

放射線測定記録

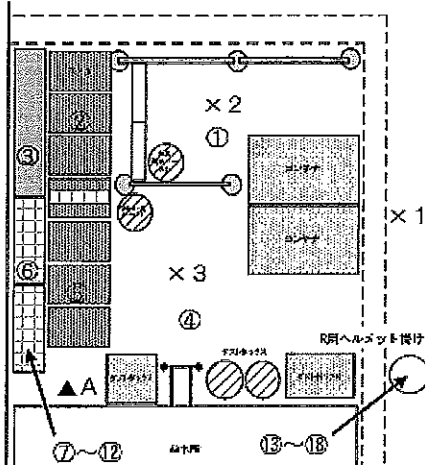
測定日

2021年5月7日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1300	1200	3.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-ICW-193

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準値位置

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:40 ~ 9:50	200	100	3.0E-05	150	150	3.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-098
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

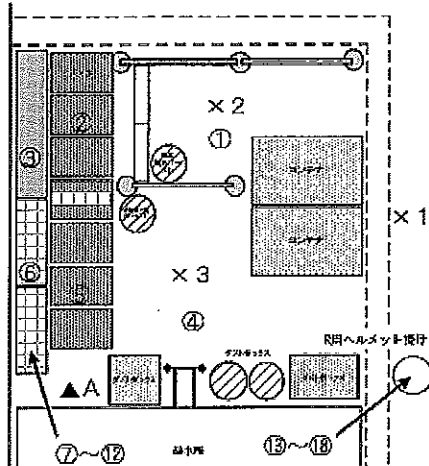
2021年5月10日

×：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	5/7 9:40 ~ 9:50	-	-	-	150	150	3.5E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再 5月7日 (金) 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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

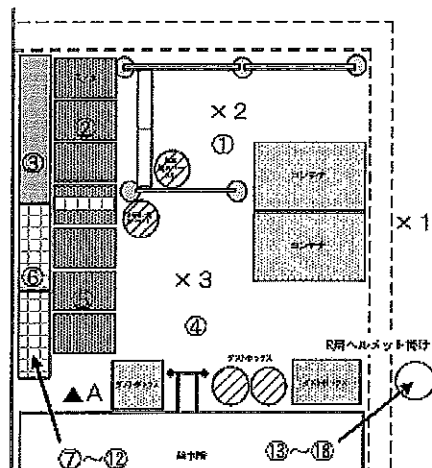
測定日

2021年5月11日 / ✓

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

● 1号機タービン建屋 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	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2500	2400	6.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-ICW-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区域の維持基準値目標 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:50 ~ 10:00	200	100	3.0E-05	100	100	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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-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-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

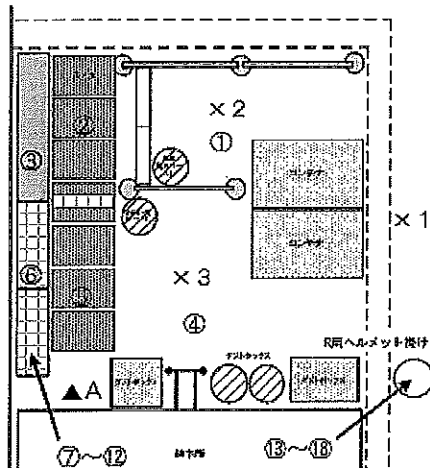
測定日

2021年5月12日/

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: -

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

■重汚染区域線区画の維持基準月定値■

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	5/11 9:50 ~ 10:00	-	-	-	100	100	2.3E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再 5月11日 (火) 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-008
- ・流量: 148.8 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1488 [L]
- ・採取効率: 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-027
- ・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 30.8 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

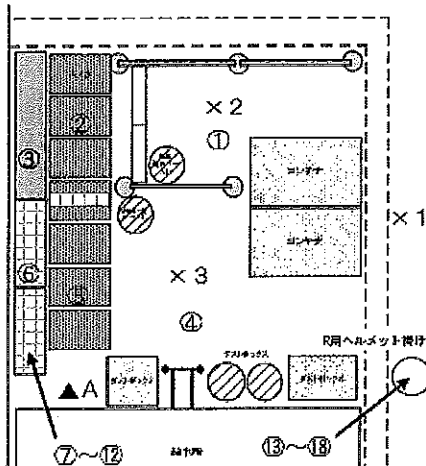
測定日

2021年5月18日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-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]	
▲A	9:50 ~ 10:00	300	200	6.0E-05	120	120	2.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

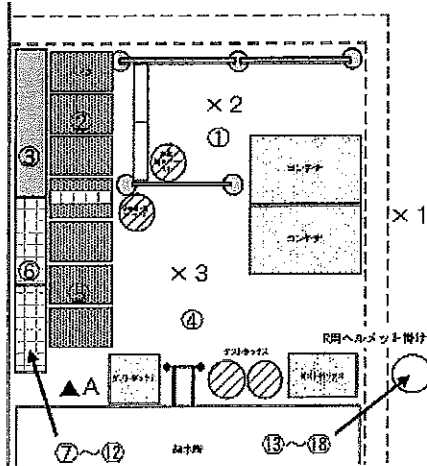
測定日

2021年5月19日

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

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

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重汚染区域等周囲の維持基準目安値 ■

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	5/18 9:50 ~ 10:00	-	-	-	120	120	2.8E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再：5月18日（火）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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

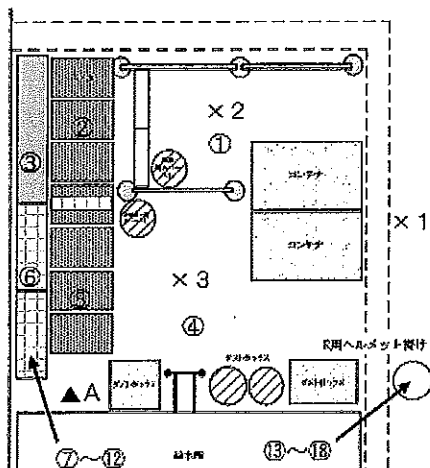
測定日

2021年5月25日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	2500	2400	6.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	4600	4500	1.2E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10:00 ~ 10:10	200	100	3.0E-05	130	130	3.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

