	-	-	-	70	70	1.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※▲再：9月29日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

4[Ba/cm²]未満

・その他のポイント

40[Ba/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Ba/cm²]未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：E1-CDS-122

・流量：141.1 [L/min]

・採取時間：10 [min]

・採取量：1411 [L]

・採取効率：99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：[Ba/cm³・cpm]

・BG値：[cpm]

・検出限界カウント：[cpm]

・検出限界値：[Ba/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：E1-α-037

・計測器換算定数：2.58E-07 [Ba/cm³・cpm]

・BG値：0 [cpm]

・機器効率：29.5 [%]

・線源効率：25.0 [%]

・検出限界カウント：27.0 [cpm]

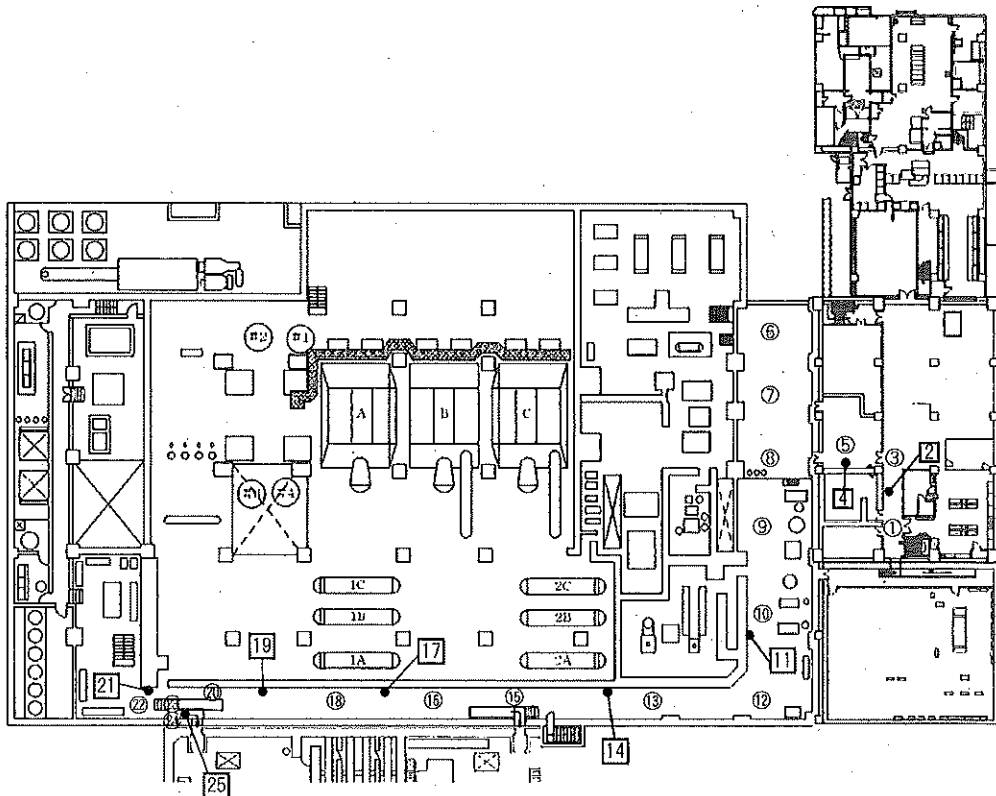
・検出限界値：7.0E-06 [Ba/cm³]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-037
測定日時	2022 年 9 月 6 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	—

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	800	700	9.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	1900	1800	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	2400	2300	3.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	2100	2000	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	3500	3400	4.8E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	3100	3000	4.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	5500	5400	7.6E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	

《表面汚染密度の検出限界》

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~②
・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037
・機器効率: 29.5 [%]
・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]

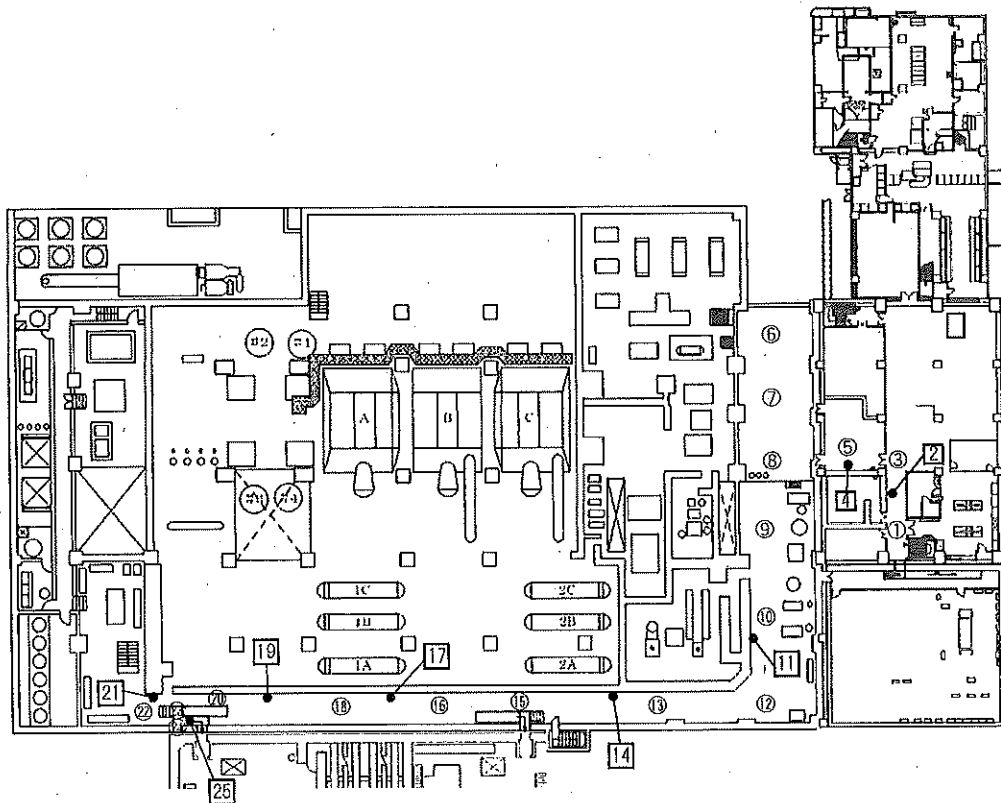
《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~②
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

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-259 F1-α-037 /
測定日時	2022 年 9 月 13 日 11 時 00 分 /	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	/

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 知量
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	500	400	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	500	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	800	700	8.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	500	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側壁面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	2300	2200	3.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	1900	1800	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	5000	4900	8.9E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	2200	2100	3.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~⑳
・換算定数: 1.41E-02 [Bq/ct・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

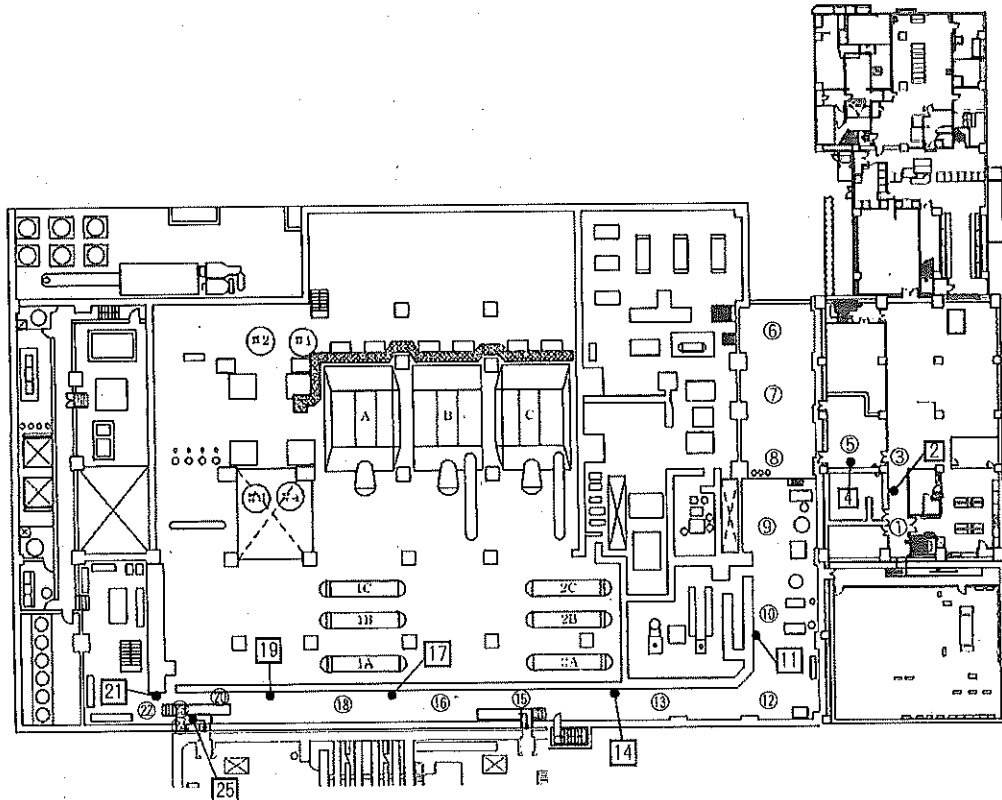
≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~㉕
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/ct・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3号機タービン建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-037
測定日時	2022年9月21日 11時00分	区域区分	Y zone
防護装備	カバーオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	—

