

放射線測定記録

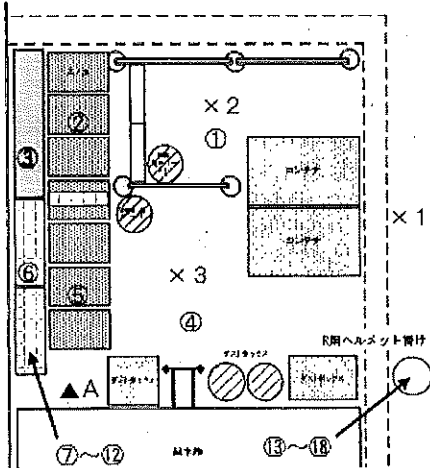
測定日

2023年3月2日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

測定区域の放射線レベルの検出限界値

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	100	0	<2.5E-05	40	40	8.2E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

放射線測定記録

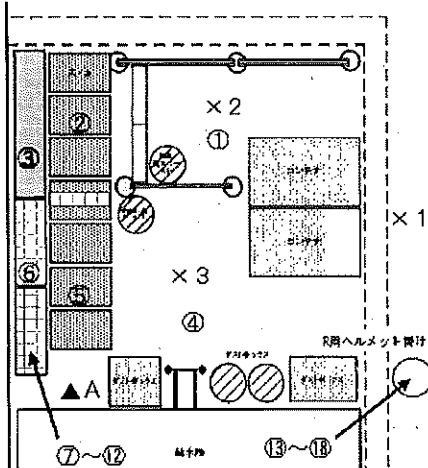
測定日

2023年3月3日 ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【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	3/2 9:20 ~ 9:30	-	-	-	40	40	8.2E-06	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※A再： 3月2日 (木) に採取した試料の再測定を実施。 ✓

重要汚染区域等区画の維持監視目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
 ・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 37.0 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

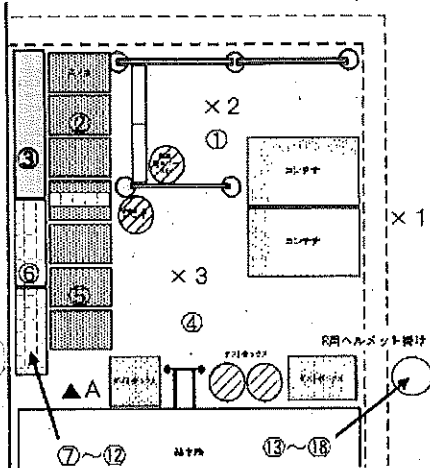
測定日

2023年3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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0070	0.0080
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

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

<採取効率:0.1>

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

■測定区域の放射線レベルの推移

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	9:25 ~ 9:35	200	100	3.3E-05	60	60	1.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

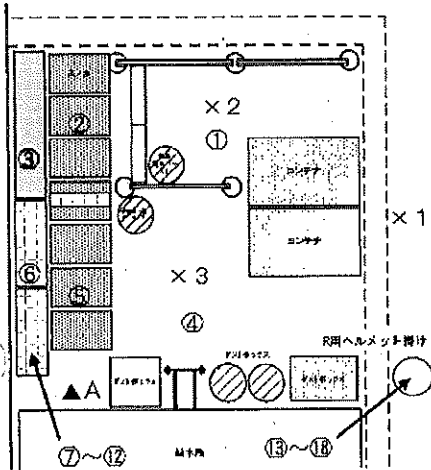
測定日

2023年3月10日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	3/9 9:25 ~ 9:35	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※A再：3月9日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

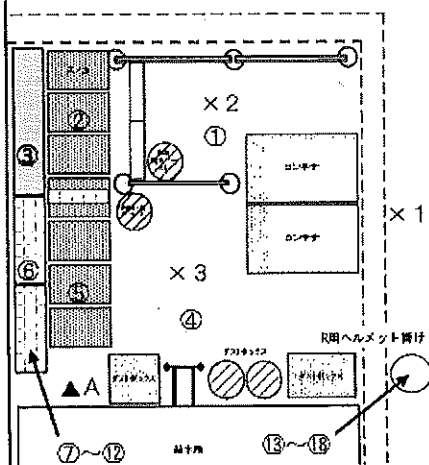
測定日

2023年3月16日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β 線			α 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0080	0.0070
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β 線 時定数 (8G:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

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

《採取效率：0.1》

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

α 線 時定數 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：F1-α-100

・機器効率:	37.0	[%]
・線源効率:	25.0	[%]
・採取面積:	100	[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： $1.80\text{E-}02$ [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： $1.6\text{E-}01$ [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)

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

表面汚染密度 (α 線)

0.4[8g/cm²]未満

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

空氣中放射性物質濃度 (α 線)
檢出限界值未滿

【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	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	F1-CDS-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]
・検出限界カウンント: 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: 2.06E-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: 5.6E-06 [Bq/cm²]

放射線測定記録

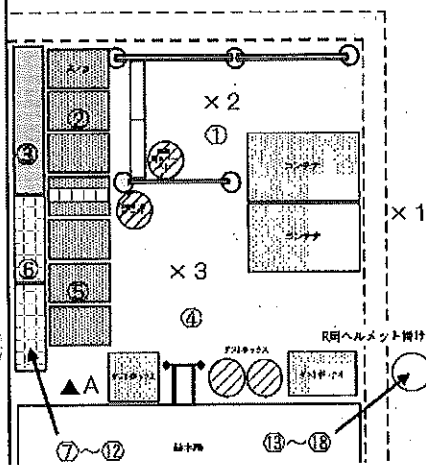
測定日

2023年3月17日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《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

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	3/16 9:30 ~ 9:40	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※A再：3月16日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

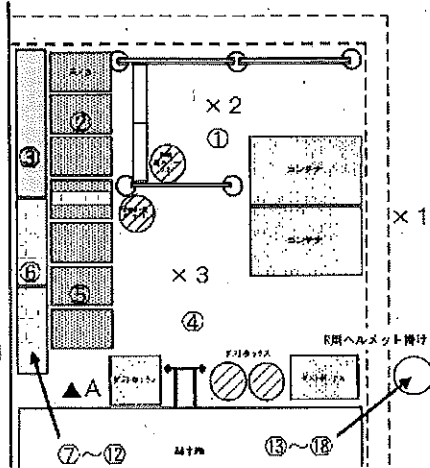
測定日

2023年3月23日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	<1.6E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0040
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.89E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②, ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:30 ~ 9:40	250	150	4.5E-05	90	90	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-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

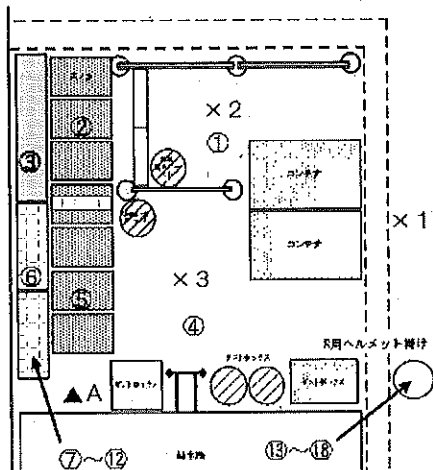
測定日

2023年3月24日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： =

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

測定所施設区域等周囲の維持基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	3/23 9:30 ~ 9:40	-	-	-	90	90	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※A再：3月23日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

空氣中放射性物質濃度 (α線)
檢出限界值未滿

放射線測定記録

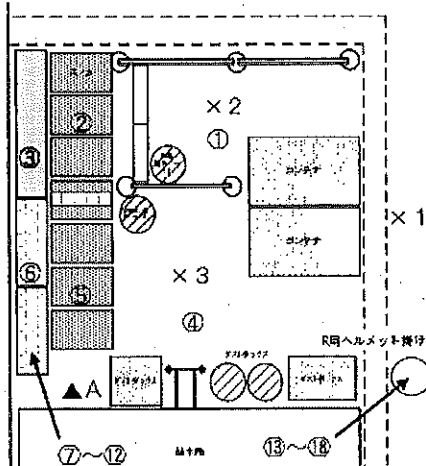
測定日

2023年3月31日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
・検出限界値：

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

測定区域等区画の維持基準値と実績

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	3/30 9:20 ~ 9:30	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※A再：3月30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：
・BG値：
・検出限界カウント：

・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

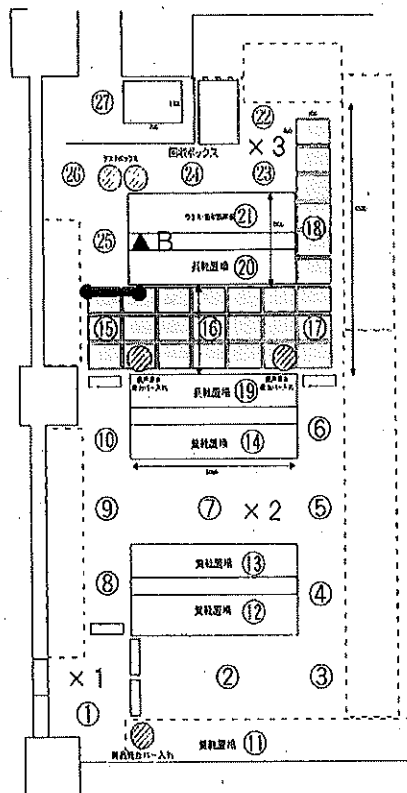
測定日

2023年3月2日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

■ 重要汚染区域等区分の維持管理目録

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:40 ~ 9:50	250	150	4.9E-05	120	120	2.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 98.0 [%]

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

β線 時定数 (Bq: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： 2.6E-06 [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

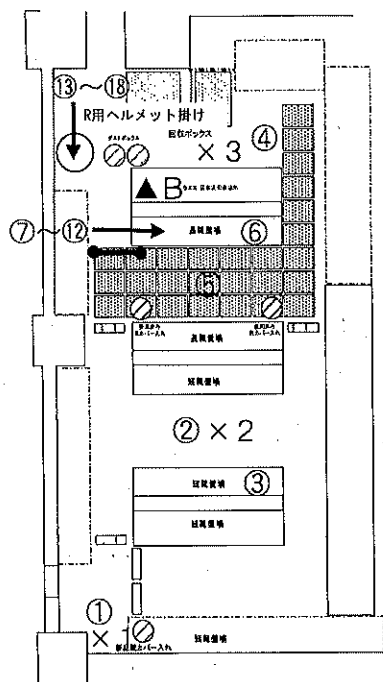
測定日

2023年3月3日 /

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	3/2 9:40 ~ 9:50	—	—	—	120	120	2.5E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.6E-06	

※B再：3月2日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

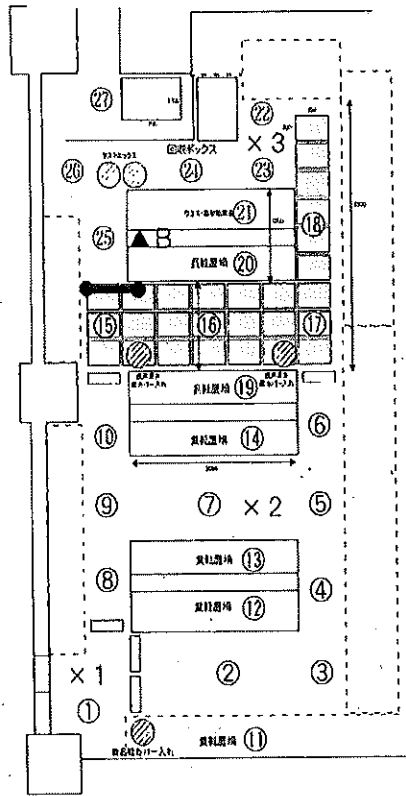
測定日

2023年3月9日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.0090
×2	0.0070	0.0070
×3	0.010	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-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:40 ~ 9:50	250	150	4.9E-05	220	220	4.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

東京西部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. 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/sm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

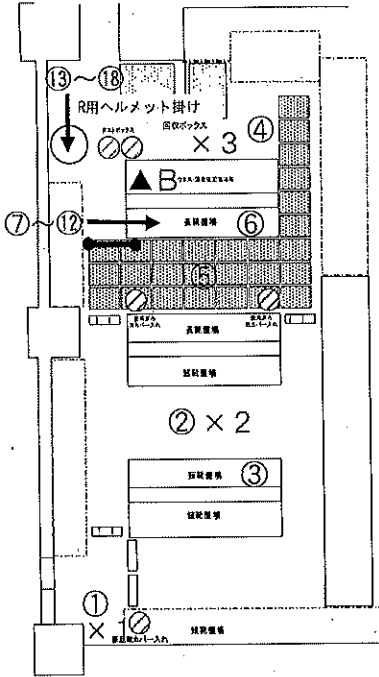
測定日

2023年3月10日

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

●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	-	-

■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)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	3/9 9:40 ~ 9:50	-	-	-	220	220	4.5E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※B再：3月9日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

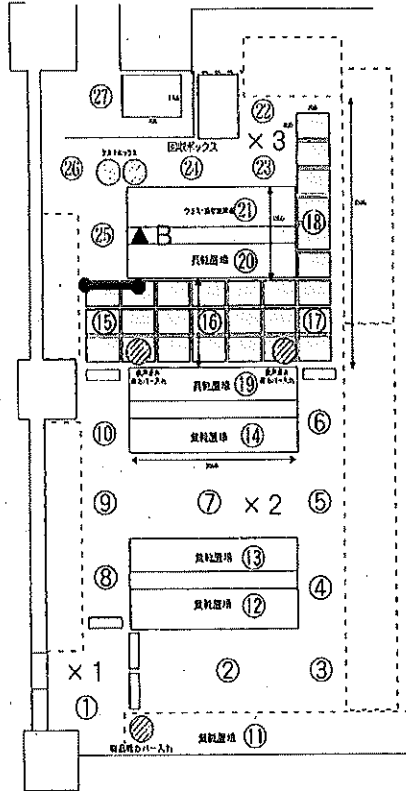
測定日

2023年3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・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-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.0090
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0080	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-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. 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]	gross[cpm]	net[cpm]	
▲B	9:50 ~ 10:00	100	0	40	40	8.2E-06 ※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122

流量： 141.1 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1411 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

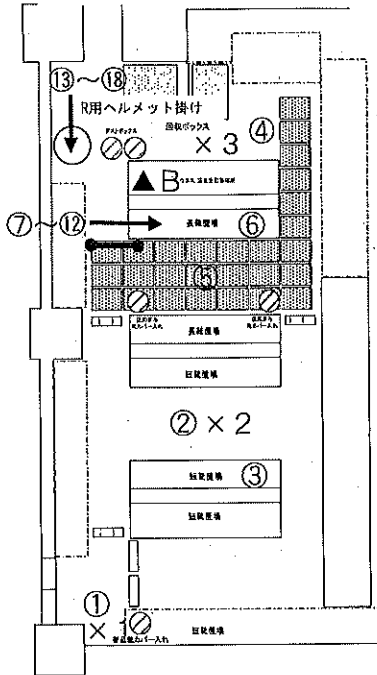
測定日

2023年3月17日

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

●1・2号機サービス建屋1階ホットラボ【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：—

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

■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	3/16 9:50 ~ 10:00	—	—	—	40	40	8.2E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.6E-06	

※B再：3月16日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

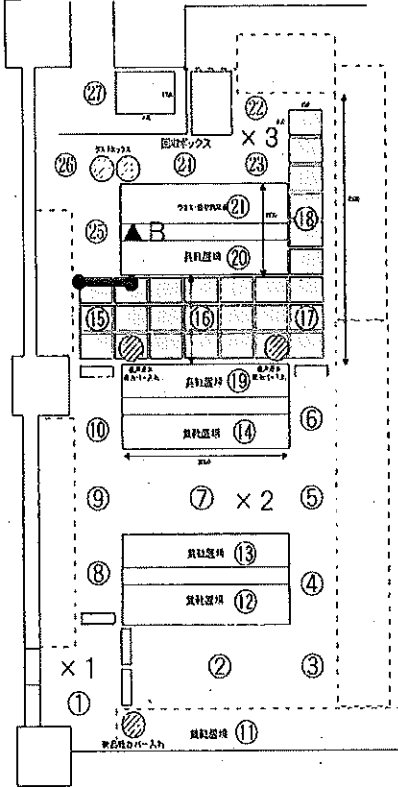
測定日

2023年3月23日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-290

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

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測床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone測床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	ウェア・シューズ脱履場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone測床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone測床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone測床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone測床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone測床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone測床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.41E-02 [Bq/cf・cpm]