■空間線量当量率の検出限界値

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)
 2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

放射線測定記録

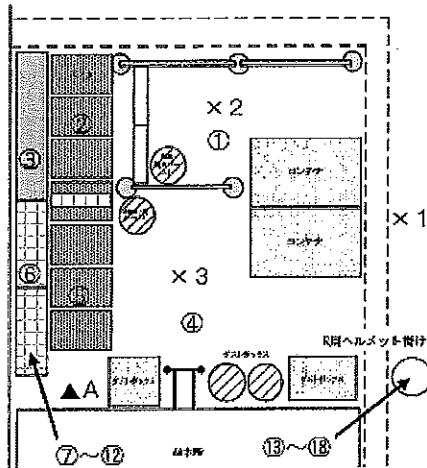
測定日

2021年5月26日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域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	5/25 10:00 ~ 10:10	-	-	-	130	130	3.0E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再：5月25日 (火) 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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

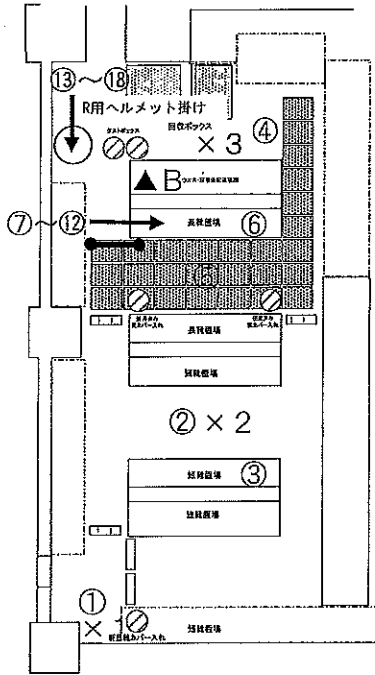
測定日

2021年5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・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	300	200 ✓	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	300	200 ✓	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	700	600 ✓	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	5300	5200 ✓	1.4E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	1000	900 ✓	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2000	1900 ✓	5.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400 ✓	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	800	700 ✓	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	700	600 ✓	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	700	600 ✓	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300 ✓	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900 ✓	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	900	800 ✓	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	900	800 ✓	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500 ✓	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	700	600 ✓	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300 ✓	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-193

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010 ✓
×2	0.010	0.010 ✓
×3	0.012	0.012 ✓

(表面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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:00 ~ 10:10	400	300 ✓	9.0E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

重要汚染区域等区画の検出基準目録

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. 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

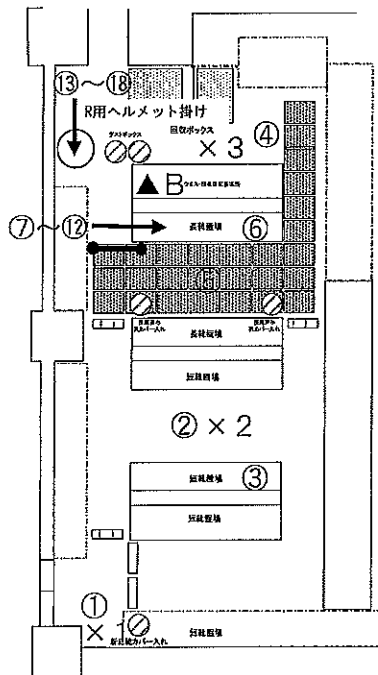
測定日

2021年5月11日

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

● 1・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	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	8000	7900	2.1E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	12000	11900	3.2E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.010	0.010
×3	0.012	0.013

(表面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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:10 ~ 10:20	300	200	6.0E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

■ 汚染区域等区画の維持基準目録 ■

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. 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

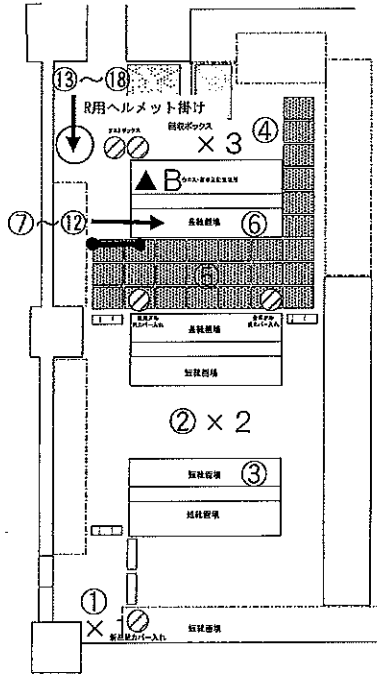
測定日

2021年5月18日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	7000	6900	1.9E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2200	2100	5.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.010	0.010
×3	0.013	0.012

(表面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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:00 ~ 10:10	400	300	9.0E-05	25	25	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

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)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

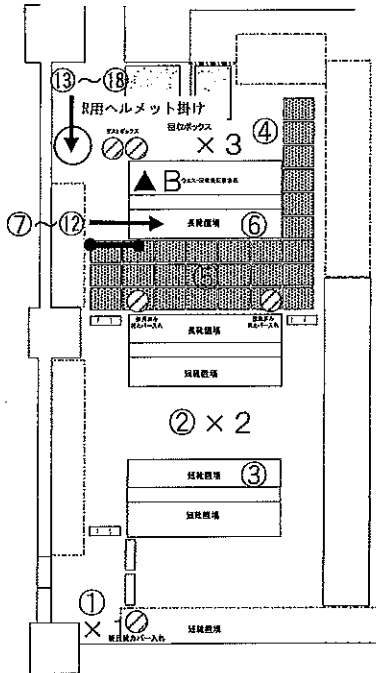
測定日

2021年5月25日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	8500	8400	2.3E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	1300	1200	3.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	6400	6300	1.7E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	1600	1500	2.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.010	0.010
×3	0.012	0.012