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			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	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側壁面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	1600	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側壁面	1600	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	8500	8400	7.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側壁面	7000	6900	9.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側壁面	2600	2400	3.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側壁面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側壁面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	900	800	1.1E+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-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~②
・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037
・機器効率: 29.5 [%]
・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]

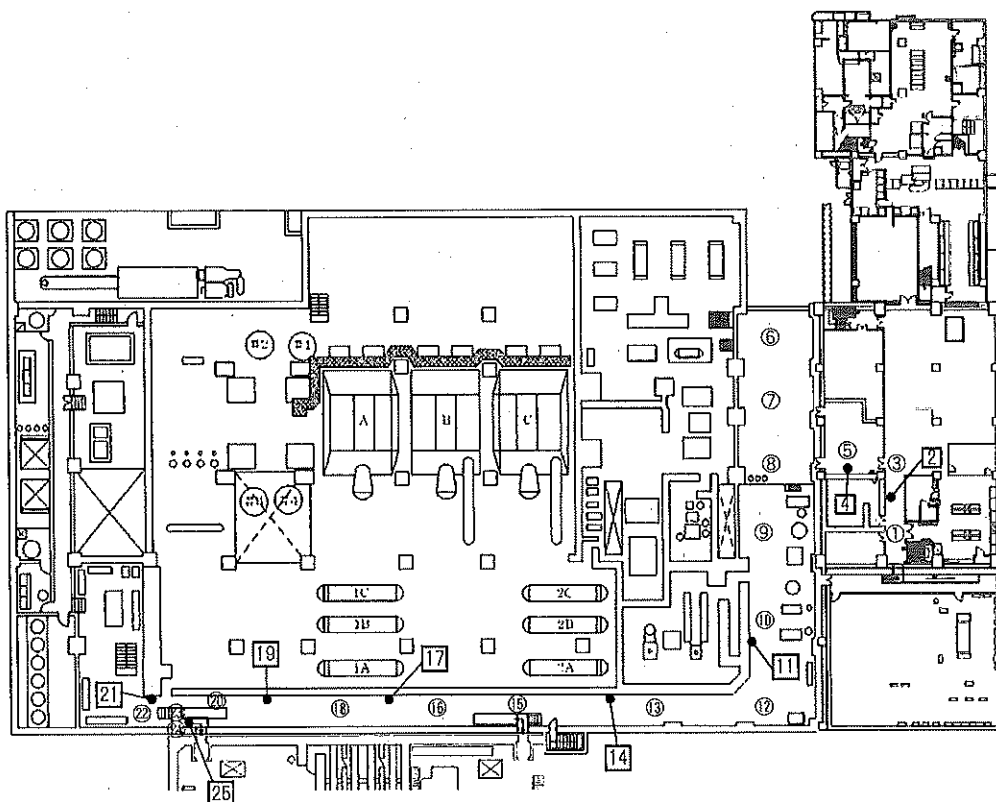
≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~②
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

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-259 F1-α-037
測定日時	2022 年 9 月 27 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側壁面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側壁面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~⑥
・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~⑥
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

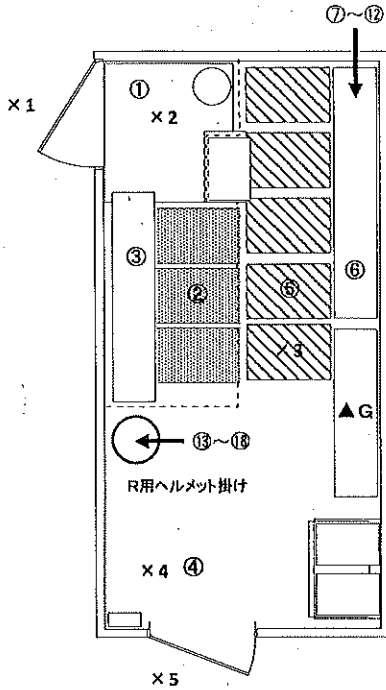
測定日

2022年9月5日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.6E+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	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)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5箇)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5箇)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5箇)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5箇)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5箇)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5箇)	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-074

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

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

<採取効率: 0.1>

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

■重要汚染区域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. 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	10	10	<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： 1658 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-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

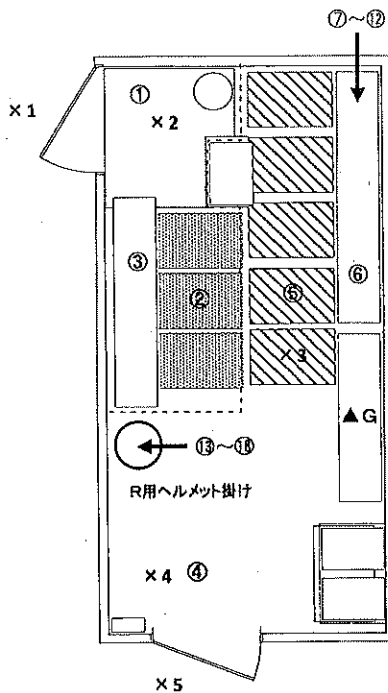
測定日

2022年9月12日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.6E+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	300	200	2.6E+00	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)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	400	300	4.0E+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)	500	400	5.3E+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)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	700	600	7.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	500	400	5.3E+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)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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	200	100	2.8E-05	25	25	<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

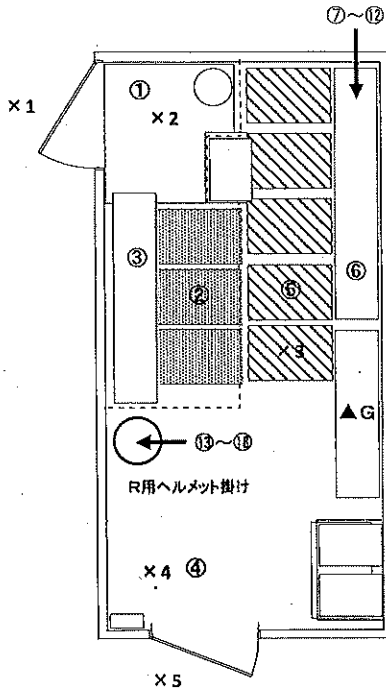
測定日

2022年9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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	11:20 ~ 11:30	150	50	<2.1E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

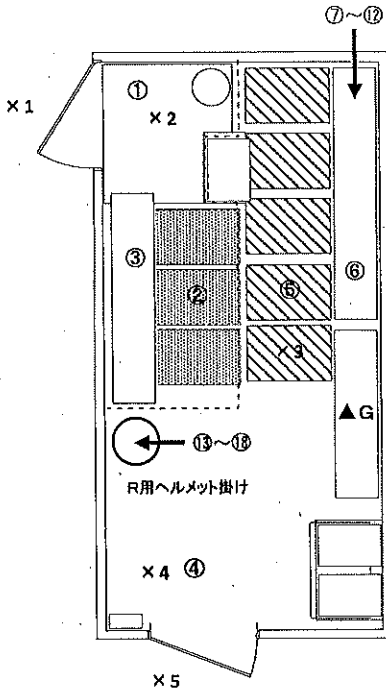
測定日

2022年9月26日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:00 ~ 10:10	200	100	2.8E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]

・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-06 [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

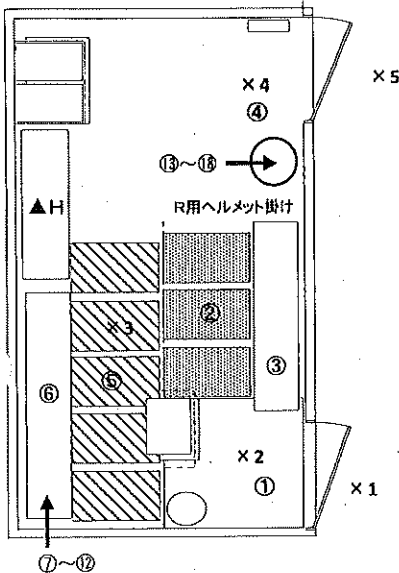
測定日

2022年9月5日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<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)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+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-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]