検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.80E-02 [Bq/cf・cpm]

検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	100	100	2.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： 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： 2.08E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑮⑯⑰⑱
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

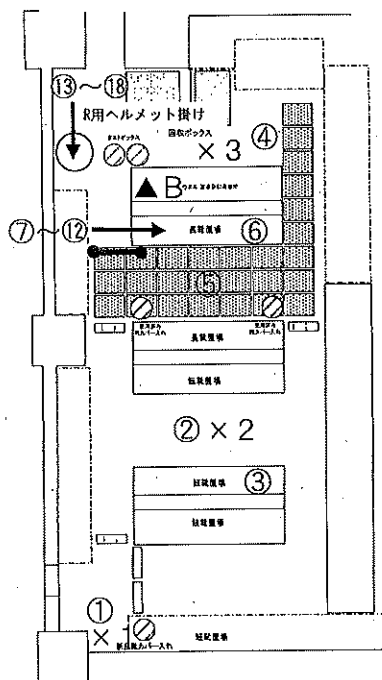
測定日

2023年3月24日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

重要汚染区域等区画の維持基準値と実測値

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	3/23 9:30 ~ 9:40	—	—	—	100	100	2.1E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.6E-06	

※B再：3月23日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

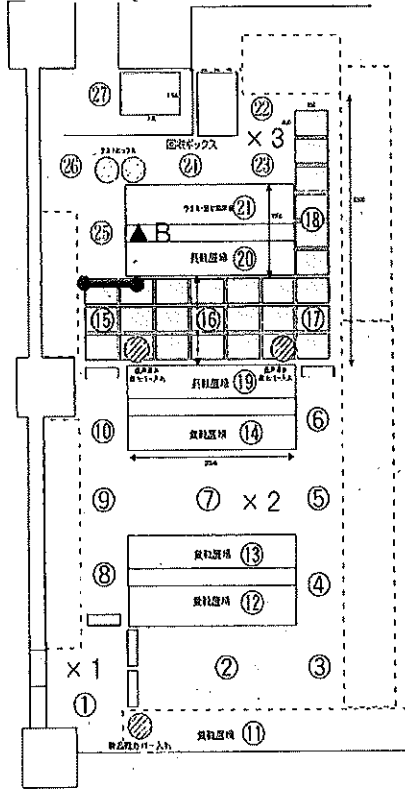
測定日

2023年3月30日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

■重要汚染区域等区域の放射性基準目安値

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. ⑨⑩⑪⑫
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	ウエス・脱着脱履場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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/cf・cpm]

・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 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〉

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cf・cpm]

・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:40 ~ 9:50	200	100	3.3E-05	40	40	8.2E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

α線 測定数 (86:30[s], 試料:10[s])

・測定器:	<u>F1-α-100</u>
・計測器換算定数:	2.06E-07 [Bq/cm ³ ・cpm]
・BQ値:	0 [cpm]
・機器効率:	37.0 [%]
・線源効率:	25.0 [%]
・検出限界カウン:	27.0 [cpm]
・検出限界値:	<u>5.6E-06</u> [Bq/cm ³]

放射線測定記録

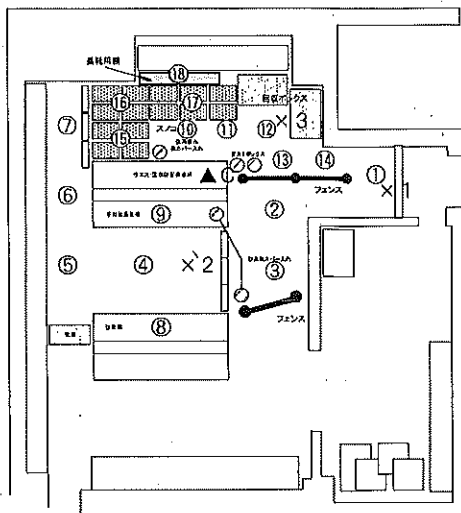
測定日

2023年3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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

〈採取効率：0.1〉

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

■ 調査所汚染区域等区間の維持監視自主検査

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. ③④⑤⑥

41Bq/cm²未満

・その他のポイント

401Bq/cm²未満

表面汚染密度 (α線)

0.41Bq/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	300	200	6.5E-05	250	250	5.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

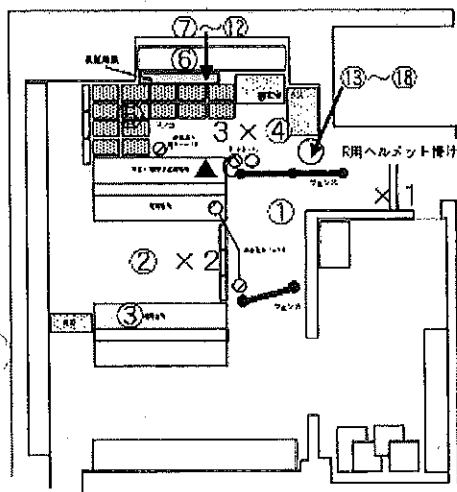
測定日

2023年3月3日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

重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	3/2 10:20 ~ 10:30	—	—	—	250	250	5.1E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.6E-06	

※C再：3月2日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-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： 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-100
 ・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 37.0 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

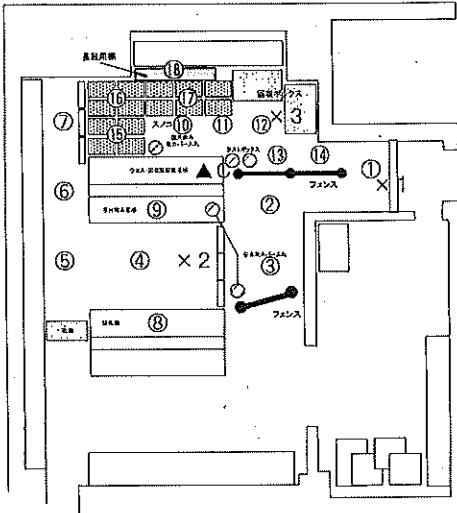
測定日

2023年3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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone制床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone制床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone制床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone制床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone制床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone制床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone制床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	400	<300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	<300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0060	0.0055
×3	0.0070	0.0070

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑨⑩⑪
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[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	10:15 ~ 10:25	400	300	9.8E-05	400	400	8.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

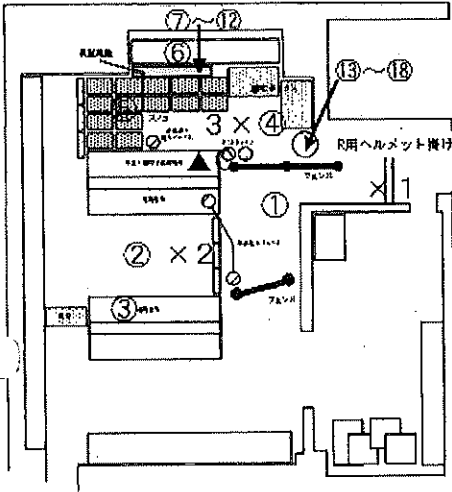
2023年3月10日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： —

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

重要汚染区域検出範囲の維持基準目安位置

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	3/9 10:15 ~ 10:25	—	—	—	400	400	8.2E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.6E-06	

※C再：3月9日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

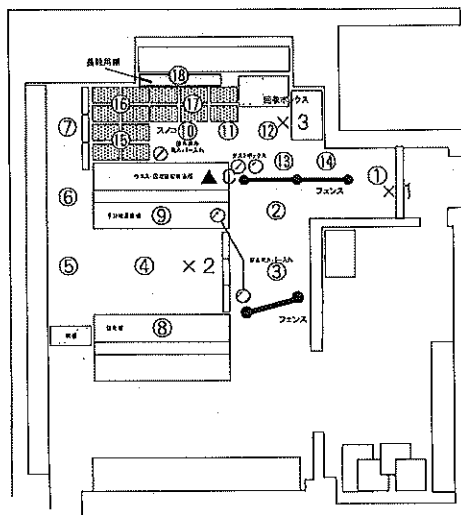
測定日

2023年3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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0050
×2	0.0055	0.0060
×3	0.0070	0.0070

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<<採取効率：0.1>>

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

■重汚染区域等区画の維持基準値と実測値

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	10:40 ~ 10:50	350	250	8.2E-05	350	350	7.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

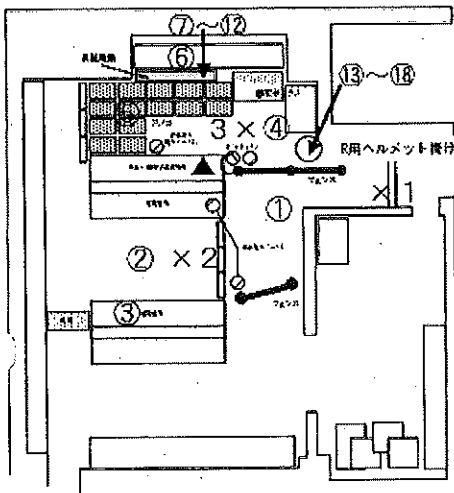
測定日

2023年3月17日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重汚染区域等区間の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	3/16 10:40 ~ 10:50	-	-	-	350	350	7.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※C再：3月16日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

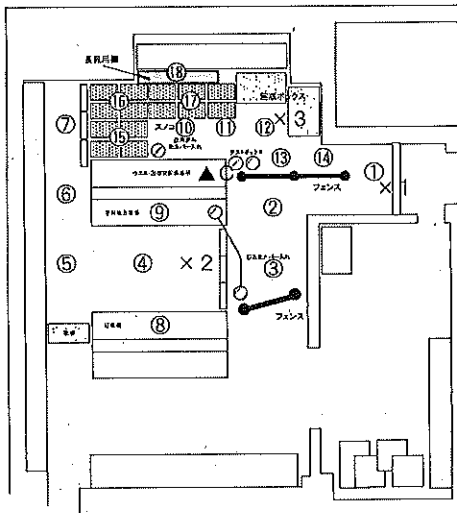
測定日

2023年3月23日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-290

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

屋外汚染区域等区画の維持基準目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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	9:50 ~ 10:00	300	200	6.5E-05	450	450	9.3E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

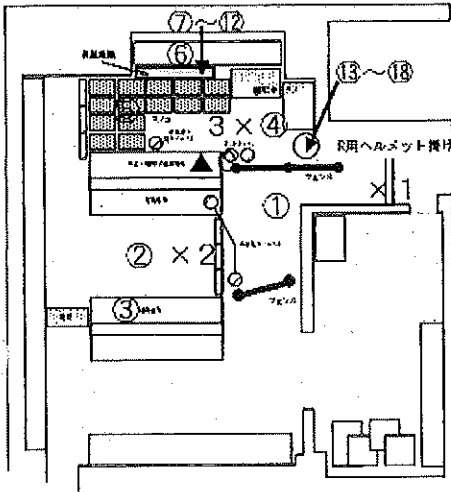
測定日

2023年3月24日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： —

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

重要汚染区域境界線の維持基準目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[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	3/23 9:50 ~ 10:00	—	—	—	450	450	9.3E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.6E-06	

※C再：3月23日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

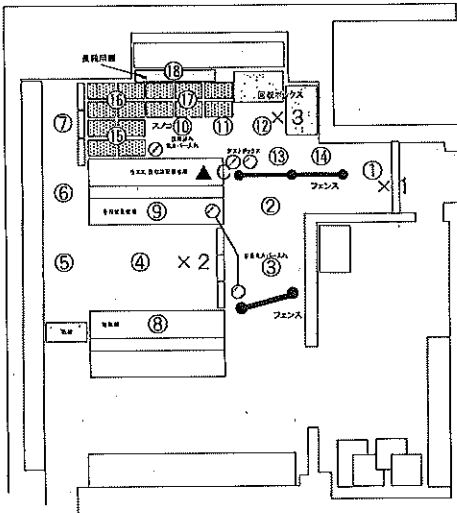
測定日

2023年3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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手荷物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (6足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (6足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (6足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (6足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (6足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (6足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

■ 重要汚染区域等区間の維持基準値と状態 ■

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	10:20 ~ 10:30	400	300	9.8E-05	400	400	8.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

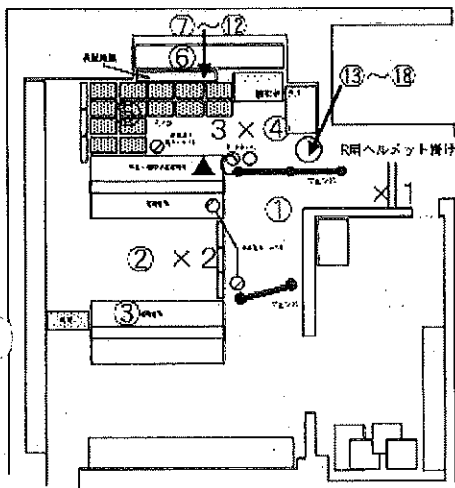
測定日

2023年3月31日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	-	-

■ 重要汚染区域等範囲の維持基準値安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	3/30 10:20.~10:30	-	-	-	400	400	8.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

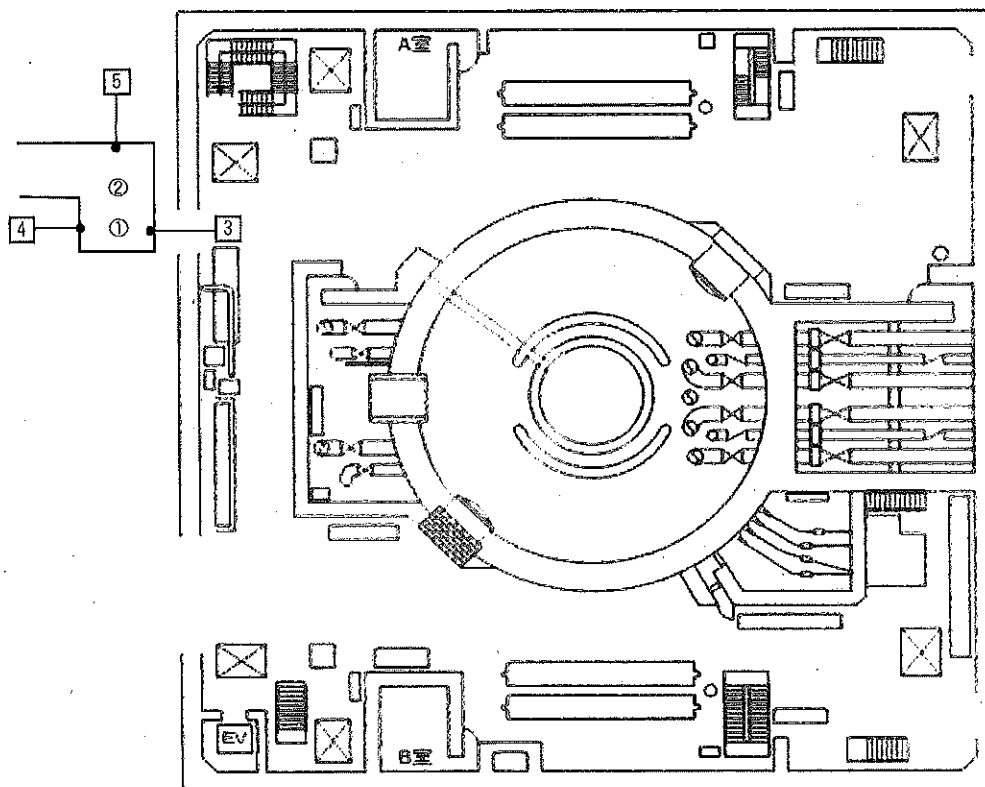
※C再：3月30日(木)に採取した試料の再測定を実施。

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 北西制エアロック前 (外朝) 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-100
測定日時	2023 年 3 月 6 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》 スミアNa①~⑤

・換算定数: 1.35E-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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・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Na①~⑤