(表面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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:25 ~ 10:35	200	100	3.0E-05	60	60	1.4E-05	※角測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

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)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

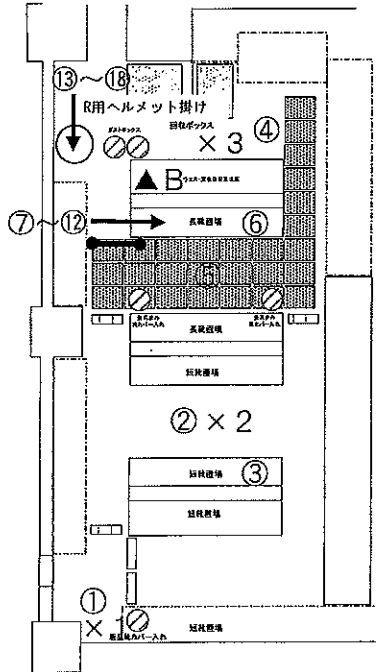
測定日

2021年5月26日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bg:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (Bg:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: =

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

■重汚染区域等区画の維持基準値と空間量

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	5/25 10:25 ~ 10:35	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
B再	~ ~	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※B再: 5月25日 (火) 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-008
- ・流量: 148.8 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1488 [L]
- ・採取効率: 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-027
- ・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 30.8 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

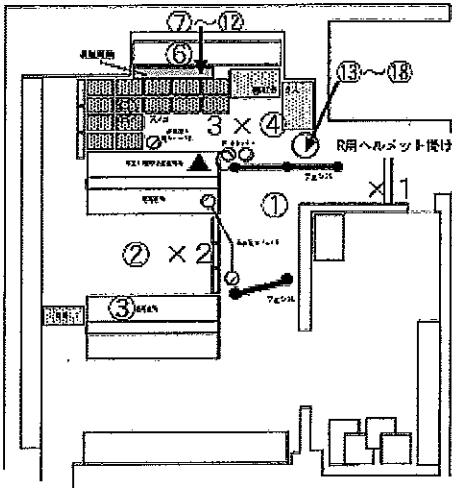
測定日

2021年5月7日 /

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

● 3・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	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面 2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	3800	3700	1.0E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-1CW-193

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0080	0.0080
×2	0.011	0.012
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:30 ~ 10:40	800	700	2.1E-04	400	400	9.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.98E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

重要汚染区域等区域の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

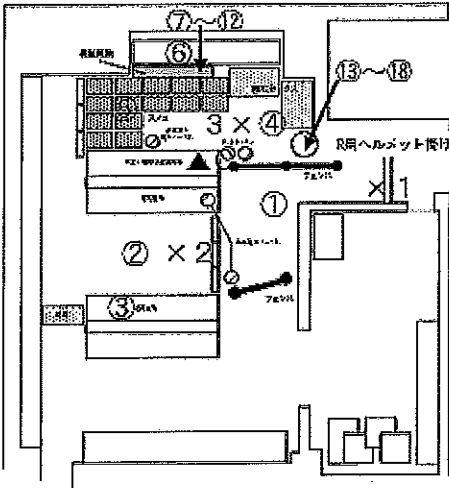
2021年5月10日

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	5/7 10:30 ~ 10:40	—	—	—	400	400	9.4E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.3E-06	—

※C再: 5月7日 (金) 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-008
- ・流量：148.8 [L/min]
- ・採取時間：10 [min]
- ・採取量：1488 [L]
- ・採取効率：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-027
- ・計測器換算定数：2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・機器効率：30.8 [%]
- ・線源効率：25.0 [%]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

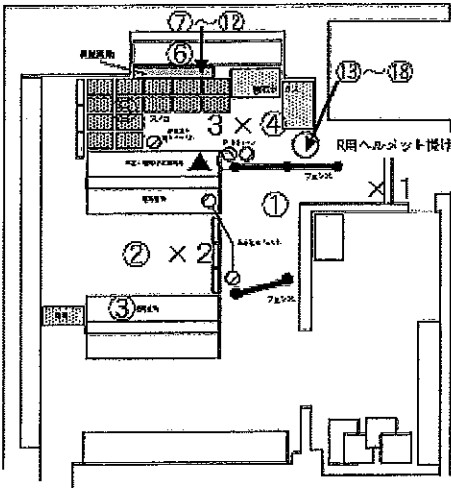
2021年5月11日 /

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

● 3・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	1300	1200	3.3E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	7000	6900	1.9E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1700	1600	2.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0080	0.0080
×2	0.012	0.012
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： FI-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.6 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:30 ~ 10:40	300	200	6.0E-05	160	160	3.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

■ 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

放射線測定記録

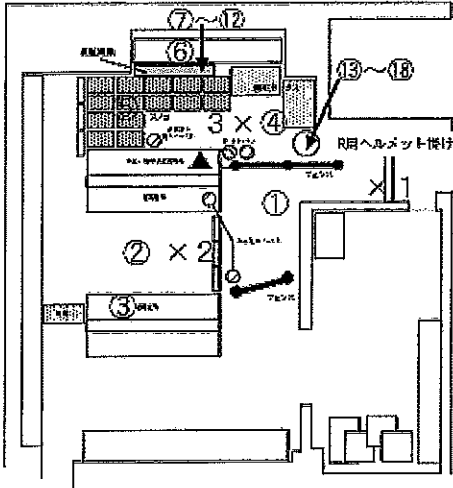
測定日

2021年5月12日 / /

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

● 3・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核種基準値表

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. 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	5/11 10:30 ~ 10:40	-	-	-	160	160	3.7E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※C再: 5月11日 (火) 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-008
- ・流量: 148.8 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1488 [L]
- ・採取効率: 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-027
- ・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 30.8 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