■重汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

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]	
▲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-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： 6316 [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

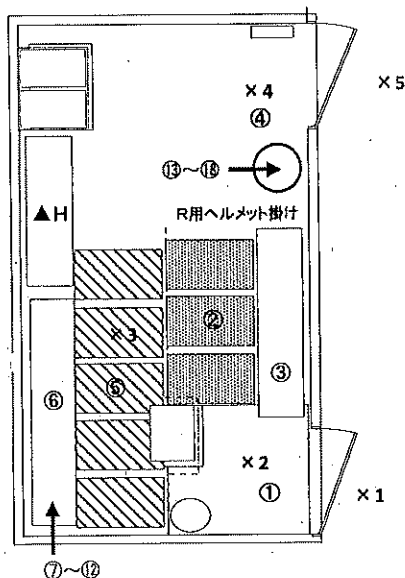
測定日

2022年9月12日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<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)	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)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+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	0.0020	0.0015
×2	0.0020	0.0015
×3	0.0020	0.0015
×4	0.0020	0.0015
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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]

■重汚染区域等周囲の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	15	15	<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

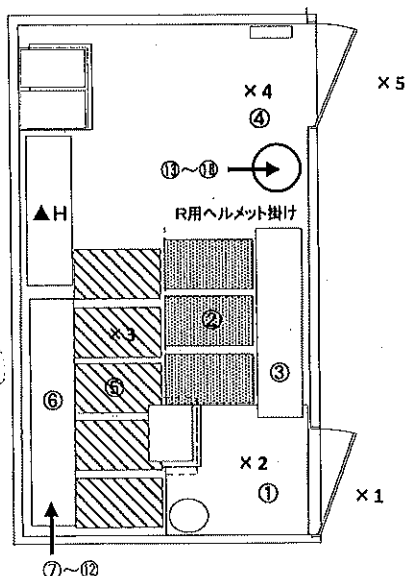
2022年9月20日

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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【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	0.0015
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-188

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

■重汚染区域等区画の維持基準値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	11:40 ~ 11:50	150	50	<2.1E-05	15	15	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

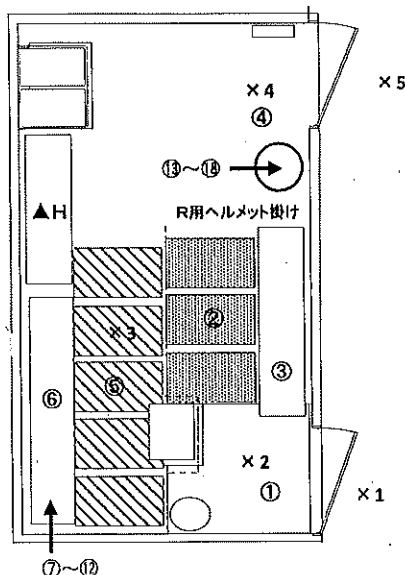
2022年9月26日

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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0015	0.0015
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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]

■重汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:20 ~ 10:30	200	100	2.8E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

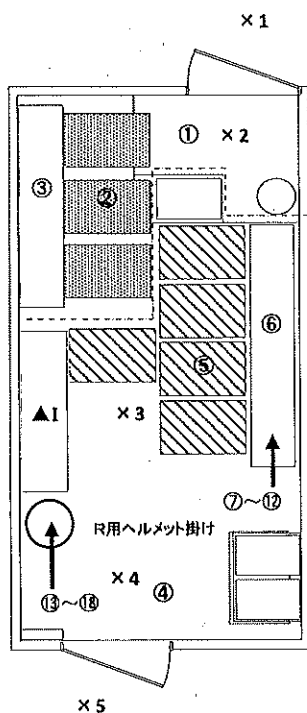
測定日

2022年9月5日

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

●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	0.0060

(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]

【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-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]

東京市中央区築地地区の放射線環境監視計画

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

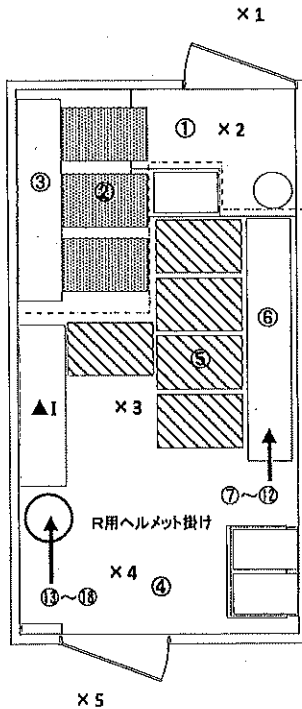
測定日

2022年9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	<1.0E+00	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.0E+00	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

■重汚染区域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

放射線測定記録

測定日

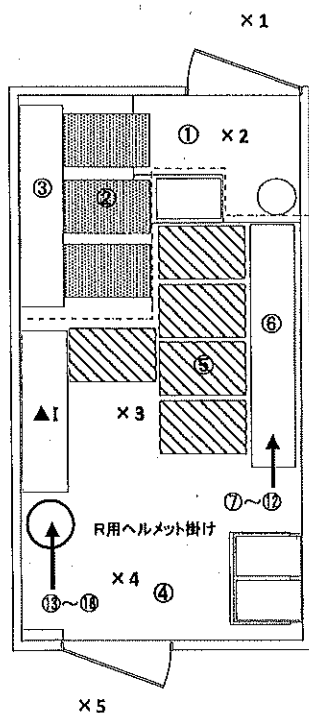
2022年9月26日

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

●RO建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲I	10:50 ~ 11:00	150	50	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準値と留意事項

空間線量当量率 (γ線)

・前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

測定日

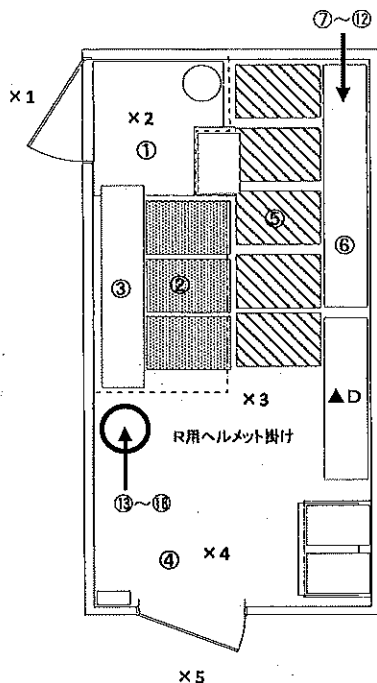
2022年9月5日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.11	0.11
×2	0.070	0.070
×3	0.040	0.040
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

■ 重汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.3E-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)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 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

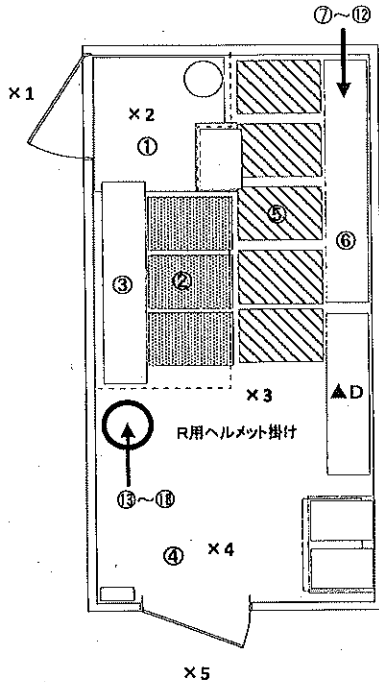
2022年9月12日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.11	0.11
×2	0.070	0.050
×3	0.040	0.040
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

■ 貴所汚染区域等区画の維持基準値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 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

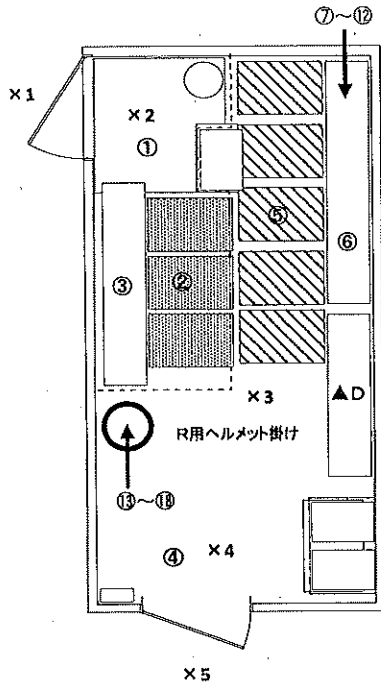
2022年9月20日

×：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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.11	0.11
×2	0.050	0.050
×3	0.040	0.040
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122