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

【表面汚染密度】の測定結果

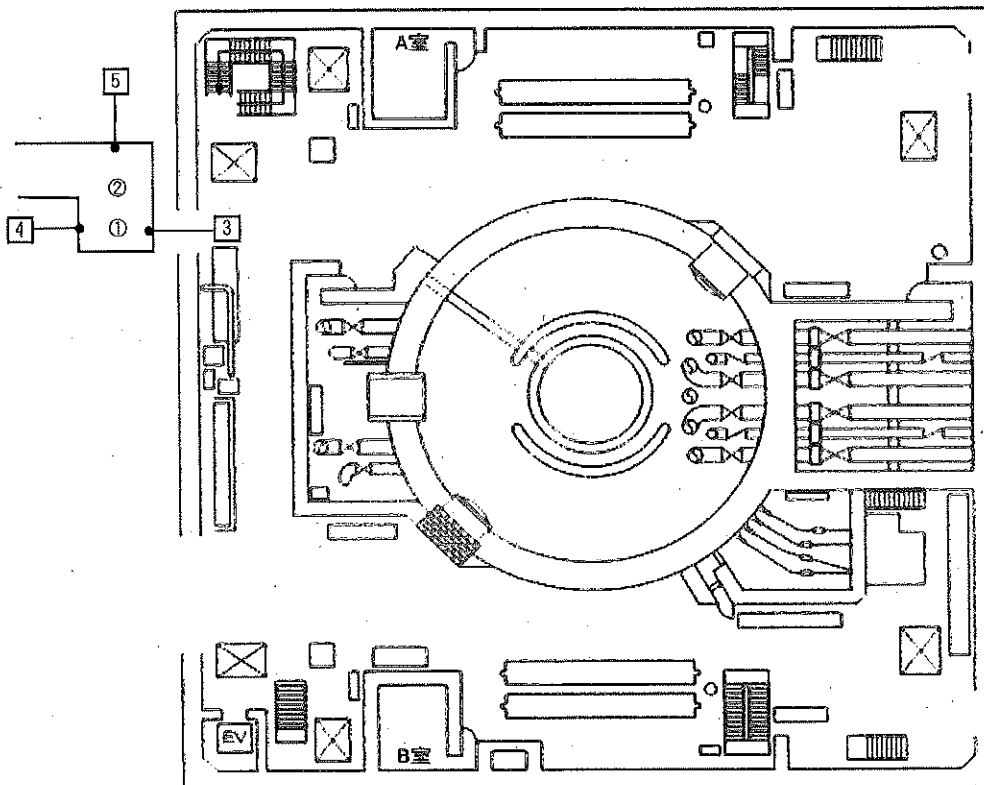
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 評価
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	2200	2100	2.6E+01	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	7500	7400	1.0E+02	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

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 北西制エアロック前 (外動) 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-100
測定日時	2023 年 3 月 13 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度の検出限界】

β線 特定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

＜採取効率: 0.1＞ スミア検出～⑤

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

α線 特定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

＜採取効率: 0.1＞ スミア検出～⑤

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

【表面汚染密度】の測定結果

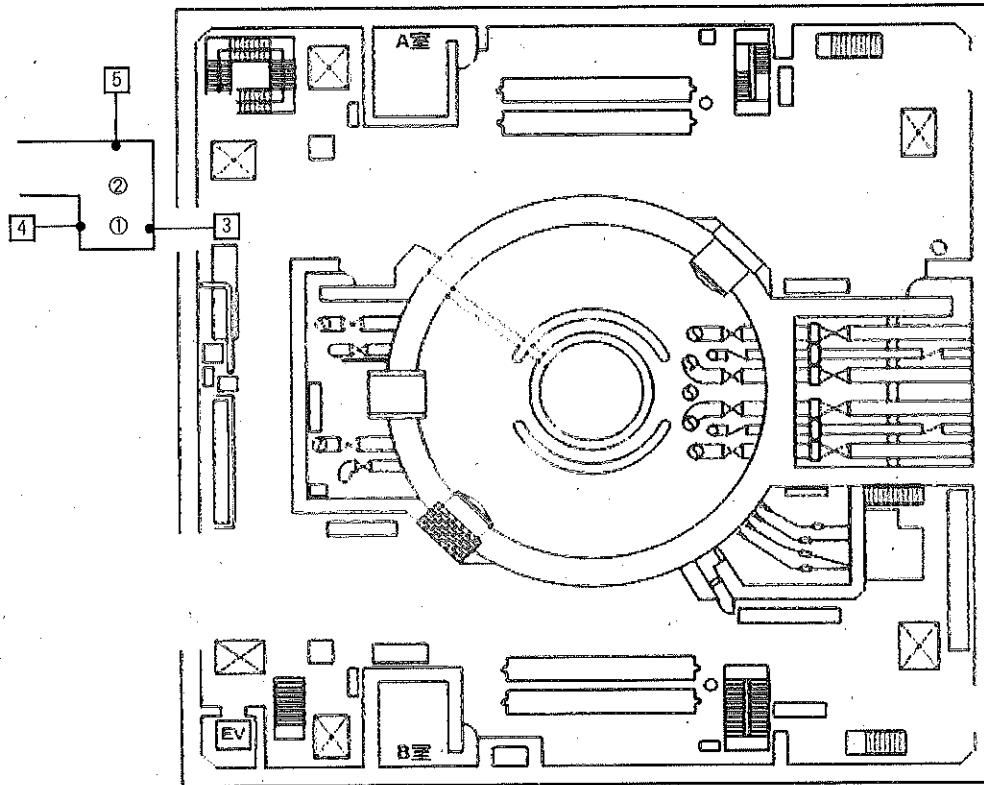
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	7000	6900	9.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (計装) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-100
測定日時	2023 年 3 月 20 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 特定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168
・検器効率: 30.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNa①～⑤

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

α線 特定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・検器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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Na①～⑤

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

〔表面汚染密度〕の測定結果

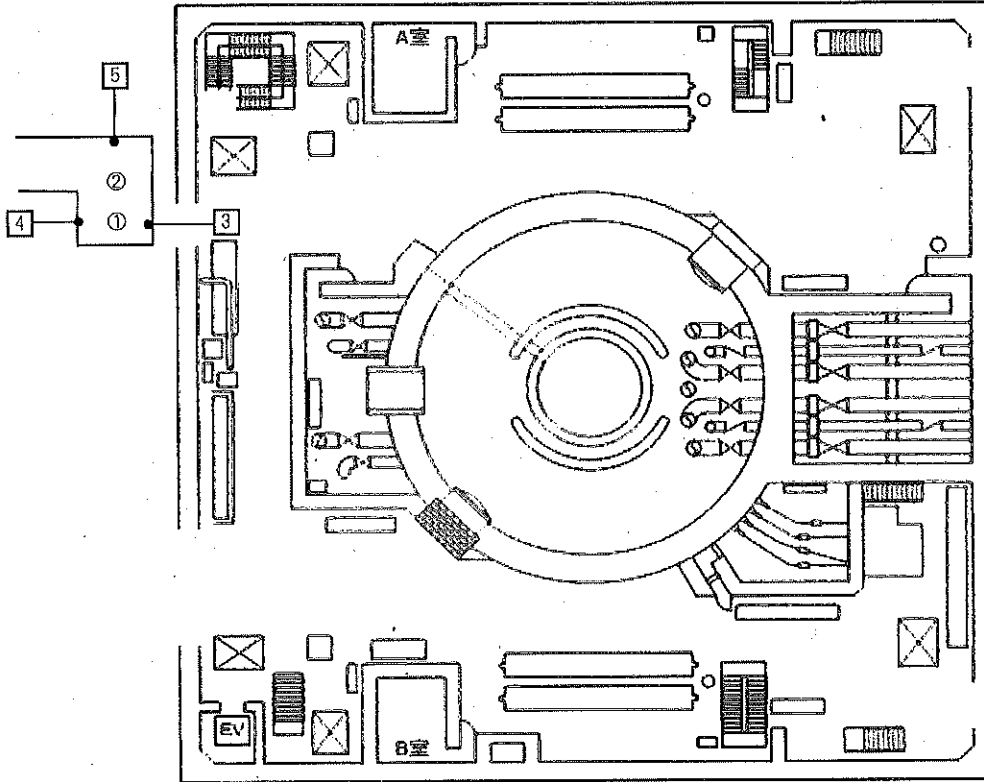
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	11000	10900	1.5E+02	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	5000	4900	6.6E+01	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側壁面	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側壁面	600	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-100
測定日時	2023 年 3 月 27 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	カバーオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	—

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



【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 測定器: F1-GMAD-168
 ・機器効率: 30.0 [%]
 ・検出効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 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Ra①~⑤
 ・換算定数: 1.35E-02 (Bq/cm²・cpm)
 ・検出限界値: 1.9E+00 (Bq/cm²)

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器: F1-α-100
 ・機器効率: 37.0 [%]
 ・検出効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 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Ra①~⑤
 ・換算定数: 1.80E-02 (Bq/cm²・cpm)
 ・検出限界値: 1.6E-01 (Bq/cm²)

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 基準
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	13000	12900	1.7E+02	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側壁面	9000	8900	1.2E+02	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

放射線測定記録

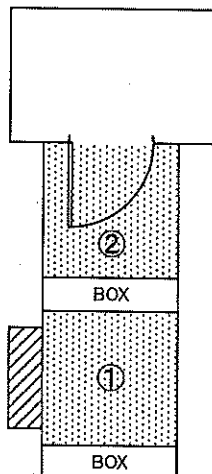
測定日

2023年3月7日

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

●1号機 T/B 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

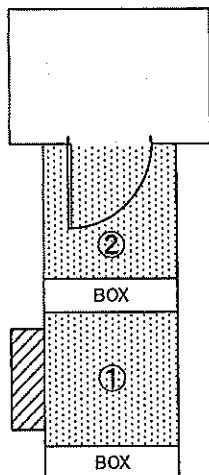
測定日

2023年3月14日

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

●1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 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	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

■重汚染区域等区域の検査基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

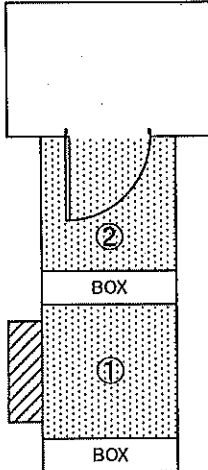
測定日

2023年3月23日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<<採取効率: 0.1>>

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

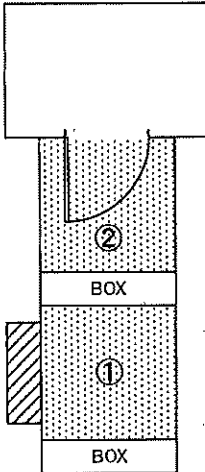
測定日

2023年3月28日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

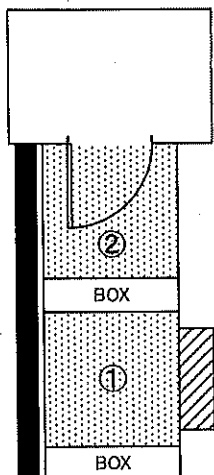
2023年3月7日

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

●2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

表面汚染区域等区域の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①

4[Bq/cm²]未満

・スミアNo. ②、③、④

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

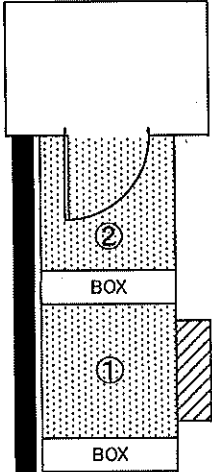
2023年3月14日 ✓

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

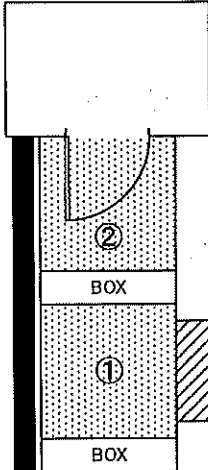
2023年3月23日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

■ 重要汚染区域等区画の検出基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

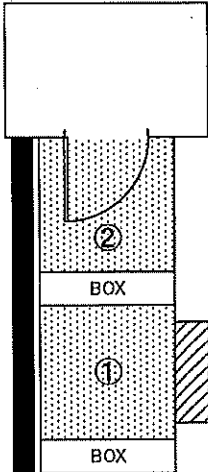
2023年3月28日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

■重汚染区域被ばく者の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

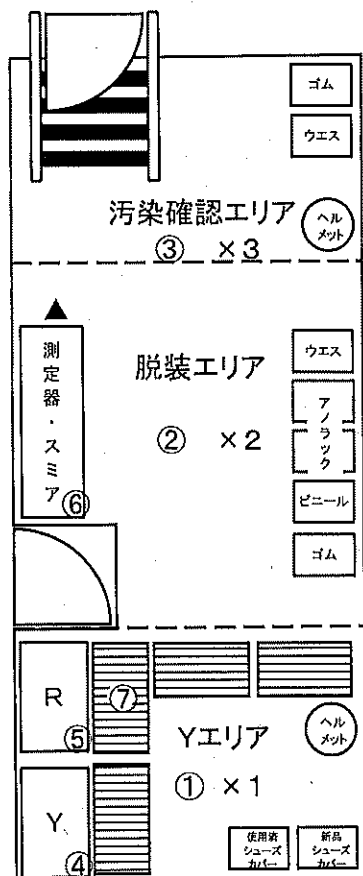
測定日

2023年3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（床） □：スミア採取ポイント（壁）

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.15	0.15
×3	0.20	0.20

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率（ γ 線）
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑦ $4[8\text{g}/\text{cm}^2]$ 未満
・その他のポイント $40[8\text{g}/\text{cm}^2]$ 未満

表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満

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

空氣中放射性物質濃度 (α 線)
檢出限界值未滿

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	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数: 1.41E-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 -100

・機器効率:	37.0	[%]
・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]

《採取效率：0.1》

・換算定数： $1.80\text{E-}02$ [Bq/cm²・cps]
・検出限界値： $1.6\text{E-}01$ [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]	
▲	10:00 ~ 10:10	250	150	4.9E-05	90	90	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	F1-CDS-122	β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・流量:	141.1 [L/min]	・計測器換算定数: 3.27E-07 [Bq/cm ² ・cpm]
・採取時間	10 [min]	・BG値: 100 [cpm]
・採取量:	1411 [L]	・検出限界カウンント: 75.0 [cpm]
・採取効率:	99.0 [%]	
・有効捕集面積:	63.6 [cm ²]	・検出限界値: <u>2.5E-05</u> [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])
・計測器換算定数: 2.06E-07 [Bq/cm²・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.6E-06 [Bq/cm²] /

放射線測定記録

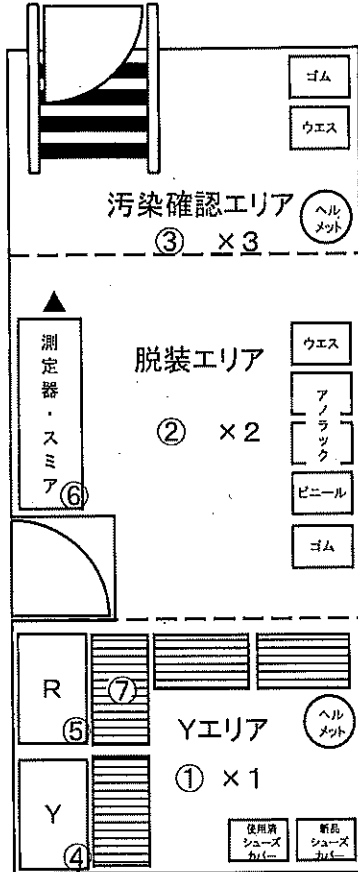
測定日

2023年3月3日

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

● 3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	3/2 10:00 ~ 10:10	-	-	-	90	90	1.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再：3月2日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区域の汚染基準目安値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

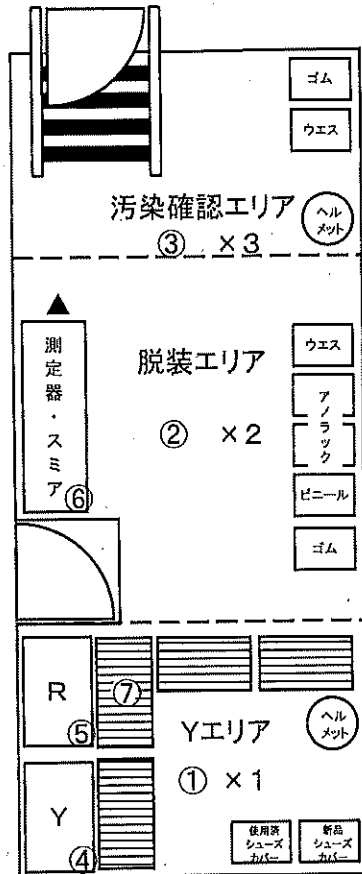
測定日

2023年3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（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-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.15	0.15
×3	0.20	0.20