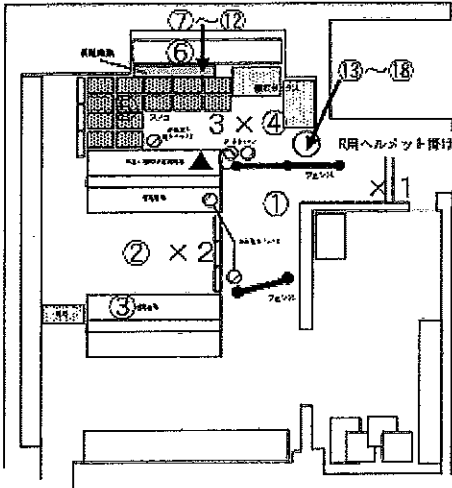
測定日

2021年5月18日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面 1	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面 2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	4500	4400	1.2E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	6000	5900	1.6E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0080	0.0070
×2	0.012	0.0070
×3	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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:25 ~ 10:35	400	300	9.0E-05	120	120	2.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

■ 聖地牙島地区の放射線モニタリング計画書

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. ④

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

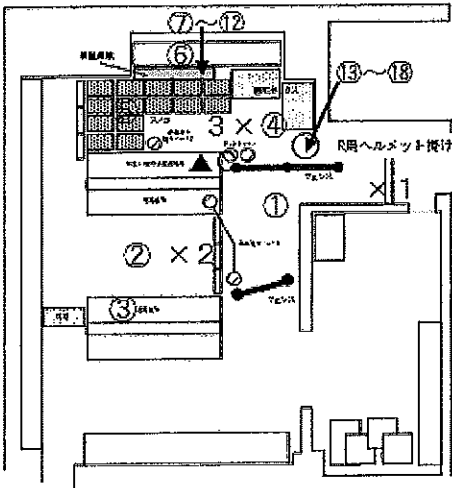
測定日

2021年5月19日

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

● 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値目安

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	5/18 10:25 ~ 10:35	-	-	-	120	120	2.8E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※C再：5月18日 (火) 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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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-022
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

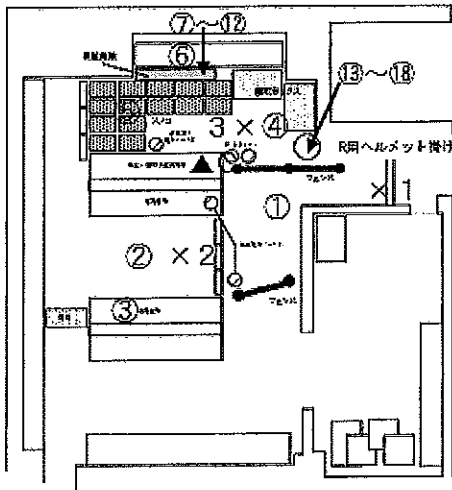
測定日

2021年5月25日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1300	1200	3.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1600	1500	2.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	2200	2100	2.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0080
×2	0.0070	0.0080
×3	0.0070	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-213

・機器効率： 30.7 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.36E-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-027

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.9E-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. ⑤4[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	10:50 ~ 11:00	300	200	6.0E-05	200	200	4.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008

・流量： 148.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1488 [L]

・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

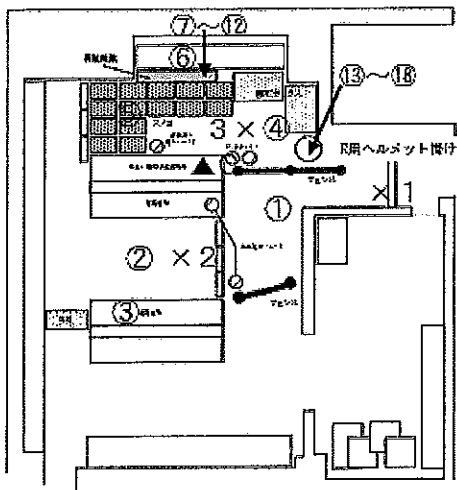
測定日

2021年5月26日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

重要汚染区域等での放射性減速目安値

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	5/25 10:50 ~ 11:00	-	-	-	200	200	4.7E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※C再：5月25日(火)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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

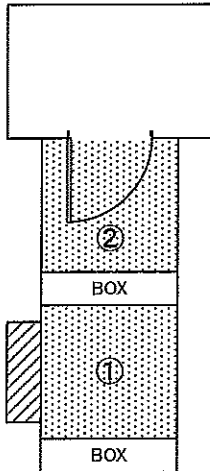
測定日

2021年5月7日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近 ✓

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 1.36E-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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-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、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

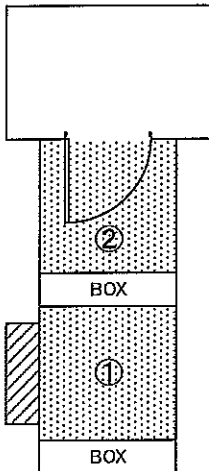
測定日

2021年5月11日

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

● 1号機 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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-213
・機器効率: 30.7 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
・換算定数: 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 表面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、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

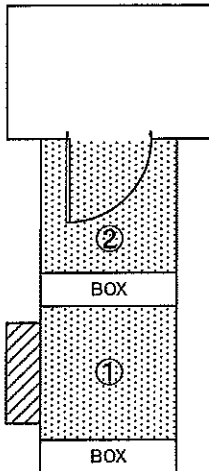
測定日

2021年5月18日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 1.36E-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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 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、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