流量： 141.1 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1411 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持減速目安値 ■

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

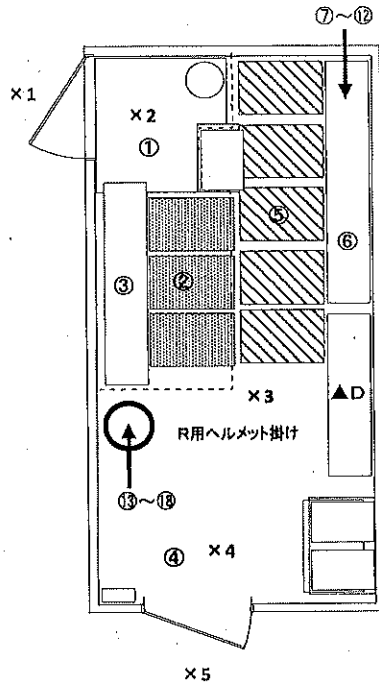
2022年9月26日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	1800	1700	2.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.11	0.12
×2	0.050	0.050
×3	0.040	0.040
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

■ 重要汚染区域等区画の核種基準値位置

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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-QDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

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

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

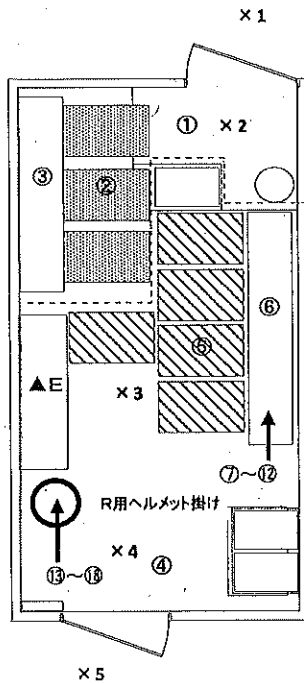
2022年9月5日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

重要汚染区域等区画の維持基準値安否調査

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.3E-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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 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

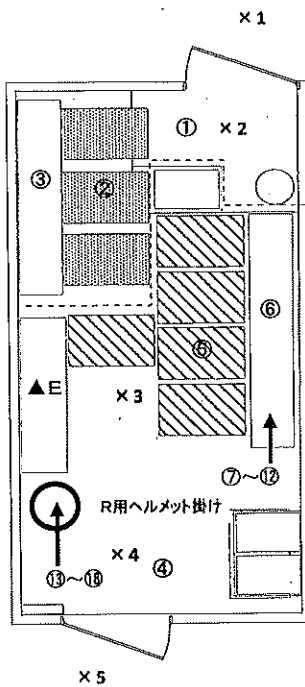
2022年9月12日

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

■ 重要汚染区域等周囲の維持基準値安否

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.3E-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)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 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

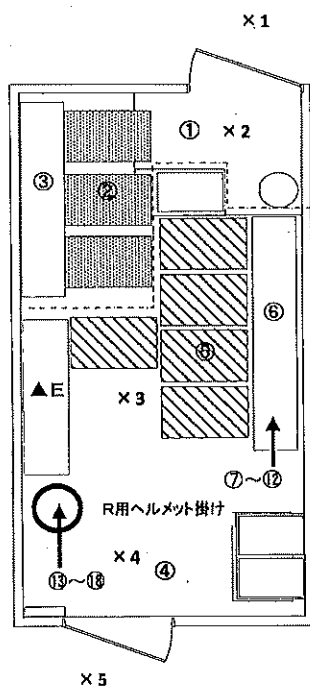
2022年9月20日

×：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			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.5E-05	0	0	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域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)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

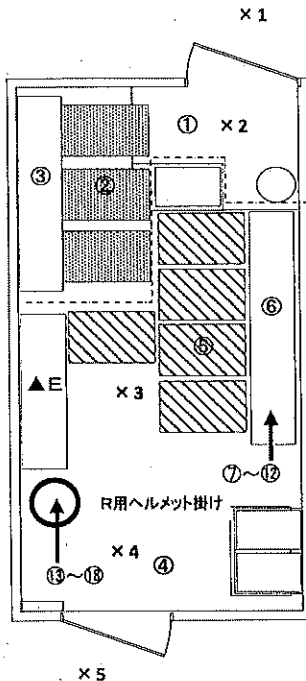
2022年9月26日 /

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

■ 西地区核燃料貯蔵庫の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

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

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

放射線測定記録

測定日

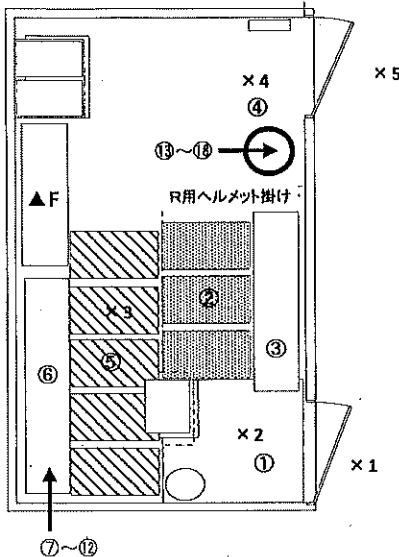
2022年9月5日

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

●3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<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	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.6E+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-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]

■表面汚染区域等区画の経路経路目安値

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	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.1E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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

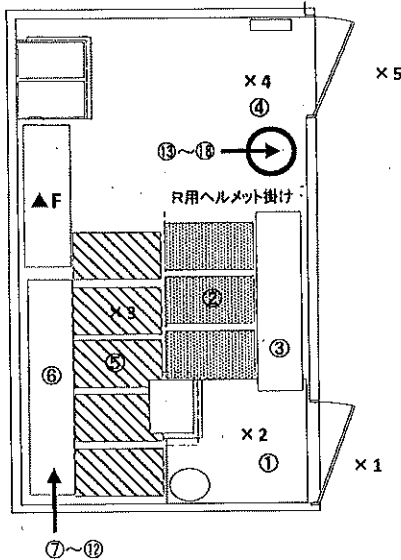
2022年9月12日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<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	1500	1400	1.9E+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)	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)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+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)	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	0.040	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	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-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

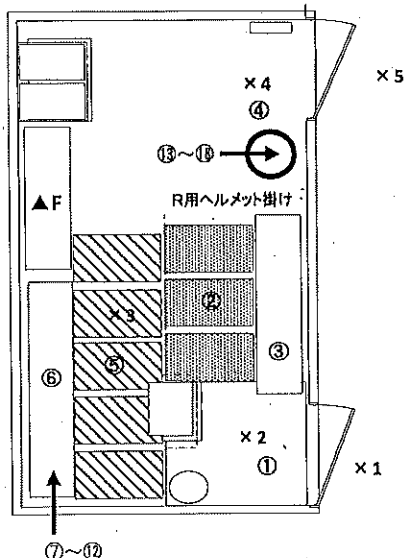
2022年9月20日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<< 採取効率：0.1 >>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

<< 採取効率：0.1 >>

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

重要汚染区域等区画の維持基準値と位置

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

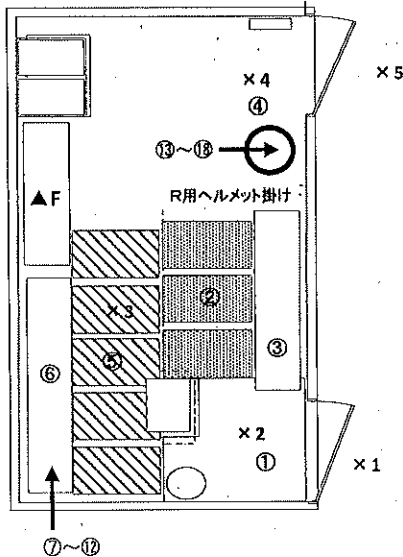
2022年9月26日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	10:40 ~ 10:50	200	100	2.8E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

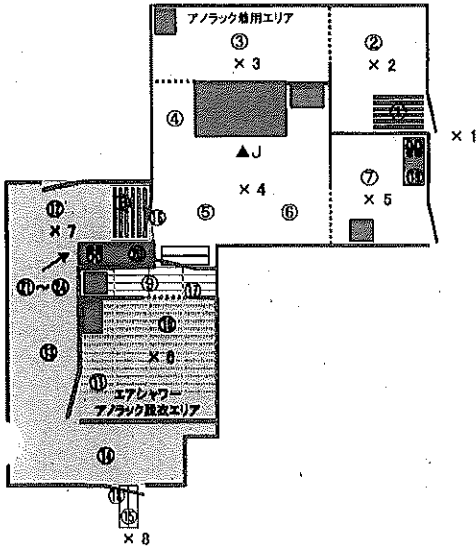
測定日

2022年9月5日

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

● 2号機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： F1-ICW-356

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

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.1E+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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のみ
⑯	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	