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

《採取効率：0.1》

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.5E-05	90	90	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域検出時の維持基準目安値

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

放射線測定記録

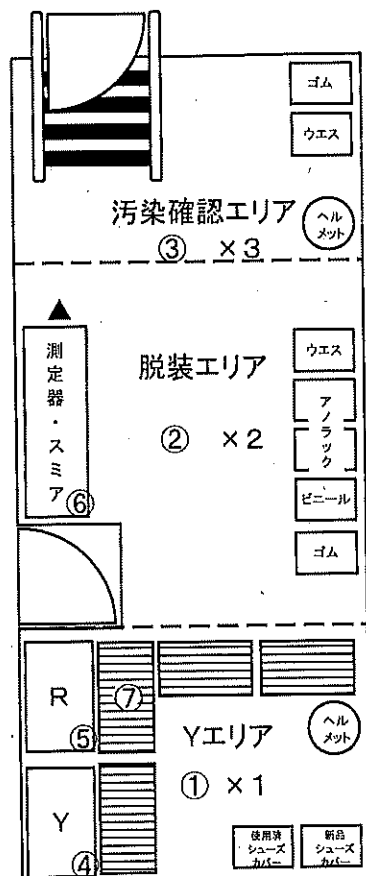
測定日

2023年3月10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	-	-

■重汚染区域等区画の汚染基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ⑦

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

・換算定数: [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・換算定数: [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	3/9 10:00 ~ 10:10	-	-	-	90	90	1.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再: 3月9日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-α-100
・計測器換算定数: 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

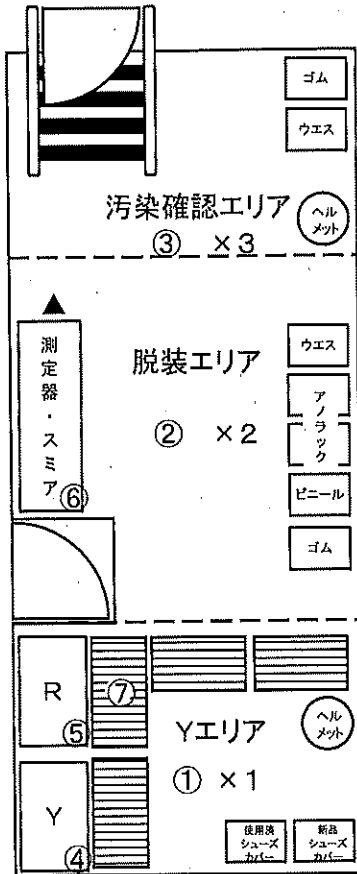
測定日

2023年3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（床） □：スミア採取ポイント（壁）

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.15	0.10
×3	0.20	0.17

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<採取効率: 0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:20 ~ 10:30	250	150	4.9E-05	110	110	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

放射線測定記録

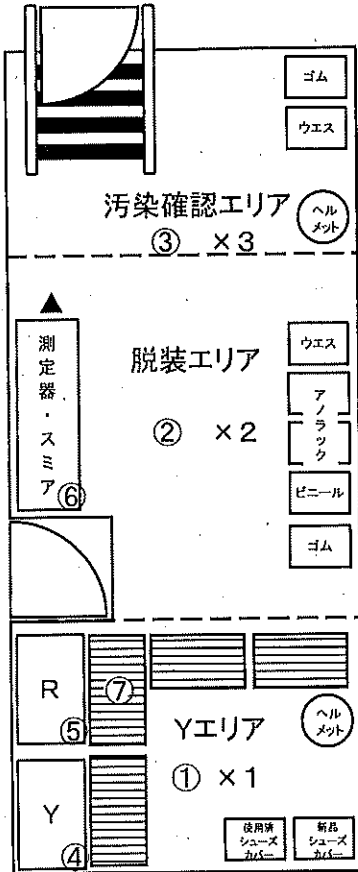
測定日

2023年3月17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：ニ

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	3/16 10:20 ~ 10:30	-	-	-	110	110	2.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再：3月16日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重要汚染区域の維持基準値と位置

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

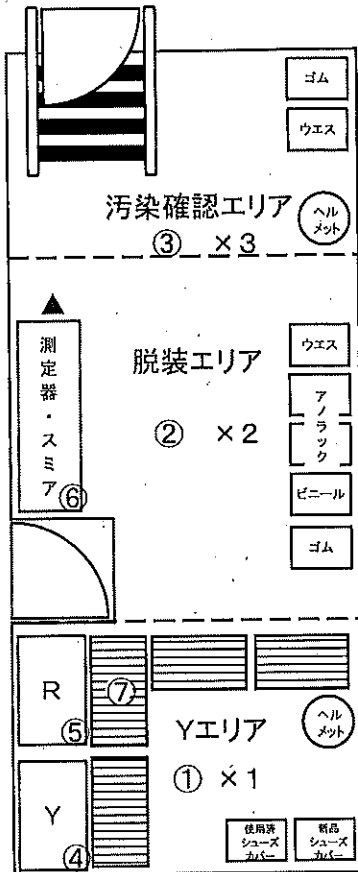
測定日

2023年3月23日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.080
×2	0.10	0.10
×3	0.17	0.18

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	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:10 ~ 10:20	200	100	3.0E-05	100	100	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

■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. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

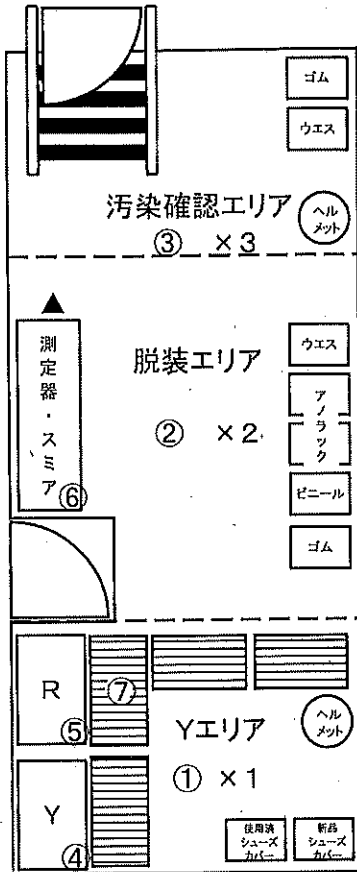
測定日

2023年3月24日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

■重汚染区域等区間の維持基準値

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. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻²[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検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-08 [Bq/cm³]

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	3/23 10:10 ~ 10:20	-	-	-	100	100	2.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再：3月23日（木）に採取した試料の再測定を実施。

放射線測定記録

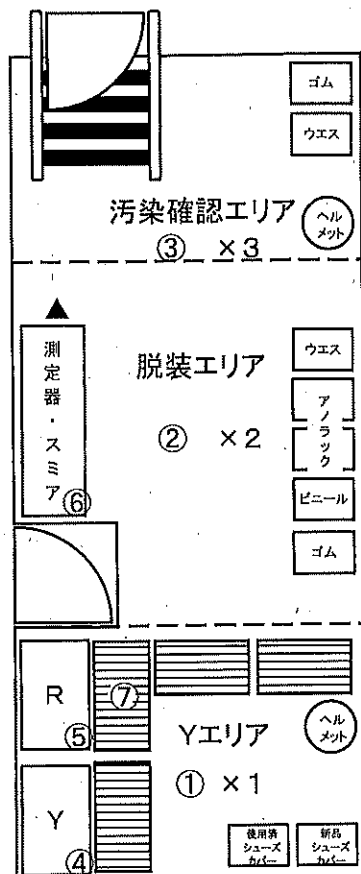
測定日

2023年3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（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	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-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-100

・機器効率: 37.0 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.080
×2	0.10	0.10
×3	0.18	0.18

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.3E-05	70	70	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: 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

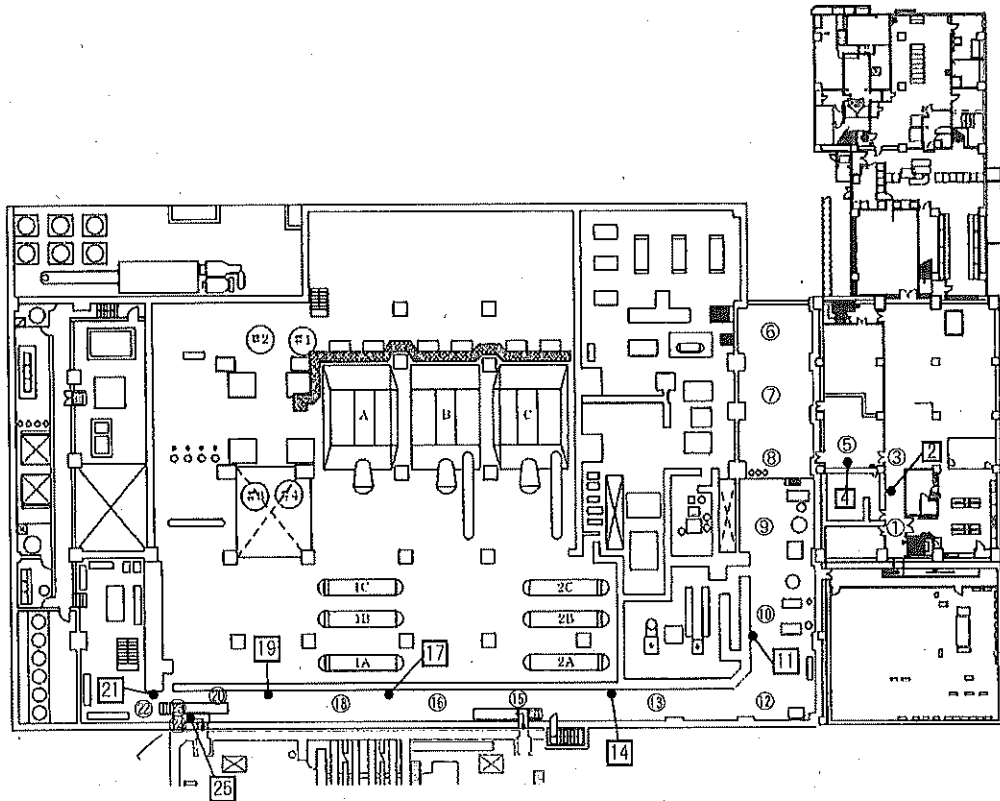
・検出限界値: 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線管理記録

(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-100
測定日時	2023 年 3 月 7 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カパーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	—

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	Y zone側床面	2200	2100	3.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	Y zone側床面	2800	2700	3.8E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	

《表面汚染密度の検出限界》

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259

・機器効率: 29.6 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-100

・機器効率: 37.0 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~②

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cf・cpm]

・検出限界値: 1.1E+02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~②

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cf・cpm]

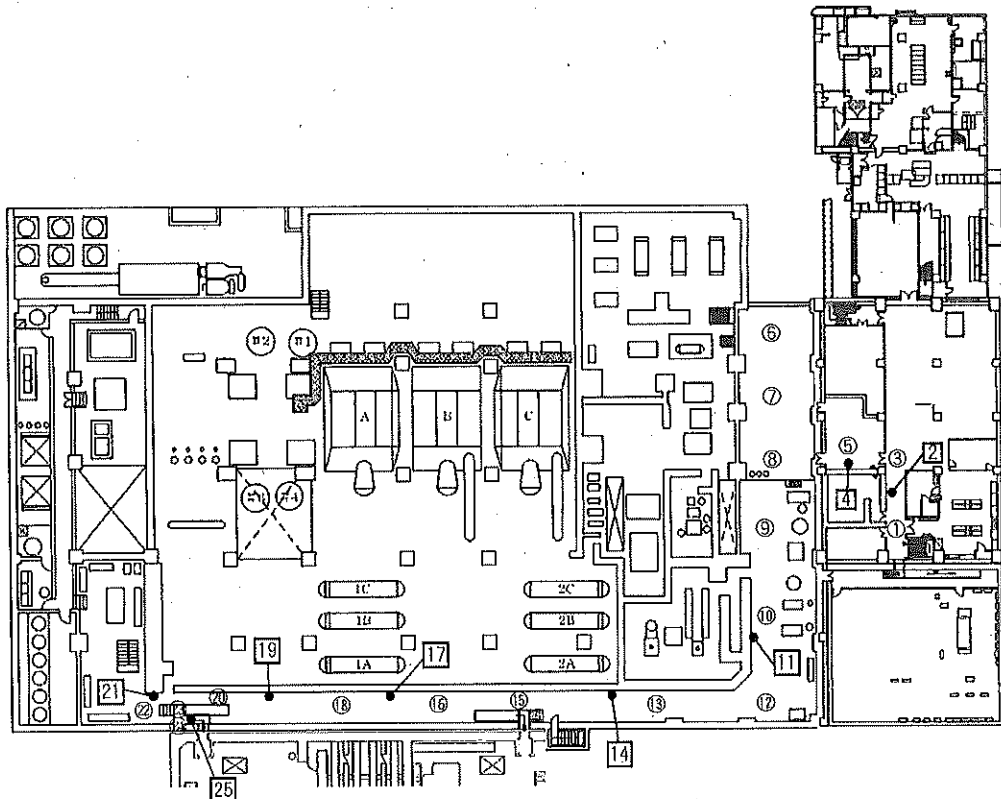
・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²]

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-100
測定日時	2023 年 3 月 14 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カーボン繊維二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	—

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		α線		AL 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	<1.6E-01
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	<1.6E-01
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	<1.6E-01
⑤	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑥	Y zone側壁面	500	500	7.0E+00	0	<1.6E-01
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	<1.6E-01
⑧	Y zone側壁面	800	700	9.8E+00	0	<1.6E-01
⑨	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑩	Y zone側壁面	500	500	7.0E+00	0	<1.6E-01
⑪	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	<1.6E-01
⑫	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
⑬	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	<1.6E-01
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	<1.6E-01
⑮	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	<1.6E-01
⑯	Y zone側壁面	500	500	7.0E+00	0	<1.6E-01
⑰	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
⑱	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑲	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	<1.6E-01
⑳	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
㉒	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	<1.6E-01
㉓	Y zone側壁面	1400	1300	1.8E+01	0	<1.6E-01
㉔	Y zone側床面	3500	3500	4.9E+01	0	<1.6E-01
㉕	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259

・機器効率: 29.6 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-100

・機器効率: 37.0 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1> 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]

<採取効率: 0.1> スミアNo.①~②

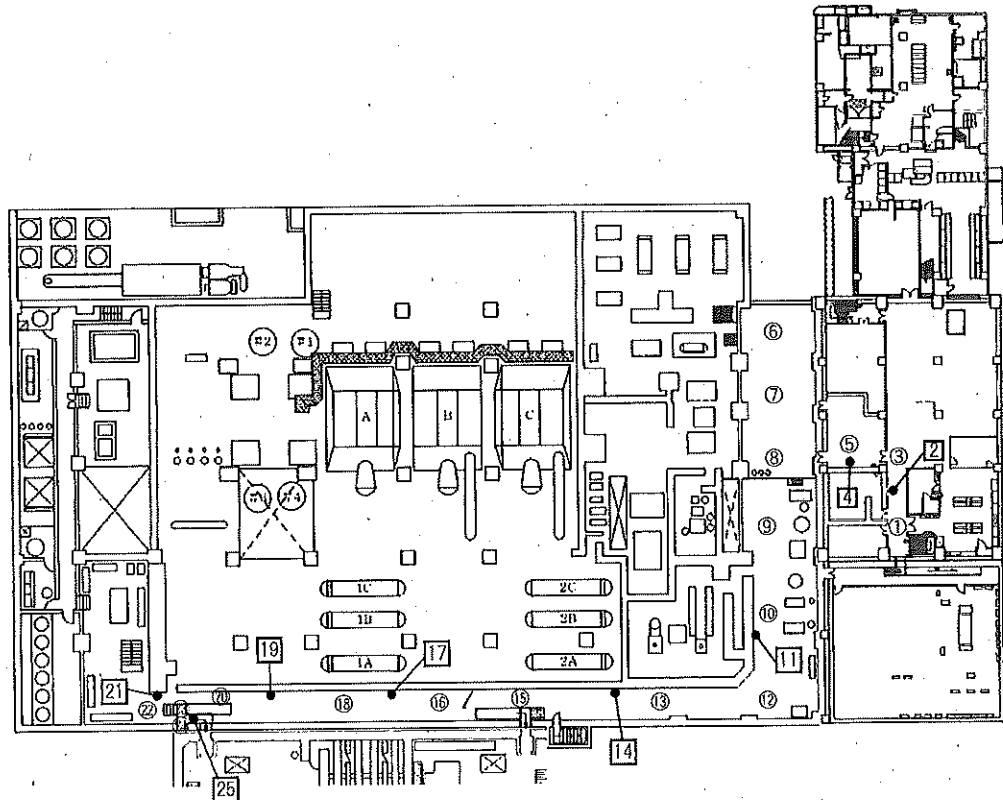
・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-100
測定日時	2023 年 3 月 23 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ⊙: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 加算
		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	<1.6E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	Y zone側床面	3200	3100	4.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	Y zone側壁面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉒	Y zone側床面	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	Y zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	Y zone側壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	