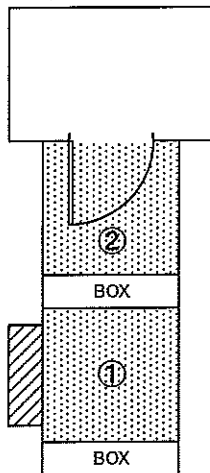
測定日

2021年5月25日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 1.36E-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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-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、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

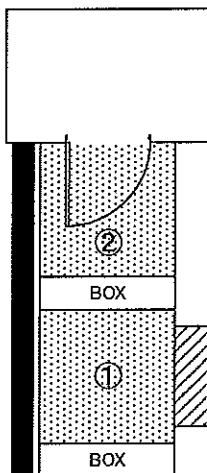
2021年5月7日 / ✓

×：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	300	200 ✓	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	400	300 ✓	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

(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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、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

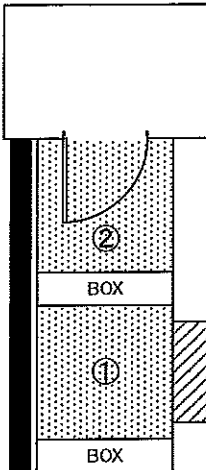
2021年5月11日

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

● 2号機 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	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度測定区域の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

9.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

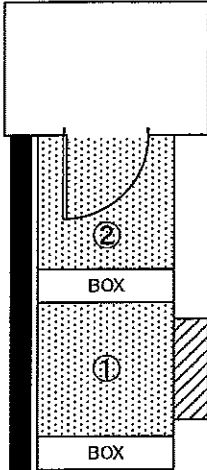
2021年5月18日 //

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

(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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BQ:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-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、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

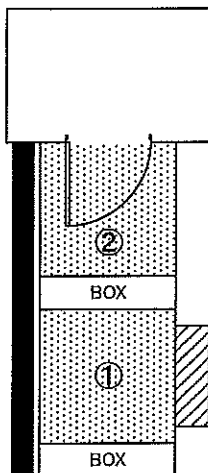
2021年5月25日 /

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	3000	2900	7.9E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-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、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

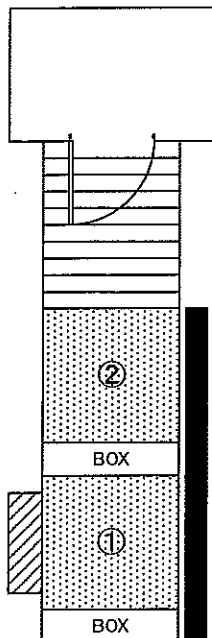
2021年5月7日 /

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

● 3号機 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	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	2500	2400	6.5E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-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、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

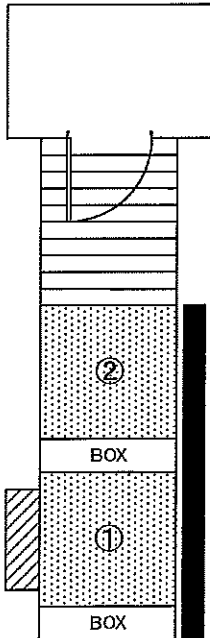
2021年5月11日

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

● 3号機 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	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、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

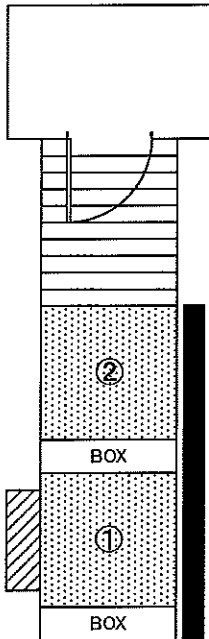
2021年5月18日 / /

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

● 3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	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	2200	2100	5.7E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、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

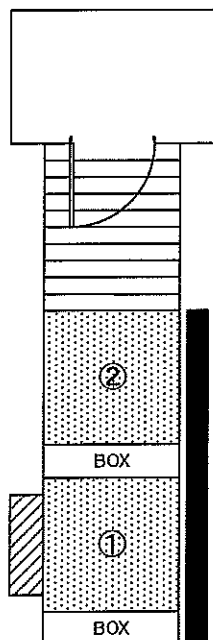
2021年5月25日 /

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

● 3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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重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、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

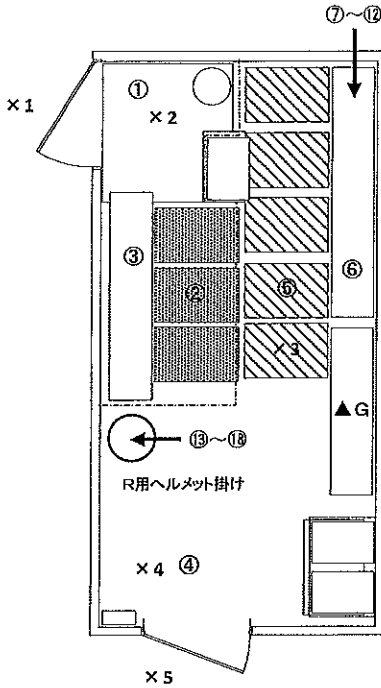
2021年5月6日

×：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

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1300	1200	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0030	0.0030
×5	0.0040	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:20 ~ 10:30	200	100	2.7E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■実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. 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