※R zone側作業中の為、線量の測定、⑩～⑭㉑～㉔のスミアの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-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 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

放射線測定記録

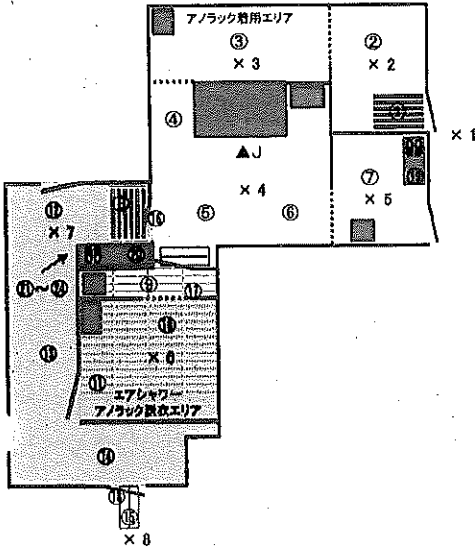
測定日

2022年9月12日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-356

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

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レタナ」	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レタナ」	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側短靴機	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	R zone側長靴機	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴(5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴(5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴(5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴(5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-259

・ 機器効率： 29.6 [%]

・ 線源効率： 40.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm²]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・ 測定器： F1-α-03Z

・ 機器効率： 29.5 [%]

・ 線源効率： 25.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm²]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.3E-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-CBS-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： 3.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 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]

■ 重要汚染区域等区間の維持基準目安値 ■

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

放射線測定記録

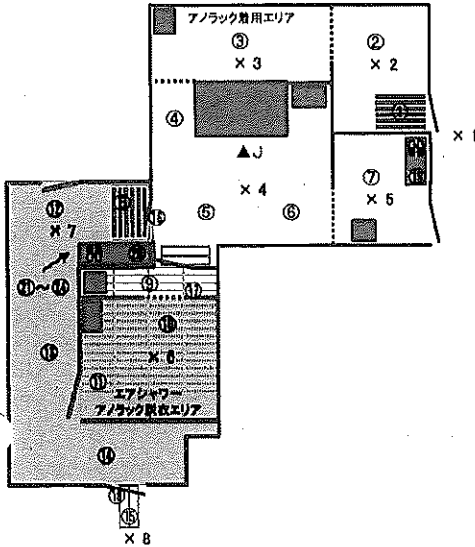
測定日

2022年9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： F1-CW-356

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

重要汚染区域等周囲の経路基準目安値

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

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	—	—	—	—	—	—	
⑨	Y zone側スノコ	—	—	—	—	—	—	
⑩	R zone側「レザン」	—	—	—	—	—	—	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レザン」	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	—	—	—	—	—	—	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	—	—	—	—	—	—	
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)	—	—	—	—	—	—	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-259

・ 機器効率： 29.6 [%]

・ 線源効率： 40.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm²]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・ 測定器： F1-α-037

・ 機器効率： 29.6 [%]

・ 線源効率： 25.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm²]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.5E-05	0	0	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CDS-122

・ 流量： 141.1 [L/min]

・ 採取時間： 10 [min]

・ 採取量： 1411 [L]

・ 採取効率： 99.0 [%]

・ 有効捕集面積： 63.6 [cm²]・ 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・ 検出有効面積 (α線)： 39.0 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

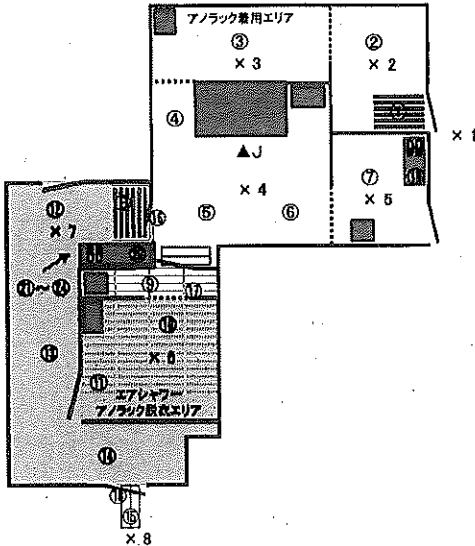
測定日

2022年9月26日

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

● 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： F1-ICW-356

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

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レーザ」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーザ」	-	-	-	-	-	-	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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122

流量： 141.1 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1411 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]検出有効面積 (α線)： 38.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 2.0E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

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

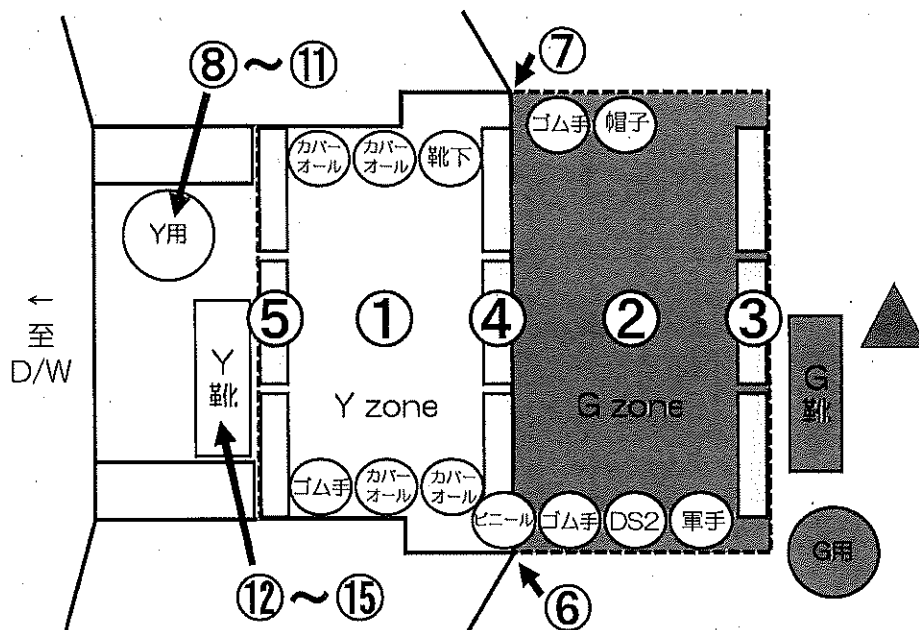
放射線測定記録

測定日

2022 年 9 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

●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]

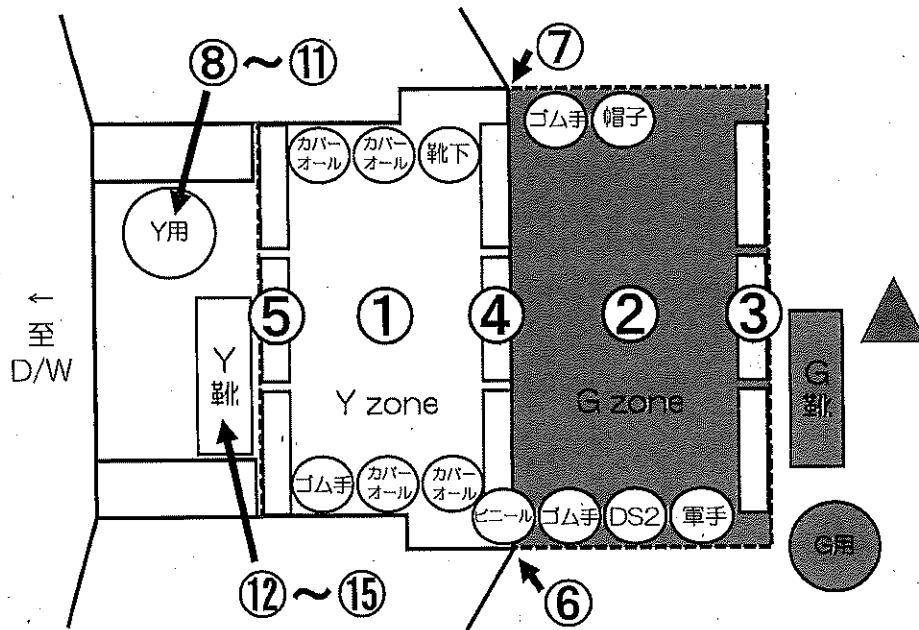
放射線測定記録

測定日

2022 年 9 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

●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]