〈表面汚染密度の検出限界〉

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259

・機器効率: 29.6 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉 スミアNo.①~⑮

・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-100

・機器効率: 37.0 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉 スミアNo.①~⑮

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]

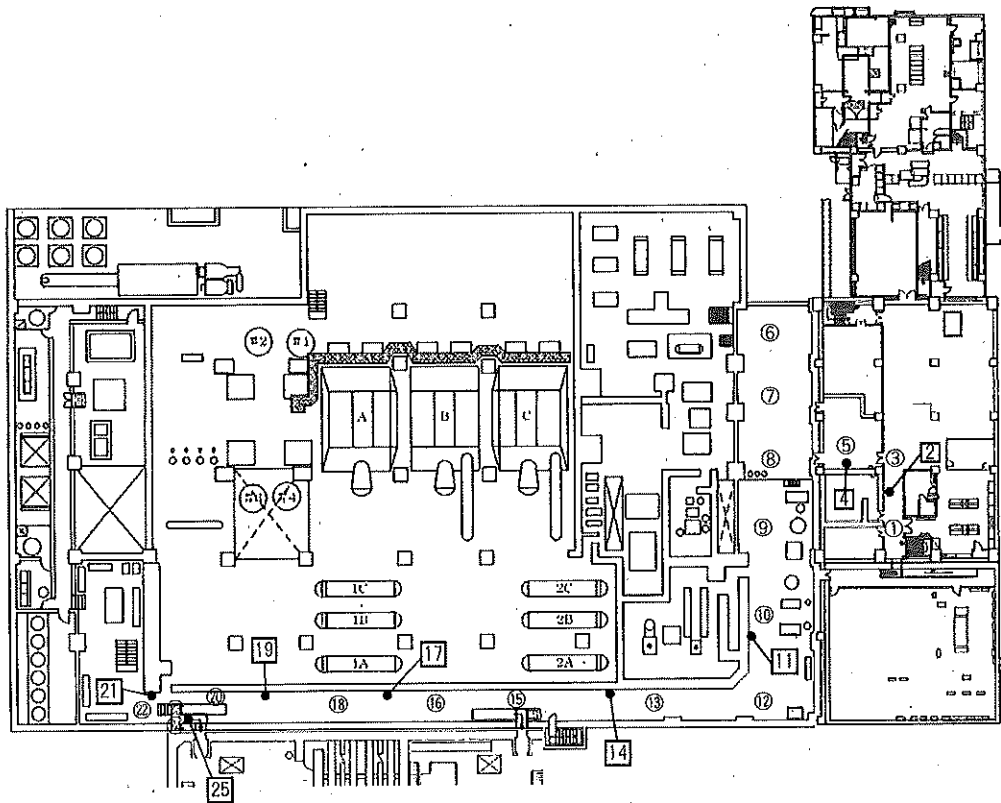
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-100
測定日時	2023 年 3 月 28 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) (NQ):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 限界
		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	<1.6E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	Y zone側壁面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	

【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259

・機器効率: 29.6 [%]

・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]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100

・機器効率: 37.0 [%]

・検源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミア検①～②

・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＞ スミア検①～②

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

Y

放射線測定記録

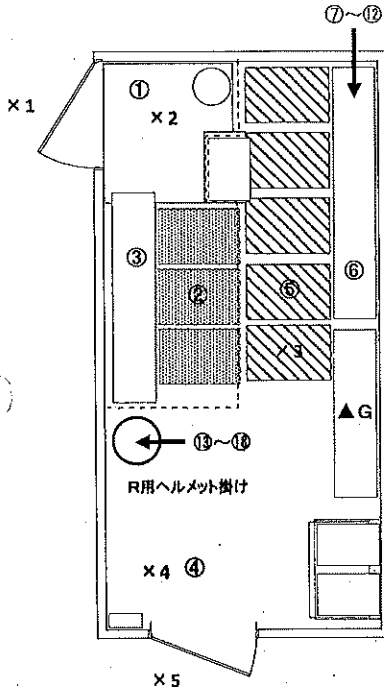
測定日

2023年3月6日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:50 ~ 10:00	200	100	2.9E-05	20	20	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-103

・流量： 153.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1635 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域の維持基準目安表

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

放射線測定記録

測定日

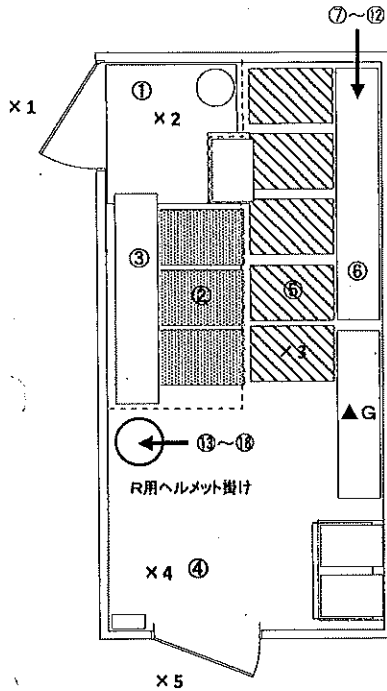
2023年3月13日

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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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-QMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

《採取効率：0.1》

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	20	20	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

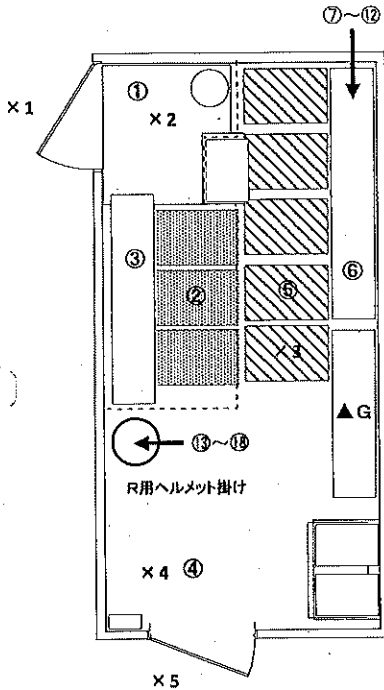
測定日

2023年3月20日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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-QMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域境界線の検出基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

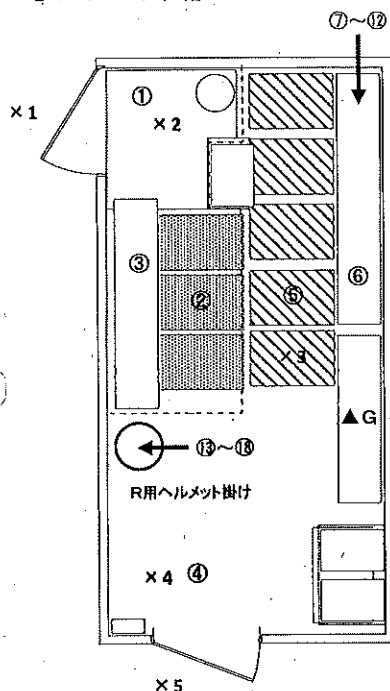
測定日

2023年3月27日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

<<採取効率：0.1>>

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

■愛知県環境部環境放射線測定基準値

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]	
▲G	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

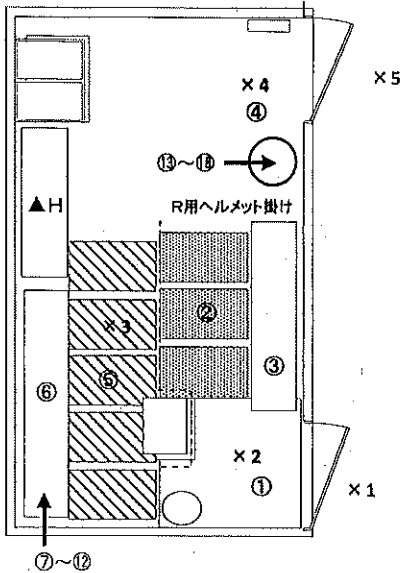
測定日

2023年3月6日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	1600	1500	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0015	0.0015
×2	0.0015	0.0015
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0025	0.0015
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	200	100	2.9E-05	15	15	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

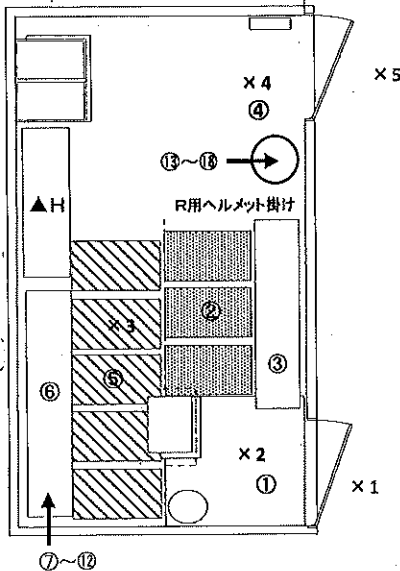
測定日

2023年3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

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

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

重要汚染区域等区画の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

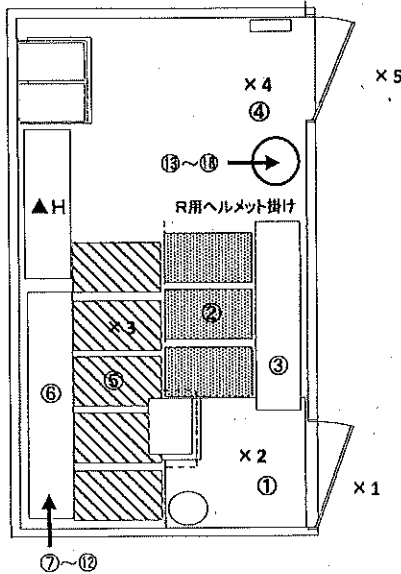
測定日

2023年3月27日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1600	1500	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1600	1500	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

≪採取効率：0.1≫

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	200	100	2.9E-05	10	10	<5.1E-06	

放射線測定記録

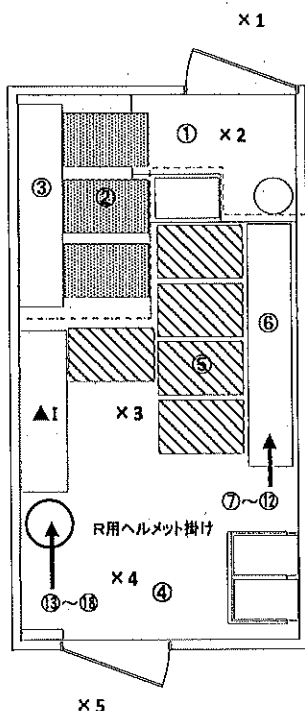
測定日

2023年3月6日

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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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	0.0070

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	11:30 ~ 11:40	100	0	<2.2E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

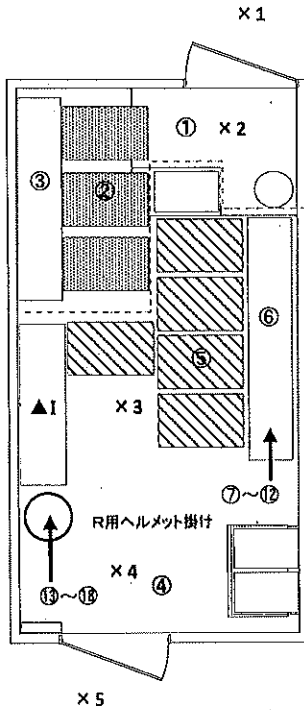
測定日

2023年3月13日

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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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	0.0070	0.0070

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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]	
▲	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.2E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

■産廃処理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. 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

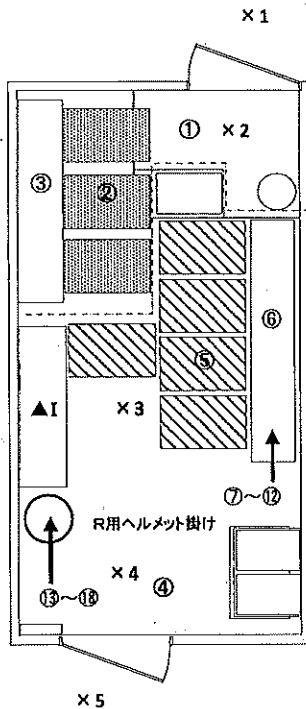
測定日

2023年3月27日

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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0050	0.0060
×4	0.0040	0.0060
×5	0.0080	0.0070

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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]	
▲	11:30 ~ 11:40	200	100	2.9E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

■風下区域等区域の維持基準値と検出値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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

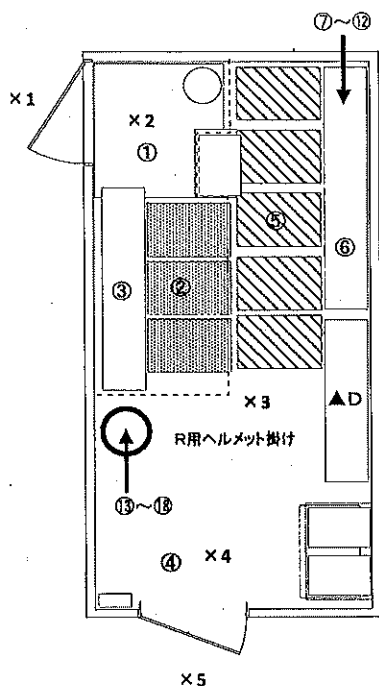
2023年3月6日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.14	0.14
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.040	0.040
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

■ 空間線量当量率の検出限界値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	20	20	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

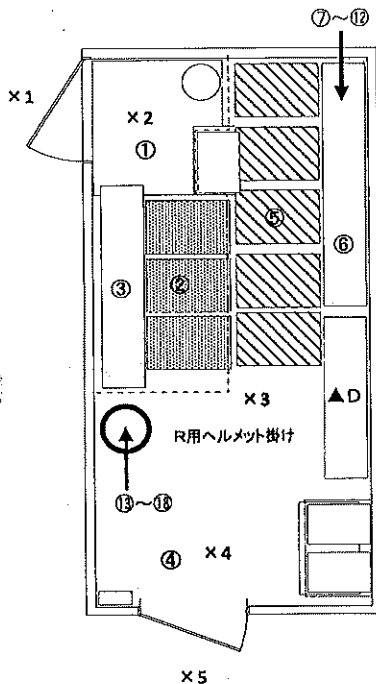
2023年3月13日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.14	0.14
x2	0.080	0.080
x3	0.050	0.050
x4	0.040	0.040
x5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-QMA0-259

・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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等周囲の放射性物質濃度

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

・4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

・40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

・0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

・2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

・検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

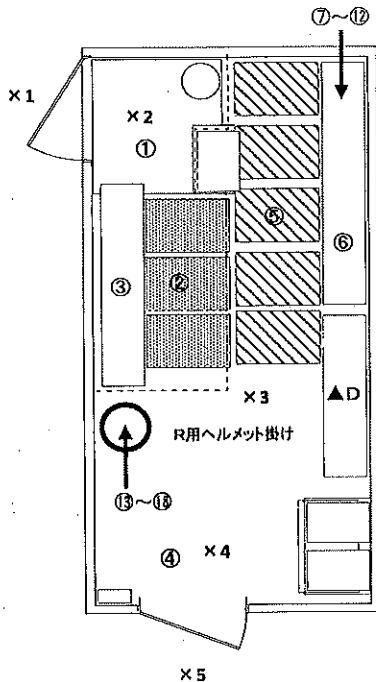
2023年3月20日

×：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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.14	0.14
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.040	0.040
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<採取効率：0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	5	5	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区域の維持基準目安表