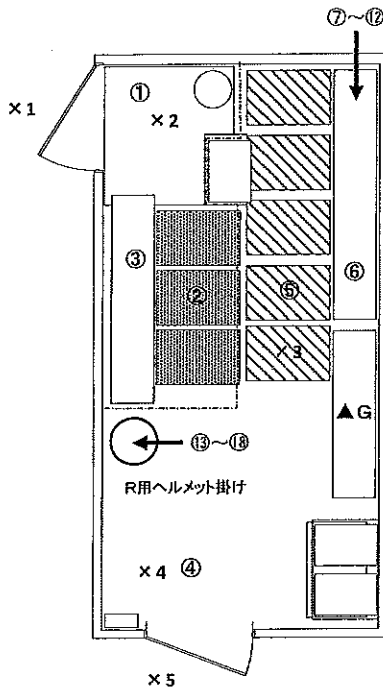
測定日

2021年5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

●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	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	700	600	1.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0030	0.0020
×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-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.0E-05	0	0	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-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

2021年5月17日

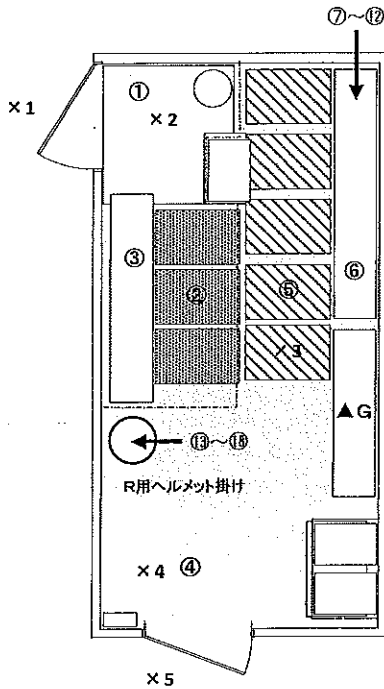
×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

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	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	9000	8900	2.2E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴(5足)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴(5足)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴(5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴(5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴(5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0030	0.0040
×3	0.0030	0.0040
×4	0.0020	0.0030
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.0E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域及びその維持基準目安値

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

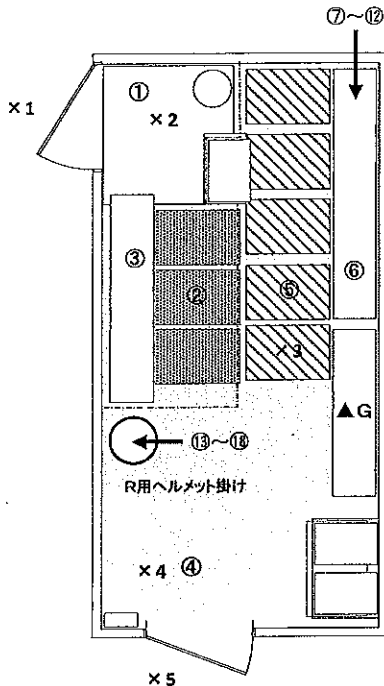
2021年5月24日

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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0040	0.0030
×3	0.0040	0.0030
×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-489

・機器効率： 33.1 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.0E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・流量： 155.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1555 [L]

・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の経路基準日安値■

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)

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

放射線測定記録

測定日

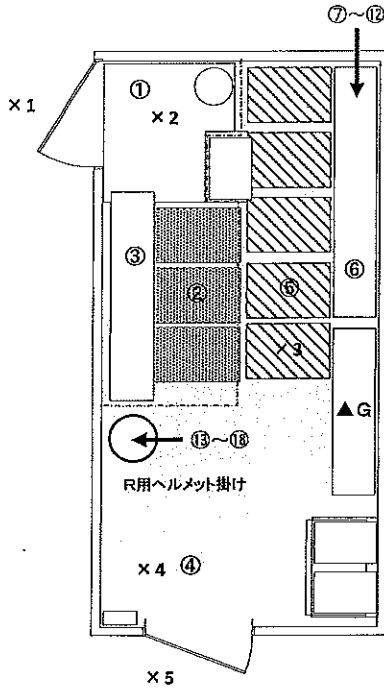
2021年5月31日

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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	900	800	2.0E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	4400	4300	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0020	0.0030
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.0E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区域の維持基準目録

空間線量当量率 (γ線)
 前回の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

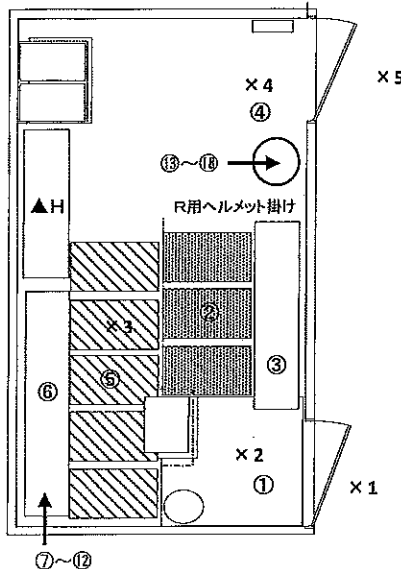
2021年5月6日 ✓

×：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 ✓

【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	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	6000	5900	1.5E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	900	800	1.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	2200	2100	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-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-ICW-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の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	10:05 ~ 10:15	200	100	2.7E-05	0	0	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

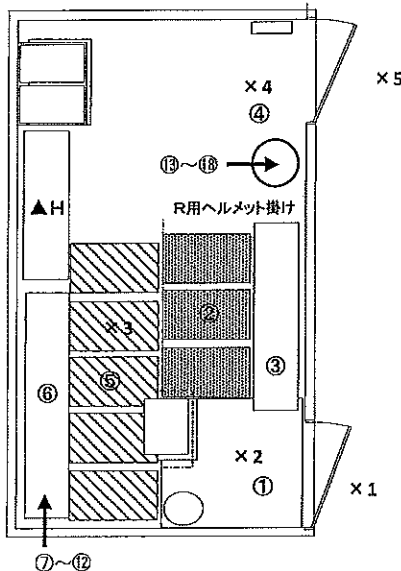
2021年5月10日

×：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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	4500	4400	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-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-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:20 ~ 10:30	200	100	2.7E-05	0	0	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の様相基準値