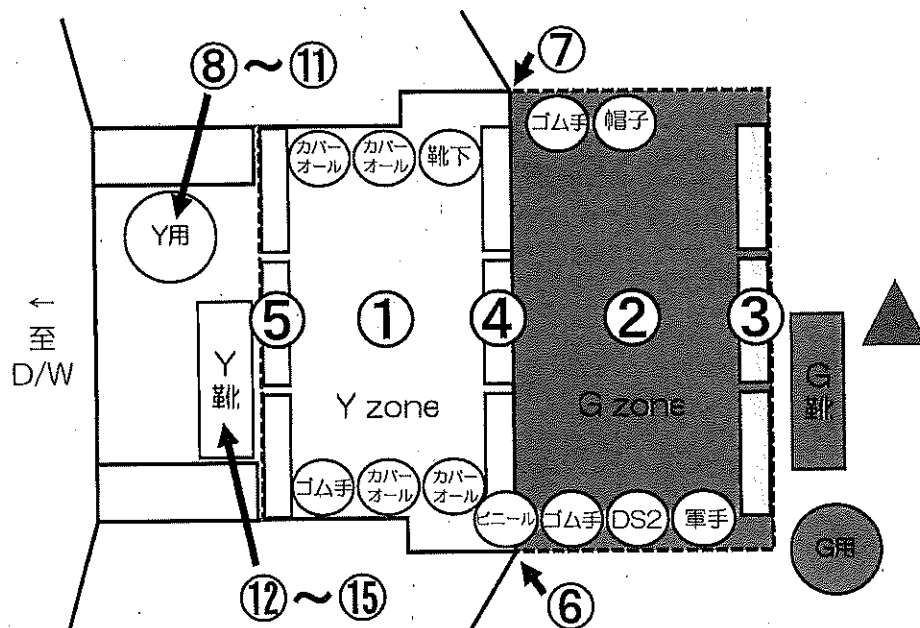
放射線測定記録

測定日

2022 年 9 月 21 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-111
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 155.8 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.49E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

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

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取効率： 10.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

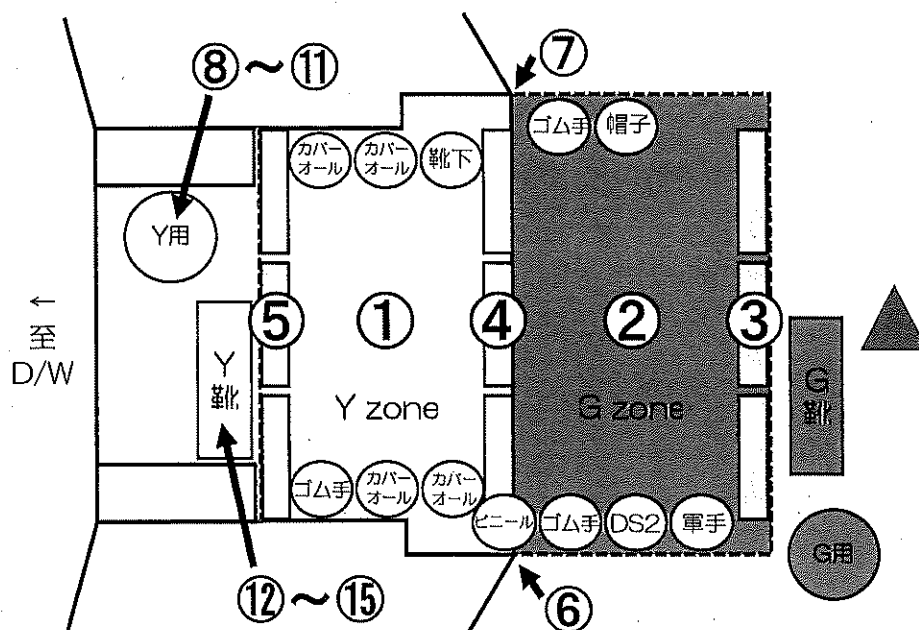
放射線測定記録

測定日

2022 年 9 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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

採取時間： 10:00 ~ 10:30

流量： 155.8 [L/min]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]検出器面積： 19.6 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

換算定数： 9.49E-08 [Bq/cm³・cpm]検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

BG測定時定数： 30 [s]

試料測定時定数： 10 [s]

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取効率： 10.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75 [cpm]

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

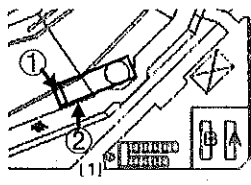
放射線測定記録

測定日

2022 年 9 月 7 日

【表面汚染密度】の測定結果

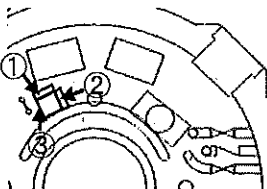
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

No.	測定ポイント	表面汚染密度 (β線)		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	フェンス	100	0	<9.9E-01
③	靴	100	0	<9.9E-01

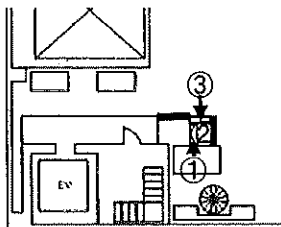
● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機ペDESTAL入口

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



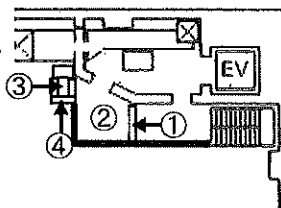
● 5号機オペフロ

No.	測定ポイント	表面汚染密度 (β線)		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<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.	測定ポイント	表面汚染密度 (β線)		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<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	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:	F1-GMAD-27B
・BG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]
・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]

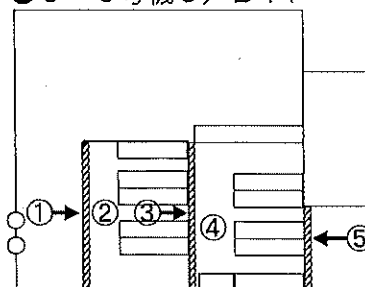
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

No.	測定ポイント	表面汚染密度 (β線)		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<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
⑤~⑧	靴	100	0	<9.9E-01

● 5・6号機S/B1F



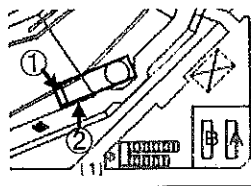
放射線測定記録

測定日

2022 年 9 月 14 日

【表面汚染密度】の測定結果

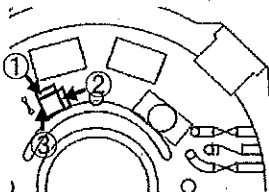
● 5号機S/C入口



● 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

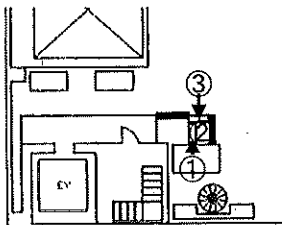
● 5号機ペデスタル入口



● 5号機ペデスタル入口

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



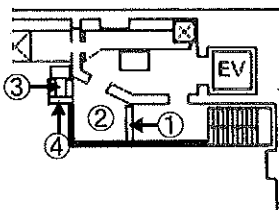
● 5号機オペフロ

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	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	100	0	<9.9E-01

● 6号機オペフロ



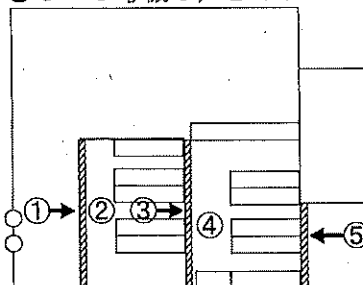
《表面汚染密度の検出限界》	
・測定器:	EL-6400-279
・Bq測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	31.5 [%]
・検出効率:	40.9 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・Bq値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	76 [cpm]
・換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

※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



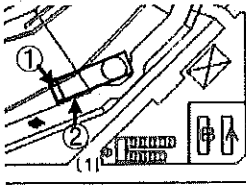
放射線測定記録

測定日

2022 年 9 月 21 日

【表面汚染密度】の測定結果

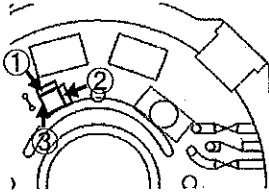
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

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

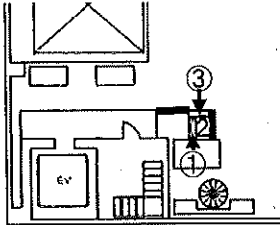
● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機ペDESTAL入口

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

● 5号機オペフロ



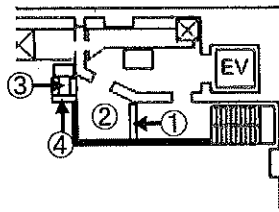
● 5号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	PI-GM40-16B
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	30.8 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	76 [cpa]
・換算定数:	1.35E-02 (Bq/cm ² ・cpm)
・検出限界値:	1.0E+00 (Bq/cm ²)