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

放射線測定記録

測定日

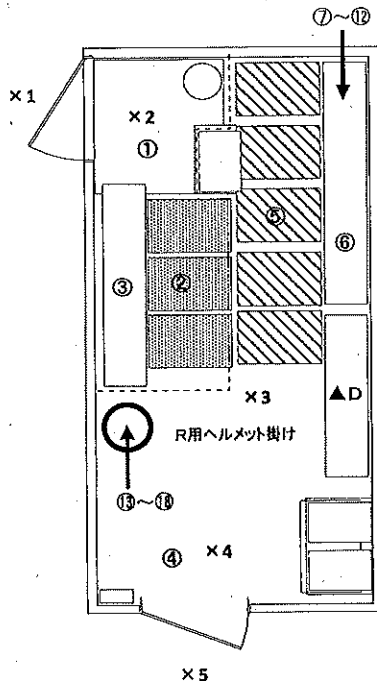
2023年3月27日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.14	0.14
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.040	0.040
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

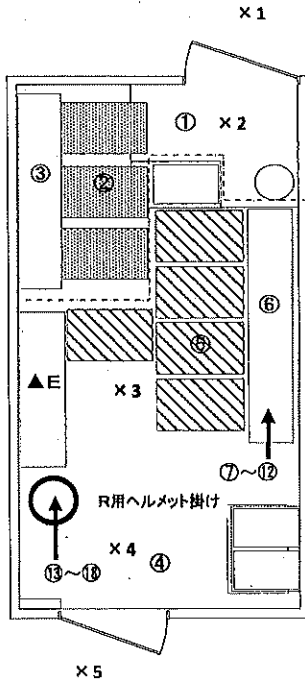
2023年3月6日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率(γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・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]	
▲E	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

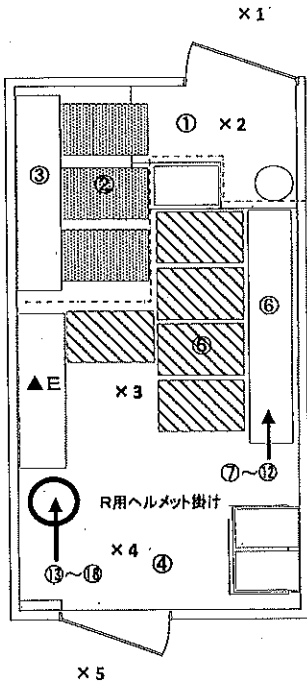
2023年3月13日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	500	<400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.030	0.030
×3	0.020	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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

■ 原子炉建屋大物搬入口南側の放射線測定結果 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

・4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

・40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

・0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

・2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

・検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.08E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

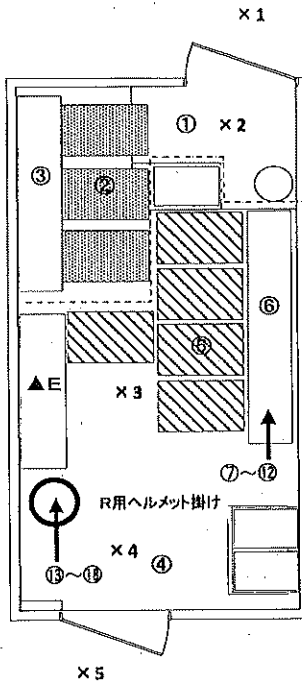
2023年3月20日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	9:45 ~ 9:55	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域の汚染基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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

2023年3月27日

1

放射線測定記録

測定日

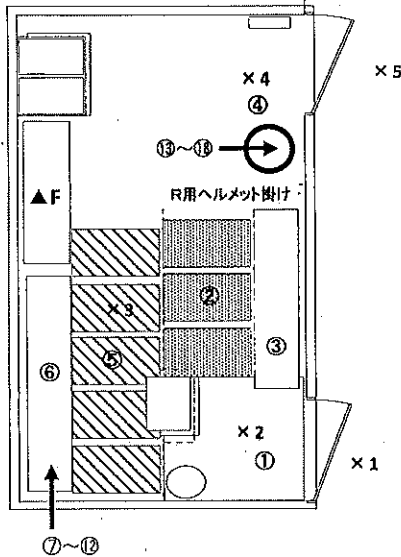
2023年3月6日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (6個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.035	0.030
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.020	0.020
×5	0.035	0.035

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:30 ~ 9:40	200	100	2.9E-05	25	25	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

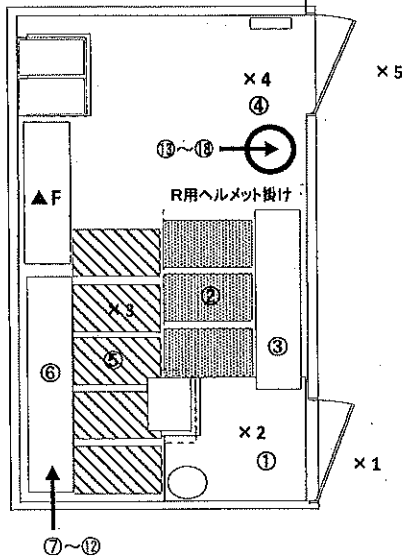
2023年3月13日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.020	0.020
×5	0.035	0.035

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数(BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

■ 重要汚染区域等区域の検出基準目安値 ■

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]	
F	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.2E-05	20	20	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

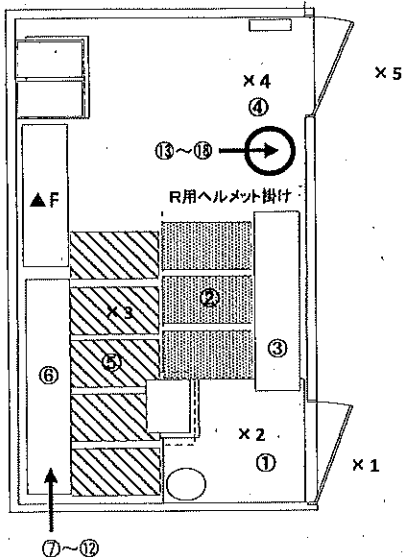
2023年3月20日

×：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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.020	0.020
×5	0.035	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： FI-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.35E-02 [Bq/α²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： FI-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.80E-02 [Bq/α²・cpm]検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 空間線量当量率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]	
F	9:30 ~ 9:40	150	50	<2.2E-05	20	20	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： FI-CDS-103

流量： 163.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1635 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

・計測器換算定数: 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

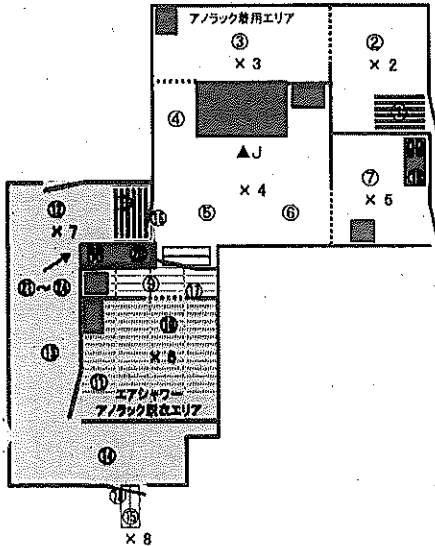
測定日

2023年3月6日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.020
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.070
×7	0.15	0.15
×8	0.090	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	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーン」	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<採取効率: 0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:15 ~ 10:25	100	0	<2.5E-05	20	20	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の放射性基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

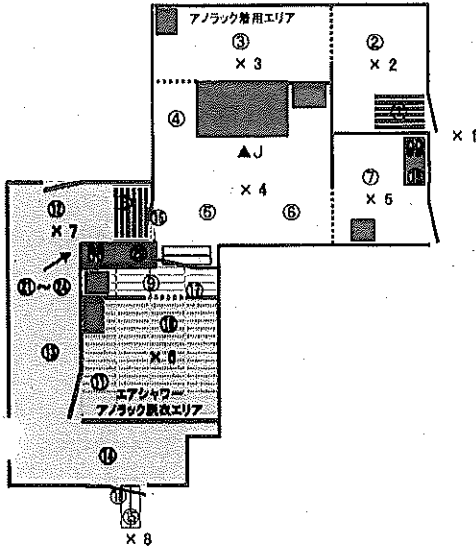
測定日

2023年3月13日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.070
×7	0.15	0.15
×8	0.10	0.10

■ 重要汚染区域等広域の汚染基準値目安値

空間線量当量率(γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・ Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・ R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

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

<採取効率: 0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:15 ~ 10:25	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器: F1-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: 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・ BG値: 0 [cpm]
・ 検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・ 検出限界値: 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

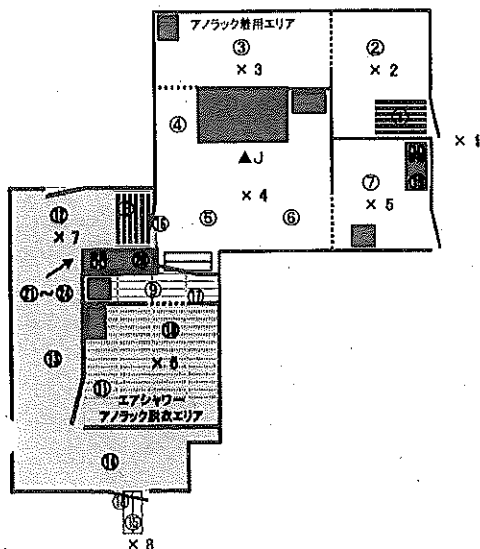
測定日

2023年3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-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.070	-
×7	0.15	-
×8	0.10	0.10

■ 測定区域等区画の経緯基準日位置

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側グレーティング	-	-	-	-	-	-	汚染確認あり
⑪	R zone側グレーティング	-	-	-	-	-	-	汚染確認あり
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	<1.6E-01	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-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-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率:0.1>>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:00 ~ 10:10	150	50	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122

流量： 141.1 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1411 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.8 [cm²]検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

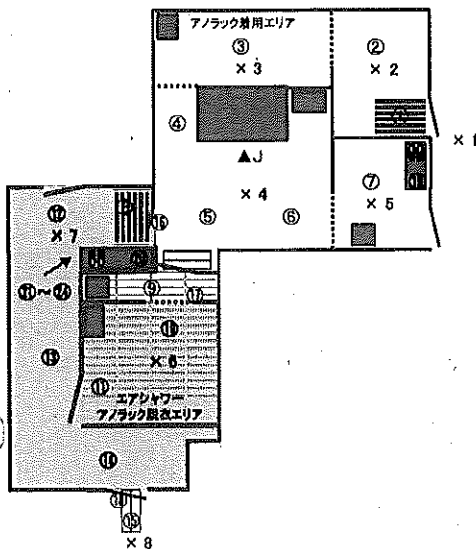
2023年3月27日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	-	0.070
×7	-	0.15
×8	0.10	0.10

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	※汚染確認のため
⑪	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	※汚染確認のため
⑫	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	※汚染確認のため
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・測定器： F1-GMAD-269
- ・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-100
- ・機器効率： 37.0 [%]
- ・線源効率： 25.0 [%]
- ・採取面積： 100 [cm²]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： F1-CDS-122
- ・流量： 141.1 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1411 [L]
- ・採取効率： 99.0 [%]
- ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- ・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

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

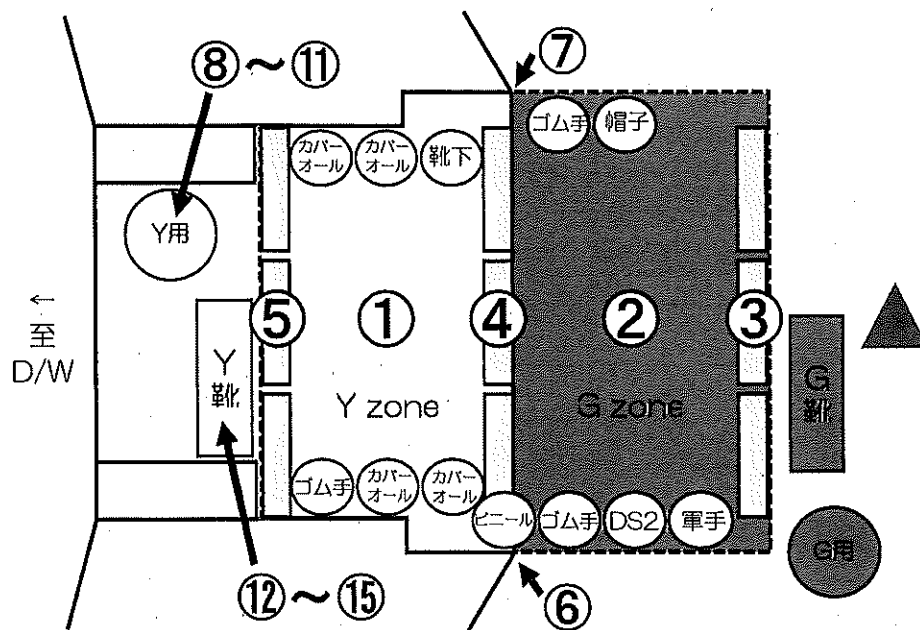
放射線測定記録

測定日

2023 年 3 月 1 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0014	0.0014

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]
▲ 100	0	<7.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 153.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

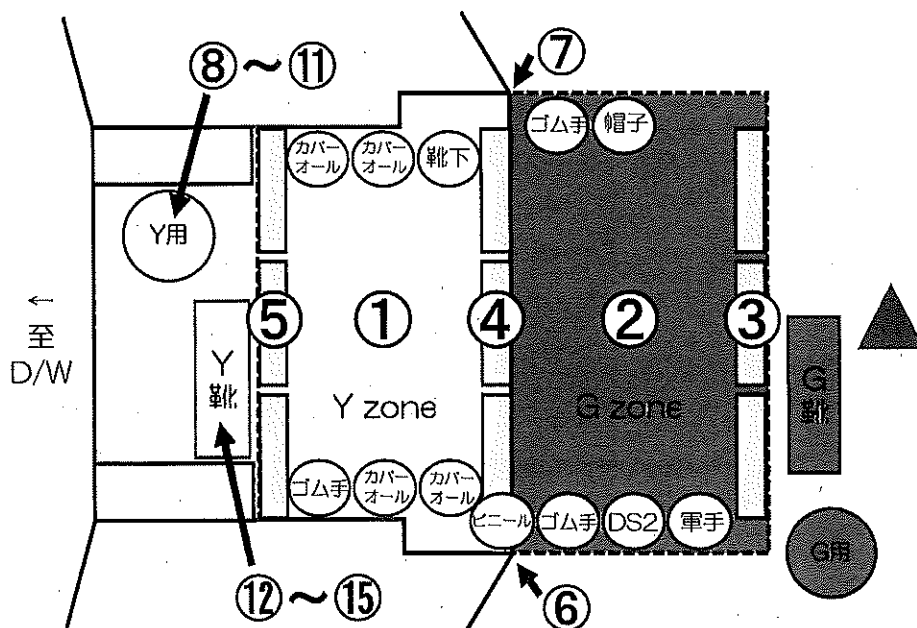
放射線測定記録

測定日

2023 年 3 月 8 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0014	0.0014

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103

採取時間： 10:00 ~ 10:30

流量： 153.5 [L/min]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]検出器面積： 19.6 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

換算定数： 1.00E-07 [Bq/cm³ · cpm]検出限界値： 7.5E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.1E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.1E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.1E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.1E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.1E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.1E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-259

BG測定時定数： 30 [s]

試料測定時定数： 10 [s]

機器効率： 29.6 [%]