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
41Bq/cm²未満・その他のポイント
40Bq/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

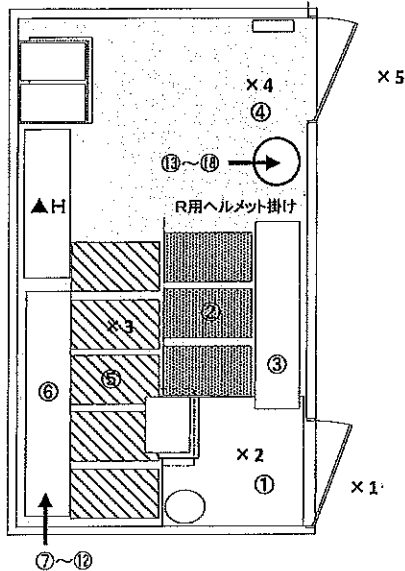
2021年5月17日

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

●プロセス建屋南側

【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	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2300	2200	5.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	900	800	1.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0030	0.0040

(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： FI-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:05 ~ 10:15	100	0	<2.0E-05	50	50	1.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準値目安

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

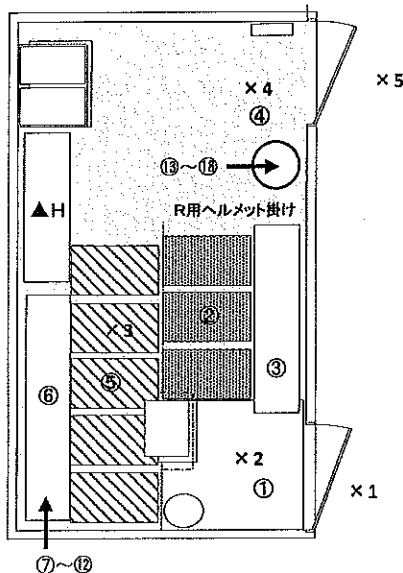
測定日

2021年5月18日

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

●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	-	-
×4	-	-
×5	-	-

■重汚染区域等区画の線量基準目安値

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]	
▲H	5/17 10:05 ~ 10:15	-	-	-	50	50	1.2E-05	※再測定
H再	/ - ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※H再: 5月17日 (月) 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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

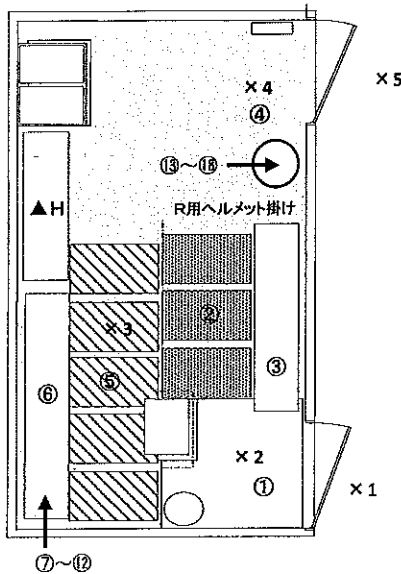
測定日

2021年5月24日

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

●プロセス建屋南側

【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	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2100	2000	5.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-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-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0040	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:15 ~ 10:25	100	0	<2.0E-05	5	5	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

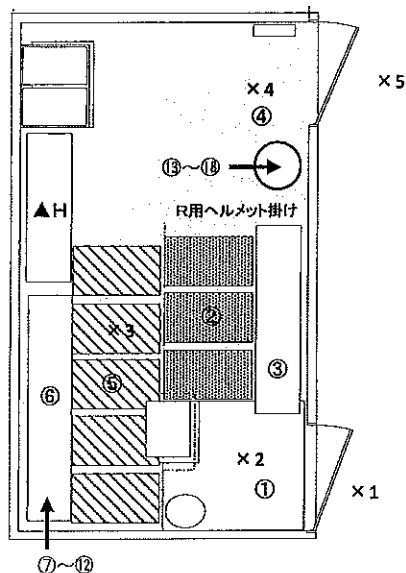
測定日

2021年5月31日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1200	1100	2.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	2200	2100	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-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-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0025
×5	0.0030	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	150	50	<2.0E-05	5	5	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■ 空間線量当量率等の検出基準値

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

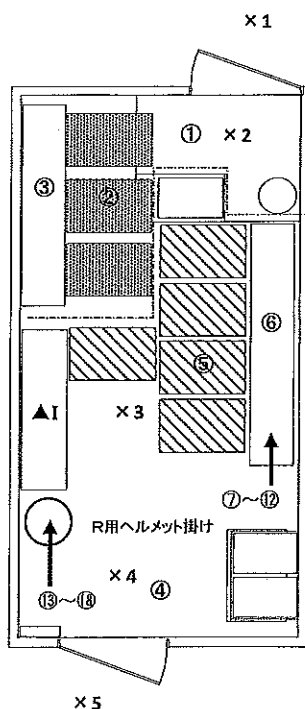
測定日

2021年5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	<1.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.013	0.013
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0070	0.0070
×4	0.0070	0.0070
×5	0.010	0.0090

(表面汚染密度の検出限界)

β 線 時定數 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489

・ 機器効率: 33.1 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

· 換算定数: $2.52\text{E-}03 \text{ [Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm)]}$ ✓

・検出限界値: $1.9E-01$ [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

· 換算定数: $1.26E-02 [g/cm^2 \cdot cpm]$

・検出限界値: 9.4E-01 [Bq/cm²] ✓

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	11:30 ~ 11:40	100	0	<2.0E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

· 流量: 155.5 [L/min]

・採取時間 10 [min]

採取量: 1555 [L]
採取地点: 22. 2 [m]

· 有效捕集面積: 63.6 [cm²]

・檢出有効面積 (β 線) : 19.6 [cm²]

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： $2.65E-07$ [$8q/cm^3 \cdot cpm$]