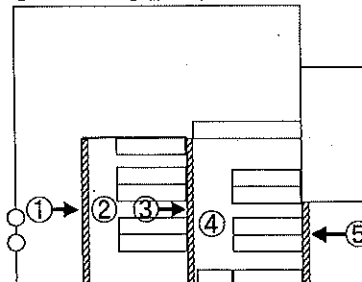
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥~⑨	靴	100	0	<1.0E+00

● 5・6号機S/B1F



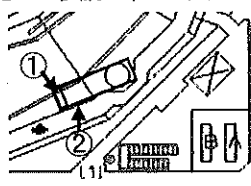
放射線測定記録

測定日

2022 年 9 月 28 日

【表面汚染密度】の測定結果

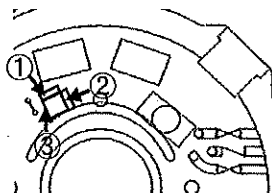
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

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

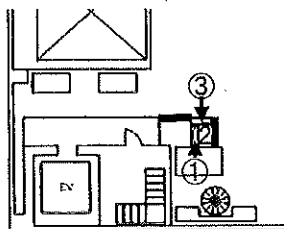
● 5号機ペデスタル入口



● 5号機ペデスタル入口

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

● 5号機オペフロ



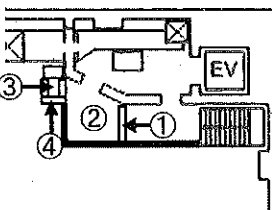
● 5号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ



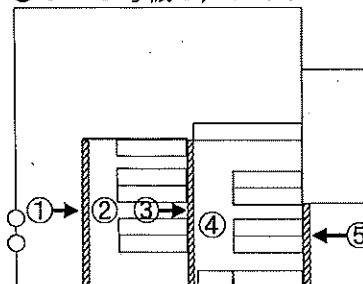
表面汚染密度の検出限界	
・測定器:	FI-GM42-168
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	30.8 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 (Bq/cm ² ・cpm)
・検出限界値:	1.0E+00 (Bq/cm ²)

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥~⑩	靴	100	0	<1.0E+00

● 5・6号機S/B1F



作業實施結果

作業日時	2022年9月6日
確認箇所	9箇所

作業實施結果

確認箇所	9箇所
------	-----

表面汚染密度の検出限界									
承認番号	配備場所		Zone	使用測定器 No.	実施結果				
	①	②			③	④	⑤		
2022-SCA-057-00	6号機 B D / G建屋		G	A	良	良	否	良	良
2022-SCA-058-00	6号機 B D / G建屋屋上		G	A	良	良	否	良	良
2022-SCA-061-00	大型休憩所 1FL サンプルチェンジャー室		G	A	良	良	良	良	良

表 面 汚 染 密 度 の 検 出 限 界

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	除臭、交換または 補充数	備考
				測定結果								
				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	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、実測)	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-048-00	4号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 4 A, B 電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A FI-6402-279		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]		
・検出効率:	10 [s]	・検出効率:	[s]	・検出効率:	[s]	・検出効率:	[s]		
・検出効率:	31.5 [s]	・検出効率:	[s]	・検出効率:	[s]	・検出効率:	[s]		
・検出効率:	40.0 [s]	・検出効率:	[s]	・検出効率:	[s]	・検出効率:	[s]		
・検出効率:	100 [cm ²]	・検出効率:	[cm ²]	・検出効率:	[cm ²]	・検出効率:	[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]		
・検出効率: 0.1>	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cps]	・検出効率: 0.1>	[Bq/cm ² ・cps]	・検出効率: 0.1>	[Bq/cm ² ・cps]	・検出効率: 0.1>	[Bq/cm ² ・cps]		
・検出効率:	9.9E-01 [Bq/cm ²]	・検出効率:	[Bq/cm ²]	・検出効率:	[Bq/cm ²]	・検出効率:	[Bq/cm ²]		
・検出効率:	9.9E-01 [Bq/cm ²]	・検出効率:	[Bq/cm ²]	・検出効率:	[Bq/cm ²]	・検出効率:	[Bq/cm ²]		

作業日時
2022年9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	新靴、交換または 補修数	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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13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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	10足	0足	

配備靴使用者がいた
為、残数の13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-6400-279	測定器：B			測定器：C			測定器：D										
- BG測定値定数：30 [s]	- BG測定値定数：[s]			- BG測定値定数：[s]			- BG測定値定数：[s]										
- 試料測定値定数：10 [s]	- 試料測定値定数：[s]			- 試料測定値定数：[s]			- 試料測定値定数：[s]										
- 検出効率：31.5 [%]	- 検出効率：[s]			- 検出効率：[s]			- 検出効率：[s]										
- 検出効率：40.0 [%]	- 検出効率：[s]			- 検出効率：[s]			- 検出効率：[s]										
- 検出面積：100 [cm ²]	- 検出面積：[cm ²]			- 検出面積：[cm ²]			- 検出面積：[cm ²]										
- BG値：100 [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]										
< 検出効率：0.1 >	< 検出効率：0.1 >			< 検出効率：0.1 >			< 検出効率：0.1 >										
- 換算定数：1.2E-02 [Bq/cm ² · cps]	- 換算定数：[Bq/cm ² · cps]			- 換算定数：[Bq/cm ² · cps]			- 換算定数：[Bq/cm ² · cps]										
- 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]										
実施結果		実施結果															
承認番号	配備場所	Zone	使用測定器			No.			①	②	③	④	⑤	⑥	配備靴 員数	原装、交換または 希釈数	備考
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	<9.9E-01	10足	0足						

作業日時
2022年9月12日

確認箇所
1箇所

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器：A		測定器：B		測定器：C		測定器：D	
測定器：A	FI-500-279	測定器：B		測定器：C		測定器：D	
・BG測定値：	30 [a]	・BG測定値：	[a]	・BG測定値：	[a]	・BG測定値：	[a]
・試料測定値：	10 [a]	・試料測定値：	[a]	・試料測定値：	[a]	・試料測定値：	[a]
・検出効率：	31.5 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]
・線量効率：	40.0 [%]	・線量効率：	[%]	・線量効率：	[%]	・線量効率：	[%]
・検出面積：	100 [cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]
<検出効率：0.1>		<検出効率：0.1>		<検出効率：0.1>		<検出効率：0.1>	
・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：	9.5E-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9月13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						配管靴 員数	廃棄、交換または 補正数	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	10足	0足	
2022-SCA-004-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII)	G	A	良	良	良	良	良	<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	10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	配管靴使用者がいた 為、残数の26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									
承認番号	実施場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					
				①	②	③	④	⑤	⑥
2022-SCA-016-00	屋外 水素トラレーリア 1～3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01
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
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
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
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
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

作業日時
2022年9月13日

確認箇所
13箇所

測定器: A FI-300D-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]
・検体測定時定数:	10 [s]	・検体測定時定数:	[s]	・検体測定時定数:	[s]	・検体測定時定数:	[s]
・検器効率:	31.5 [%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]
・検器効率:	40.0 [%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]
・検器面積:	100 [cm ²]	・検器面積:	[cm ²]	・検器面積:	[cm ²]	・検器面積:	[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]
・検出限界値:	1.32E-02 [Ba/cm ² ・cm]	・検出限界値:	[Ba/cm ² ・cm]	・検出限界値:	[Ba/cm ² ・cm]	・検出限界値:	[Ba/cm ² ・cm]
・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]

承認番号	実施場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考
				①	②	③	④	⑤	⑥	
2022-SCA-016-00	屋外 水素トラレーリア 1～3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	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	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	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	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	0足

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

作業日時
2022年9月13日

確認箇所
13箇所

測定器			
A	B	C	D
FI-6040-279			
- BG測定定数:	[a]	[a]	[a]
- 検出限界定数:	[a]	[a]	[a]
- 検出効率:	[X]	[X]	[X]
- 検出効率:	[X]	[X]	[X]
- 検出面積:	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]
- BG値:	[cps]	[cps]	[cps]
- 検出限界カウント:	[cps]	[cps]	[cps]
- 検出効率: 0.1	[Ba/cm ² · cps]	[Ba/cm ² · cps]	[Ba/cm ² · cps]
- 検出効率:	[Ba/cm ² · cps]	[Ba/cm ² · cps]	[Ba/cm ² · cps]
- 検出限界値:	[Ba/cm ²]	[Ba/cm ²]	[Ba/cm ²]