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

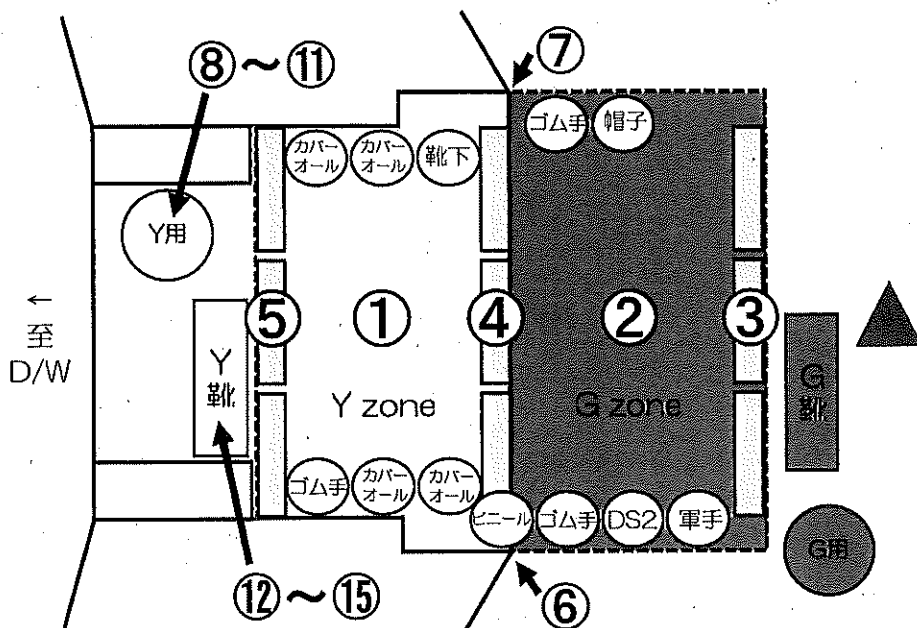
放射線測定記録

測定日

2023 年 3 月 15 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0014	0.0014

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

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

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

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

・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

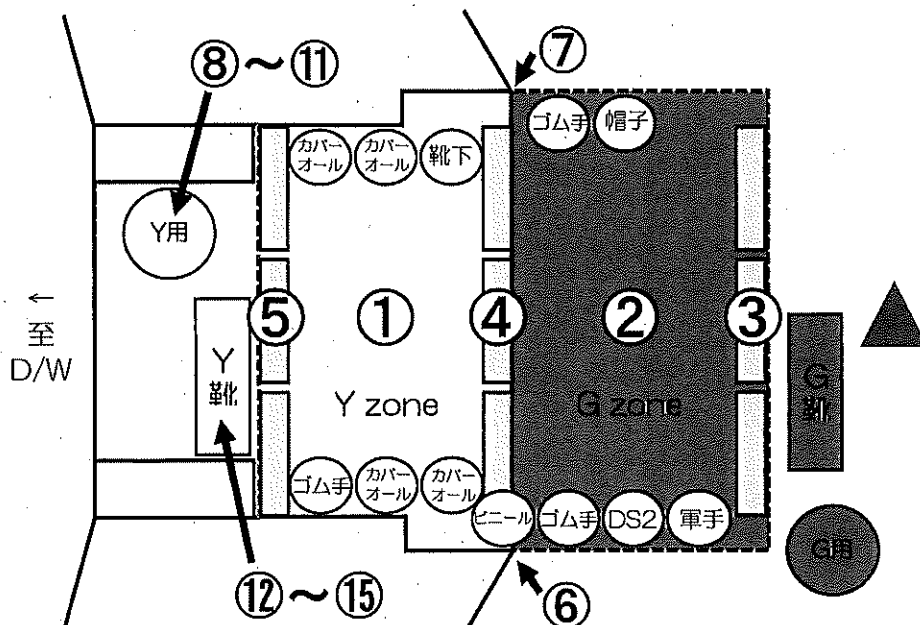
放射線測定記録

測定日

2023 年 3 月 22 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0014	0.0014

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

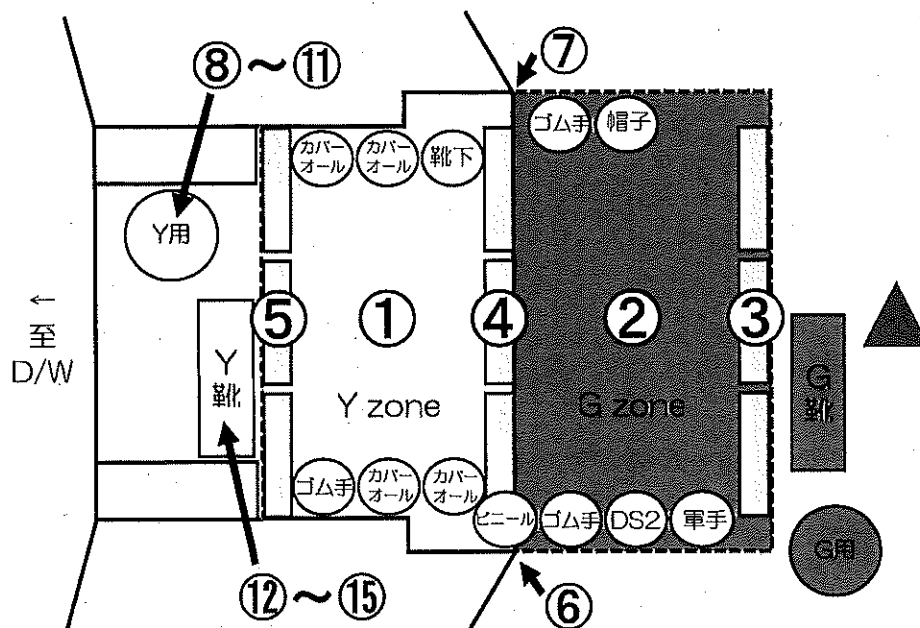
放射線測定記録

測定日

2023 年 3 月 29 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0014	0.0014

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 153.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		[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 [cm ²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

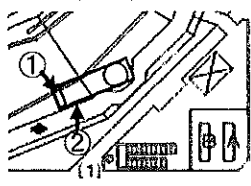
放射線測定記録

測定日

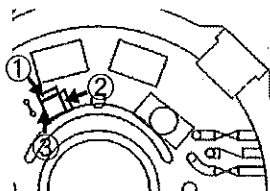
2023 年 3 月 1 日

【表面汚染密度】の測定結果

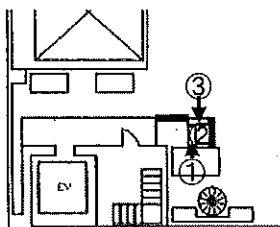
●5号機S/C入口



●5号機ベデスタル入口



●5号機オペフロ



●5号機S/C入口

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

●5号機ベデスタル入口

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

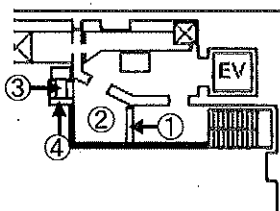
●5号機オペフロ

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



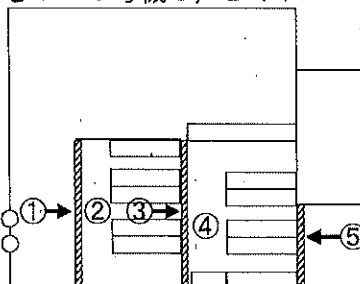
(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	FI-GMAD-16B
・BG測定定数:	30 [s]
・試料測定定数:	10 [s]
・検出効率:	30.8 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

●5・6号機S/B1F

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

●5・6号機S/B1F



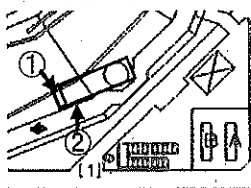
放射線測定記録

測定日

2023 年 3 月 8 日

【表面汚染密度】の測定結果

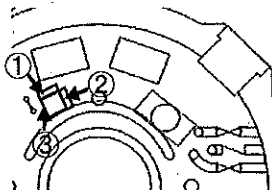
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<1.1E+00
②	フェンス	100	0	<1.1E+00
③	靴	100	0	<1.1E+00

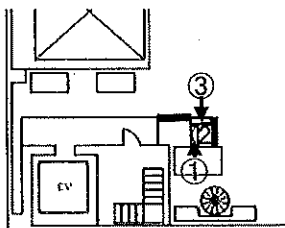
● 5号機ペDESTAL入口



● 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	<1.1E+00
②	BOX	100	0	<1.1E+00
③	フェンス	100	0	<1.1E+00
④	靴	100	0	<1.1E+00
⑤	靴	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00

● 5号機オペフロ



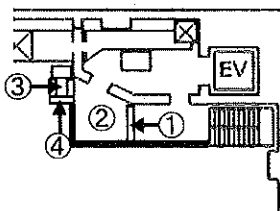
● 5号機オペフロ

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	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	BOX	100	0	<1.1E+00
④	靴	100	0	<1.1E+00
⑤	靴	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00
⑦	靴	100	0	<1.1E+00
⑧	靴	100	0	<1.1E+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	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	床面	100	0	<1.1E+00
④	BOX	100	0	<1.1E+00
⑤	靴	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00
⑦	靴	100	0	<1.1E+00
⑧	靴	100	0	<1.1E+00
⑨	靴	100	0	<1.1E+00
⑩	靴	100	0	<1.1E+00

● 6号機オペフロ



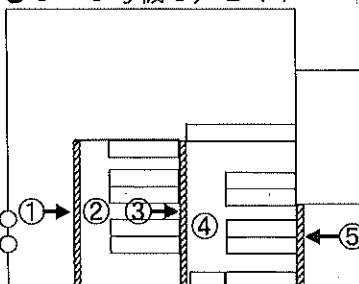
(表面汚染密度の検出限界) ・測定器: E1-GMAD-259 ・B0測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・検出効率: 29.6 [%] ・検出効率: 40.0 [%] ・採取効率: 10.0 [%] ・採取面積: 100 [cm ²] ・B0値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75 [cpm] ・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]	
--	--

※配管靴は配管数により、
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	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	BOX	100	0	<1.1E+00
④	床面	100	0	<1.1E+00
⑤	BOX	100	0	<1.1E+00
⑤~⑧	靴	100	0	<1.1E+00

● 5・6号機S/B1F



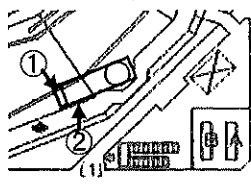
放射線測定記録

測定日

2023 年 3 月 15 日 ✓

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機S/C入口

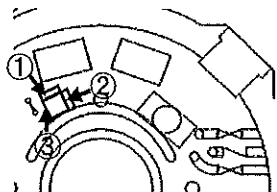


● 5号機S/C入口

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

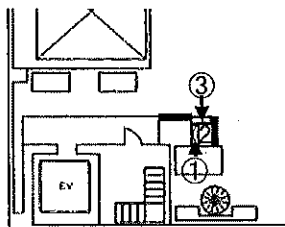


● 5号機ペDESTAL入口

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

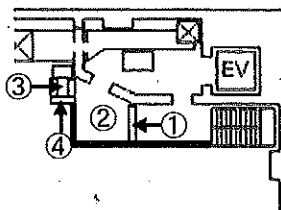
No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	靴	100	0	<1.0E+00
⑤	靴	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	-	-	-

✓

● 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



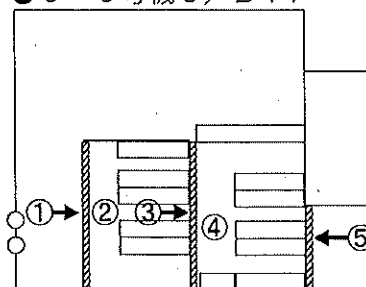
表面汚染密度の検出限界	
・測定器:	E1-GUAD-168
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	30.8 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

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

● 5・6号機S/B1F



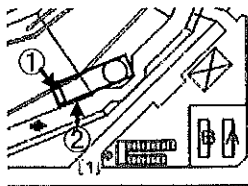
放射線測定記録

測定日

2023 年 3 月 22 日

【表面汚染密度】の測定結果

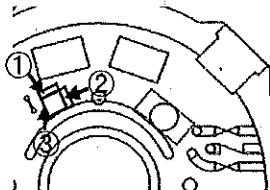
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

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

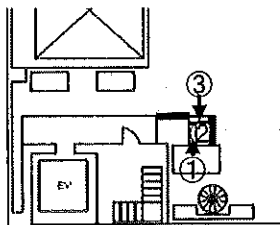
● 5号機ベデスタル入口



● 5号機ベデスタル入口

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

● 5号機オペフロ



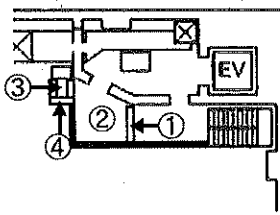
● 5号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ



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

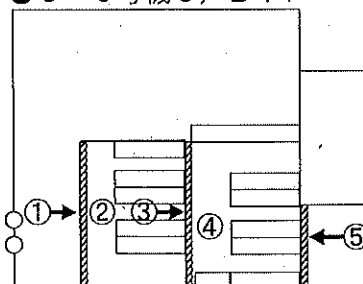
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

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

● 5・6号機S/B1F



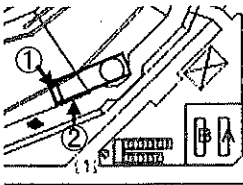
放射線測定記録

測定日

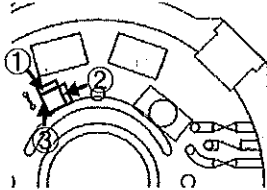
2023 年 3 月 29 日

【表面汚染密度】の測定結果

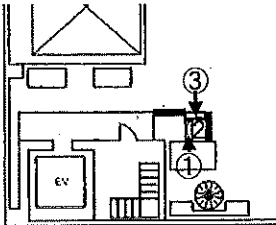
● 5号機S/C入口



● 5号機ペデスタル入口



● 5号機オペフロ



● 5号機S/C入口

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

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

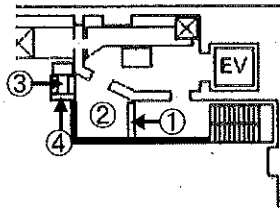
● 5号機オペフロ

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	100	0	<1.0E+00

● 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:	EI-GMAD-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]

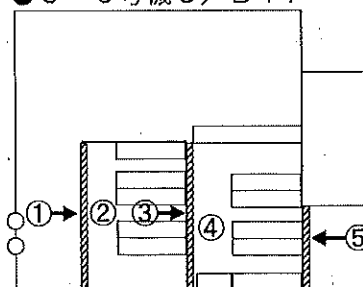
※配備靴は配備数により、

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
⑥~⑨	靴	100	0	<1.0E+00

● 5・6号機S/B1F



作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

A		B		C		D	
測定器: FI-GMO-168	[s]	測定器: BG測定器	[s]	測定器: BG測定器	[s]	測定器: BG測定器	[s]
BG測定器定数: 30	[s]	BG測定器定数: 30	[s]	BG測定器定数: 30	[s]	BG測定器定数: 30	[s]
試料測定器定数: 10	[s]	試料測定器定数: 10	[s]	試料測定器定数: 10	[s]	試料測定器定数: 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: 40.0	[%]	検出効率: 40.0	[%]	検出効率: 40.0	[%]	検出効率: 40.0	[%]
検出効率: 100	[cm ²]	検出効率: 100	[cm ²]	検出効率: 100	[cm ²]	検出効率: 100	[cm ²]
BG値: 100	[cpm]	BG値: 100	[cpm]	BG値: 100	[cpm]	BG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]
検出効率: 0.1	[Ba/cmf · cpm]	検出効率: 0.1	[Ba/cmf · cpm]	検出効率: 0.1	[Ba/cmf · cpm]	検出効率: 0.1	[Ba/cmf · cpm]
検出効率: 1.32E-02	[Ba/cmf · cpm]	検出効率: 1.32E-02	[Ba/cmf · cpm]	検出効率: 1.32E-02	[Ba/cmf · cpm]	検出効率: 1.32E-02	[Ba/cmf · cpm]
検出効率: 9.9E-01	[Ba/cmf]	検出効率: 9.9E-01	[Ba/cmf]	検出効率: 9.9E-01	[Ba/cmf]	検出効率: 9.9E-01	[Ba/cmf]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	否	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	否	良	良	<9.9E-01	5足	0足	
2022-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の6足を測 定。
2022-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	否	良	良	<9.9E-01	5足	0足	
2022-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C 1系)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の12足を測 定。
2022-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C 5系	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	

作業日時
2023年3月2日

確認箇所
9箇所

作業実施結果

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	良	良	良	良
2022-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	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	良

表面汚染密度の検出限界

A		B		C		D	
測定器:	FI-GAQ-259	測定器:		測定器:		測定器:	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・材料測定時定数:	10 [s]	・材料測定時定数:	[s]	・材料測定時定数:	[s]	・材料測定時定数:	[s]
・検出効率:	28.5 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・検出効率:	40.0 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・検出面積:	100 [cm ²]	・検出面積:	[cm ²]	・検出面積:	[cm ²]	・検出面積:	[cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウンント:	75 [cpm]	・検出限界カウンント:	[cpm]	・検出限界カウンント:	[cpm]	・検出限界カウンント:	[cpm]
・検出効率: 0.1 %		・検出効率: 0.1 %		・検出効率: 0.1 %		・検出効率: 0.1 %	
・検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		・検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		・検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		・検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	
・検出限界値:	1.1E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時
2023年3月9日

確認箇所
13箇所

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

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A FI-GM2-259		測定器: B		測定器: C		測定器: D			
- 測定器定数:	30 [s]	- 測定器定数:	[s]	- 測定器定数:	[s]	- 測定器定数:	[s]	- 測定器定数:	[s]
- 材料測定定数:	10 [s]	- 材料測定定数:	[s]	- 材料測定定数:	[s]	- 材料測定定数:	[s]	- 材料測定定数:	[s]
- 検出効率:	29.5 [%]	- 検出効率:	[%]	- 検出効率:	[%]	- 検出効率:	[%]	- 検出効率:	[%]
- 検出効率:	40.0 [%]	- 検出効率:	[%]	- 検出効率:	[%]	- 検出効率:	[%]	- 検出効率:	[%]
- 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]	- 検出面積:	[cm ²]
- BG値:	100 [cpm]	- BG値:	[cpm]	- BG値:	[cpm]	- BG値:	[cpm]	- BG値:	[cpm]
- 検出限界カウント:	75 [cpm]	- 検出限界カウント:	[cpm]	- 検出限界カウント:	[cpm]	- 検出限界カウント:	[cpm]	- 検出限界カウント:	[cpm]
- 検出効率: 0.1 >		- 検出効率: 0.1 >		- 検出効率: 0.1 >		- 検出効率: 0.1 >		- 検出効率: 0.1 >	
- 検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² · cpm]		- 検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² · cpm]		- 検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² · cpm]		- 検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² · cpm]		- 検出効率: 1.41E-02 [Bq/cm ² · cpm]	
- 検出限界値:	1.1E-08 [Bq/cm ²]	- 検出限界値:	[Bq/cm ²]	- 検出限界値:	[Bq/cm ²]	- 検出限界値:	[Bq/cm ²]	- 検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時
2023年3月9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						備考		
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-054-00	1号タービン建屋 2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	
2022-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	
2022-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 /	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測定。
2022-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	
2022-SCA-065-00	2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	
2022-SCA-066-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器				測定器			
A		B		C		D	
FI-GM40-188							
・測定器		・測定器		・測定器		・測定器	
・BG測定装置定数:		・BG測定装置定数:		・BG測定装置定数:		・BG測定装置定数:	
30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]	
・材料測定装置定数:		・材料測定装置定数:		・材料測定装置定数:		・材料測定装置定数:	
10 [g]		10 [g]		10 [g]		10 [g]	
・検出効率:		・検出効率:		・検出効率:		・検出効率:	
30.8 [%]		30.8 [%]		30.8 [%]		30.8 [%]	
・検出効率:		・検出効率:		・検出効率:		・検出効率:	
40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]	
・採取面積:		・採取面積:		・採取面積:		・採取面積:	
100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]	
・BG値:		・BG値:		・BG値:		・BG値:	
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]	
・採取効率: 0.1 >		・採取効率: 0.1 >		・採取効率: 0.1 >		・採取効率: 0.1 >	
1.35E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.35E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.35E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.35E-02 [Bq/cm ² · cpm]	
・検出限界値:		・検出限界値:		・検出限界値:		・検出限界値:	
1.0E+00 [Bq/cm ²]		1.0E+00 [Bq/cm ²]		1.0E+00 [Bq/cm ²]		1.0E+00 [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	防護、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナI)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-004-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-005-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナIII)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-006-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナIV)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-007-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の46足を測定 致しました。

作業日時
2023年3月16日

確認箇所
13箇所

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

作業日時
2023年3月16日

確認箇所
13箇所

測定器				測定器			
A		B		C		D	
FI-GM0-168							
BG測定時定数:		BG測定時定数:		BG測定時定数:		BG測定時定数:	
30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]	
試料測定時定数:		試料測定時定数:		試料測定時定数:		試料測定時定数:	
10 [s]		10 [s]		10 [s]		10 [s]	
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:	
30.8 [%]		30.8 [%]		30.8 [%]		30.8 [%]	
線形効率:		線形効率:		線形効率:		線形効率:	
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]	
BG値:		BG値:		BG値:		BG値:	
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]	
<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:		換算定数:		換算定数:		換算定数:	
1.30E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.30E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.30E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.30E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	
検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:	
1.0E+00 [Bq/cm ²]		1.0E+00 [Bq/cm ²]		1.0E+00 [Bq/cm ²]		1.0E+00 [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	交換または 補修数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-015-00	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	<1.0E+00	5足	0足	
2022-SCA-017-00	SFP二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2022-SCA-019-00	屋外 1号機R／B西側 1号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-022-00	窒素ガス分離装置（A）コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2022-SCA-023-00	窒素ガス分離装置（B）コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2022-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

作業実施結果

作業日時	2023年3月16日
------	------------

確認箇所	13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-025-00	窒素ガス分離装置A及びB用専用D/Gコンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	良

測定器		測定器		測定器	
・測定器：A	FI-M40-60	・測定器：B		・測定器：C	D
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：		・BG測定時定数：	
・検出効率：	10 [%]	・検出効率：		・検出効率：	
・検出効率：	30.8 [%]	・検出効率：		・検出効率：	
・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：		・検出効率：	
・検出効率：	100 [cm²]	・検出効率：		・検出効率：	
・BG値：	100 [cps]	・BG値：		・BG値：	
・検出限界カウント：	75 [cps]	・検出限界カウント：		・検出限界カウント：	
＜検出効率：0.1＞		＜検出効率：0.1＞		＜検出効率：0.1＞	
・検出定数：	1.95E-02 [Bq/cm²·cps]	・検出定数：		・検出定数：	
・検出限界値：	1.05E-01 [Bq/cm²]	・検出限界値：		・検出限界値：	
		[Bq/cm²]		[Bq/cm²]	[Bq/cm²]

作業実施結果

作業日時
2023年3月20日

確認箇所
1箇所

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：F-6400-259		・測定器：BG測定器		・測定器：BG測定器		・測定器：BG測定器	
・BG測定器定数：30 [s]	[s]	・BG測定器定数：30 [s]	[s]	・BG測定器定数：30 [s]	[s]	・BG測定器定数：30 [s]	[s]
・検体測定器定数：10 [s]	[s]	・検体測定器定数：10 [s]	[s]	・検体測定器定数：10 [s]	[s]	・検体測定器定数：10 [s]	[s]
・検出効率：20.6 [%]	[%]	・検出効率：20.6 [%]	[%]	・検出効率：20.6 [%]	[%]	・検出効率：20.6 [%]	[%]
・検出効率：40.0 [%]	[%]	・検出効率：40.0 [%]	[%]	・検出効率：40.0 [%]	[%]	・検出効率：40.0 [%]	[%]
・検出面積：100 [cm ²]	[cm ²]	・検出面積：100 [cm ²]	[cm ²]	・検出面積：100 [cm ²]	[cm ²]	・検出面積：100 [cm ²]	[cm ²]
・Bg値：100 [cpm]	[cpm]	・Bg値：100 [cpm]	[cpm]	・Bg値：100 [cpm]	[cpm]	・Bg値：100 [cpm]	[cpm]
・検出限界カウント：75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント：75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント：75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント：75 [cpm]	[cpm]
・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>	
・検出定数：1.41E-02 [Bq/cm ² ・cm]	[Bq/cm ² ・cm]	・検出定数：1.41E-02 [Bq/cm ² ・cm]	[Bq/cm ² ・cm]	・検出定数：1.41E-02 [Bq/cm ² ・cm]	[Bq/cm ² ・cm]	・検出定数：1.41E-02 [Bq/cm ² ・cm]	[Bq/cm ² ・cm]
・検出限界値：1.1E+00 [Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	・検出限界値：1.1E+00 [Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	・検出限界値：1.1E+00 [Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	・検出限界値：1.1E+00 [Bq/cm ²]	[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	異常、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤			
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	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器: A	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: 30 [s]	・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: 30 [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: 10 [s]
・検出効率: 29.6 [%]	・検出効率: 29.6 [%]	・検出効率: 29.6 [%]	・検出効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]	・線源効率: 40.0 [%]	・線源効率: 40.0 [%]	・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm ²]	・採取面積: 100 [cm ²]	・採取面積: 100 [cm ²]	・採取面積: 100 [cm ²]
・BG値: 100 [cpm]	・BG値: 100 [cpm]	・BG値: 100 [cpm]	・BG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]
・採取効率: 0.1	・採取効率: 0.1	・採取効率: 0.1	・採取効率: 0.1
・検算定数: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数: 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: 1.1E+00 [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	交換または 修理数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-002-00	2号機R／B西側ヤード 2号機燃料取扱設備　ダスト放射線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測 定。
2022-SCA-008-00	3号機R／Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備　制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-009-00	3号機R／Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備　制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-010-00	3号機R／Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備　制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-011-00	3号機R／B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備　電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
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	<1.1E+00	5足	0足	

作業日時
2023年3月22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

測定器	A	F1-9040-259	測定器	B	測定器	C	測定器	D
・Bq測定器定数:	30	[s]	・Bq測定器定数:	[s]	・Bq測定器定数:	[s]	・Bq測定器定数:	[s]
・検体測定器定数:	10	[s]	・検体測定器定数:	[s]	・検体測定器定数:	[s]	・検体測定器定数:	[s]
・検算効率:	29.6	[%]	・検算効率:	[%]	・検算効率:	[%]	・検算効率:	[%]
・検算効率:	40.0	[%]	・検算効率:	[%]	・検算効率:	[%]	・検算効率:	[%]
・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]
・Bq値:	100	[cpm]	・Bq値:	[cpm]	・Bq値:	[cpm]	・Bq値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
・検算効率: 0.11			・検算効率: 0.11		・検算効率: 0.11		・検算効率: 0.11	
・検算定数:	1.41E-02	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.1E+00	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

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 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-020-00	屋外 2号機R／B西側 2号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-021-00	屋外 3号機Rw／B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	鍵穴が塞がれていて 常時開の処置がされ ていた。
2022-SCA-028-00	屋外 2号機R／B西側 2号機R／B排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
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	<1.1E+00	15足	0足	
2022-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

作業日時
2023年3月22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

測定器：A		測定器：B		測定器：C		測定器：D	
・BG測定値： 30 [a]	[a]	・BG測定値： 30 [a]	[a]	・BG測定値： 30 [a]	[a]	・BG測定値： 30 [a]	[a]
・試料測定値： 10 [a]	[a]	・試料測定値： 10 [a]	[a]	・試料測定値： 10 [a]	[a]	・試料測定値： 10 [a]	[a]
・検出効率： 30.8 [%]	[%]	・検出効率： 30.8 [%]	[%]	・検出効率： 30.8 [%]	[%]	・検出効率： 30.8 [%]	[%]
・検出効率： 40.0 [%]	[%]	・検出効率： 40.0 [%]	[%]	・検出効率： 40.0 [%]	[%]	・検出効率： 40.0 [%]	[%]
・検出面積： 100 [cm ²]	[cm ²]	・検出面積： 100 [cm ²]	[cm ²]	・検出面積： 100 [cm ²]	[cm ²]	・検出面積： 100 [cm ²]	[cm ²]
・BG値： 100 [cpm]	[cpm]	・BG値： 100 [cpm]	[cpm]	・BG値： 100 [cpm]	[cpm]	・BG値： 100 [cpm]	[cpm]
・検出限界カウント： 75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント： 75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント： 75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント： 75 [cpm]	[cpm]
・検出効率：0.1> ・検出面積：1.05E-02 [Ba/cmf・cm] ・検出限界値：1.05E-02 [Ba/cmf]		・検出効率：0.1> ・検出面積：1.05E-02 [Ba/cmf・cm] ・検出限界値：1.05E-02 [Ba/cmf]		・検出効率：0.1> ・検出面積：1.05E-02 [Ba/cmf・cm] ・検出限界値：1.05E-02 [Ba/cmf]		・検出効率：0.1> ・検出面積：1.05E-02 [Ba/cmf・cm] ・検出限界値：1.05E-02 [Ba/cmf]	

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 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-014-00	凍結プラント（1）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の8足を測 定。
2022-SCA-015-00	凍結プラント（2）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	床養生張り替えしま した。
2022-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	

作業日時
2023年3月28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
				測定器: C					
2022-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	測定器: D					
				B6測定器定数: [s]					
				検出限界: [cm]					
2022-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	B6測定器定数: [s]					
				検出限界: [cm]					
				検出限界: [cm]					
2022-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	B6測定器定数: [s]					
				検出限界: [cm]					
				検出限界: [cm]					
2022-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	B6測定器定数: [s]					
				検出限界: [cm]					
				検出限界: [cm]					
2022-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	B6測定器定数: [s]					
				検出限界: [cm]					
				検出限界: [cm]					
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	B6測定器定数: [s]					
				検出限界: [cm]					
				検出限界: [cm]					

作業日時
2023年3月28日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	①	②	③	④	⑤	⑥	配備靴 員数	履着、交換または 補充数	備考
2022-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2022-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の14足を測 定。
2022-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	
2022-SCA-056-00	サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器： A FI-SMU-100				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： 30 [s]				- BG測定時定数： 30 [s]				- BG測定時定数： 30 [s]			
- 30材料測定時定数： 10 [s]				- 30材料測定時定数： 10 [s]				- 30材料測定時定数： 10 [s]				- 30材料測定時定数： 10 [s]			
- 複写効率： 30.9 [%]				- 複写効率： 30.9 [%]				- 複写効率： 30.9 [%]				- 複写効率： 30.9 [%]			
- 検出効率： 40.0 [%]				- 検出効率： 40.0 [%]				- 検出効率： 40.0 [%]				- 検出効率： 40.0 [%]			
- 検出面積： 100 [cm ²]				- 検出面積： 100 [cm ²]				- 検出面積： 100 [cm ²]				- 検出面積： 100 [cm ²]			
- BG値： 100 [cps]				- BG値： 100 [cps]				- BG値： 100 [cps]				- BG値： 100 [cps]			
- 検出限界カウント： 75 [cps]				- 検出限界カウント： 75 [cps]				- 検出限界カウント： 75 [cps]				- 検出限界カウント： 75 [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： 1.35E-02 [Bq/cm ² · cps]				- 換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm ² · cps]				- 換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm ² · cps]				- 換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm ² · cps]			
- 検出限界値： 1.05E-01 [Bq/cm ²]				- 検出限界値： 1.05E-01 [Bq/cm ²]				- 検出限界値： 1.05E-01 [Bq/cm ²]				- 検出限界値： 1.05E-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	脱履、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の1足を測 定。
2022-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	

作業日時
2023年3月28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

測定器：A		測定器：B		測定器：C		測定器：D	
・BG測定定数：	30 [e]	・BG測定定数：	[e]	・BG測定定数：	[e]	・BG測定定数：	[e]
・検出限界定数：	10 [e]	・検出限界定数：	[e]	・検出限界定数：	[e]	・検出限界定数：	[e]
・検出効率：	30.8 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]
・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]
・検出面積：	100 [cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]
・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>	
・検出定数：	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出定数：	[Bq/cm ² ・cm]	・検出定数：	[Bq/cm ² ・cm]	・検出定数：	[Bq/cm ² ・cm]
・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]

作業日時
2023年3月30日

確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履き替え 回数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口（水処理建屋）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-027-00	純水建屋 入口（水処理建屋）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の15足を測 定。
2022-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	25足	0足	
2022-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	