承認番号	配備場所	Zone	実施結果					配備靴 員数	交換または 補充数	備考
			①	②	③	④	⑤			
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	<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		測定器：B		測定器：C		測定器：D		測定器：E	
・B5測定時定数：	30 [s]	・B5測定時定数：	30 [s]	・B5測定時定数：	30 [s]	・B5測定時定数：	30 [s]	・B5測定時定数：	30 [s]
・材料測定時定数：	10 [s]	・材料測定時定数：	10 [s]	・材料測定時定数：	10 [s]	・材料測定時定数：	10 [s]	・材料測定時定数：	10 [s]
・検出効率：	31.5 [%]	・検出効率：	31.5 [%]	・検出効率：	31.5 [%]	・検出効率：	31.5 [%]	・検出効率：	31.5 [%]
・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：	40.0 [%]
・検出限界：	100 [Bq/cm ²]	・検出限界：	100 [Bq/cm ²]	・検出限界：	100 [Bq/cm ²]	・検出限界：	100 [Bq/cm ²]	・検出限界：	100 [Bq/cm ²]
・B5値：	100 [cpm]	・B5値：	100 [cpm]	・B5値：	100 [cpm]	・B5値：	100 [cpm]	・B5値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	75 [cpm]
・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>	
・検算定数：	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数：	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数：	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数：	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数：	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	9.95E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	9.95E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	9.95E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	9.95E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	9.95E-01 [Bq/cm ²]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補完数	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	0足	
2022-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	否	良	良	<9.9E-01	10足	0足	承認書なし
2022-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	否	良	良	<9.9E-01	10足	0足	承認書なし
2022-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<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19足を測 定。 /

作業日時
2022年9月27日

確認箇所
14箇所

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					
				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
2022-SCA-044-00	増設A L P S 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01
2022-SCA-045-00	高性能A L P S 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01
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
2022-SCA-051-00	南側 6 6 k v 開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01
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

作業日時
2022年9月27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	
2022-SCA-044-00	増設A L P S 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A L P S 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 6 k v 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									
承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					備考
				①	②	③	④	⑤	
2022-SCA-057-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	<9.9E-01	0足
2022-SCA-058-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	<9.9E-01	0足

作業日時
2022年9月27日

確認箇所
14箇所

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					
				①	②	③	④	⑤	
				検出限界値					
測定器: A	測定器: B	測定器: C	測定器: D						
・Bq測定器定数:	・Bq測定器定数:	・Bq測定器定数:	・Bq測定器定数:	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]
・試料測定器定数:	・試料測定器定数:	・試料測定器定数:	・試料測定器定数:	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]
・検出効率:	・検出効率:	・検出効率:	・検出効率:	28.6 [%]	28.6 [%]	28.6 [%]	28.6 [%]	28.6 [%]	28.6 [%]
・線源効率:	・線源効率:	・線源効率:	・線源効率:	40.0 [%]	40.0 [%]	40.0 [%]	40.0 [%]	40.0 [%]	40.0 [%]
・検出面積:	・検出面積:	・検出面積:	・検出面積:	100 [cm ²]	100 [cm ²]	100 [cm ²]	100 [cm ²]	100 [cm ²]	100 [cm ²]
・Bq値:	・Bq値:	・Bq値:	・Bq値:	100 [cpm]	100 [cpm]	100 [cpm]	100 [cpm]	100 [cpm]	100 [cpm]
・検出限界カウント:	・検出限界カウント:	・検出限界カウント:	・検出限界カウント:	75 [cpm]	75 [cpm]	75 [cpm]	75 [cpm]	75 [cpm]	75 [cpm]
・検出効率: 0.1>	・検出効率: 0.1>	・検出効率: 0.1>	・検出効率: 0.1>	1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検算定数:	・検算定数:	・検算定数:	・検算定数:	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]
・検出限界値:	・検出限界値:	・検出限界値:	・検出限界値:	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]	1.1E-03 [Bq/cm ²]
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	良
2022-SCA-008-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	良
2022-SCA-009-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	良
2022-SCA-010-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	良
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	良
2022-SCA-018-00	屋外 水素トラレーリア 1号機SFP計装コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	良

測定器: C

・Bq測定器定数:

30 [s]

・試料測定器定数:

10 [s]

・検出効率:

28.6 [%]

・線源効率:

40.0 [%]

・検出面積:

100 [cm²]

・Bq値:

100 [cpm]

・検出限界カウント:

75 [cpm]

・検出効率: 0.1>

1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検算定数:

1.1E-03 [Bq/cm²]

・検出限界値:

1.1E-03 [Bq/cm²]

測定器: D

・Bq測定器定数:

30 [s]

・試料測定器定数:

10 [s]

・検出効率:

28.6 [%]

・線源効率:

40.0 [%]

・検出面積:

100 [cm²]

・Bq値:

100 [cpm]

・検出限界カウント:

75 [cpm]

・検出効率: 0.1>

1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検算定数:

1.1E-03 [Bq/cm²]

・検出限界値:

1.1E-03 [Bq/cm²]

作業日時

2022年9月28日

確認箇所

11箇所

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					
				①	②	③	④	⑤	
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	良
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	良
2022-SCA-028-00	屋外 2号機R/B西側 2号機R/B排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良	良	良
2022-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRYⅡ設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	良
2022-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	良	良

測定器		A		B		C		D	
測定器		FI-6040-259							
BG測定器定数		30 [s]							
検体測定器定数		10 [s]							
検器効率		28.6 [%]							
検器効率		40.0 [%]							
検器面積		100 [cm ²]							
BG値		100 [cpm]							
検出限界カウント		75 [cpm]							
<採取効率:0.1>		1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>	
検算定数		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検算定数		検算定数		検算定数	
検出限界値		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検出限界値		検出限界値		検出限界値	

測定器		A		B		C		D	
BG測定器定数		30 [s]							
検体測定器定数		10 [s]							
検器効率		28.6 [%]							
検器効率		40.0 [%]							
検器面積		100 [cm ²]							
BG値		100 [cpm]							
検出限界カウント		75 [cpm]							
<採取効率:0.1>		1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>	
検算定数		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検算定数		検算定数		検算定数	
検出限界値		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検出限界値		検出限界値		検出限界値	

測定器		A		B		C		D	
BG測定器定数		30 [s]							
検体測定器定数		10 [s]							
検器効率		28.6 [%]							
検器効率		40.0 [%]							
検器面積		100 [cm ²]							
BG値		100 [cpm]							
検出限界カウント		75 [cpm]							
<採取効率:0.1>		1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>	
検算定数		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検算定数		検算定数		検算定数	
検出限界値		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検出限界値		検出限界値		検出限界値	

測定器		A		B		C		D	
BG測定器定数		30 [s]							
検体測定器定数		10 [s]							
検器効率		28.6 [%]							
検器効率		40.0 [%]							
検器面積		100 [cm ²]							
BG値		100 [cpm]							
検出限界カウント		75 [cpm]							
<採取効率:0.1>		1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>	
検算定数		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検算定数		検算定数		検算定数	
検出限界値		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検出限界値		検出限界値		検出限界値	

測定器		A		B		C		D	
BG測定器定数		30 [s]							
検体測定器定数		10 [s]							
検器効率		28.6 [%]							
検器効率		40.0 [%]							
検器面積		100 [cm ²]							
BG値		100 [cpm]							
検出限界カウント		75 [cpm]							
<採取効率:0.1>		1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>		<採取効率:0.1>	
検算定数		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検算定数		検算定数		検算定数	
検出限界値		1.1E+00 [Bq/cm ²]		検出限界値		検出限界値		検出限界値	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界				
・測定器：A ・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 [%] ・採取面積：100 [cm ²] ・BG値：100 [cpm] ・検出限界カウント：75 [cpm] 《採取効率：0.1》 ・換算定数：1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値：9.9E-01 [Bq/cm ²]	・測定器：B ・BG測定時定数： ・試料測定時定数： ・機器効率： ・線源効率： ・採取面積： ・BG値： ・検出限界カウント： 《採取効率：0.1》 ・換算定数： ・検出限界値：	・測定器：C ・BG測定時定数： ・試料測定時定数： ・機器効率： ・線源効率： ・採取面積： ・BG値： ・検出限界カウント： 《採取効率：0.1》 ・換算定数： ・検出限界値：	・測定器：D ・BG測定時定数： ・試料測定時定数： ・機器効率： ・線源効率： ・採取面積： ・BG値： ・検出限界カウント： 《採取効率：0.1》 ・換算定数： ・検出限界値：	[s] [s] [%] [%] [cm ²] [cpm] [cpm] [Bq/cm ² ・cpm] [Bq/cm ²]

作業日時
2022年9月29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20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	