· BG值: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

• 檢出限異值: $2.0E-05$ [Pa/cm³]

核素活度值： $\frac{2.0 \times 10^6}{1} \text{ [Bq/cm]}$

■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

空氣中放射性物質濃度 (β 線)

$2 \times 10^{-3} [\text{Bq}/\text{cm}^3]$ 未満

放射線測定記録

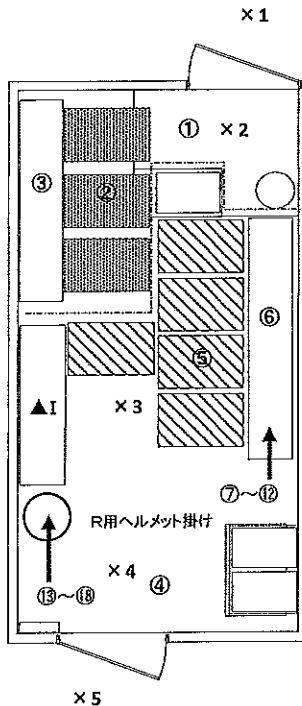
測定日

2021年5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

●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	<1.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-1CW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.013	0.013 ✓
×2	0.0080	0.0080 ✓
×3	0.0070	0.0070 ✓
×4	0.0070	0.0070 ✓
×5	0.0090	0.0090 ✓

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

〈採取効率：0.5〉 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

〈採取効率：0.1〉 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	11:20 ~ 11:30	100	0	<2.0E-05 ✓	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [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. 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)
 2×10⁻⁵ [Bq/cm³]未満

放射線測定記録

測定日

2021年5月17日

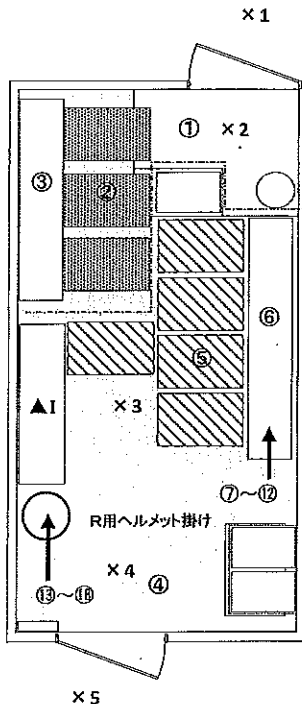
×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●RO建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	100	0	<1.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.013	0.013
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0070	0.0070
×4	0.0070	0.0070
×5	0.0090	0.0090

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-488
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-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			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	12:00 ~ 12:10	100	0	<2.0E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088 β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・流量： 155.6 [L/min] ・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・採取時間： 10 [min] ・BG値： 100 [cpm]
 ・採取量： 1556 [L] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・採取効率： 99.0 [%] ・検出限界値： 2.0E-06 [Bq/cm³]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [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. 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

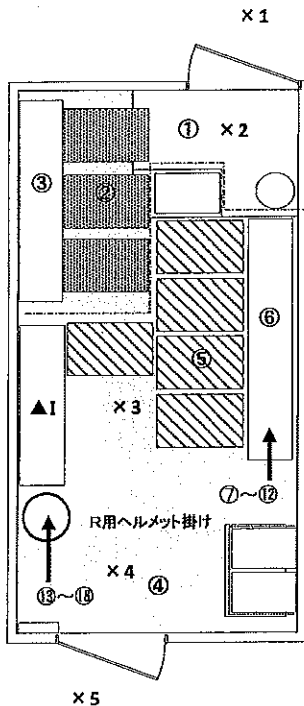
測定日

2021年5月24日

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

●RO建屋北側 ✓

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	100	0	<1.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.013	0.013
×2	0.0080	0.0070
×3	0.0070	0.0070
×4	0.0070	0.0070
×5	0.0090	0.0090

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	12:10 ~ 12:20	100	0	<2.0E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-988
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [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.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

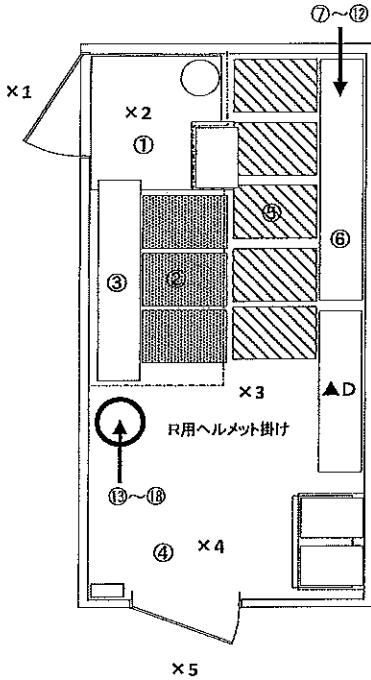
測定日

2021年5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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：リ-ICW-310

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.18	0.19
×2	0.070	0.070
×3	0.070	0.070
×4	0.070	0.070
×5	0.15	0.15

(表面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-213
 ・機器効率：30.7 [%]
 ・線源効率：40.0 [%]
 ・採取面積：100 [cm²]
 ・BG値：100 [cpm]
 ・検出限界カウント：75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数：2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数：1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：FI-α-027
 ・機器効率：30.8 [%]
 ・線源効率：25.0 [%]
 ・採取面積：100 [cm²]
 ・BG値：0 [cpm]
 ・検出限界カウント：9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数：4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数：2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 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-008
 ・流量：148.8 [L/min]
 ・採取時間：10 [min]
 ・採取量：1488 [L]
 ・採取効率：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：2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値：100 [cpm]
 ・検出限界カウント：75.0 [cpm]
 ・検出限界値：2.2E-05 [Bq/cm³]

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:50 ~ 10:00	300	200	6.0E-05	10	10	<6.3E-06	

放射線測定記録

測定日

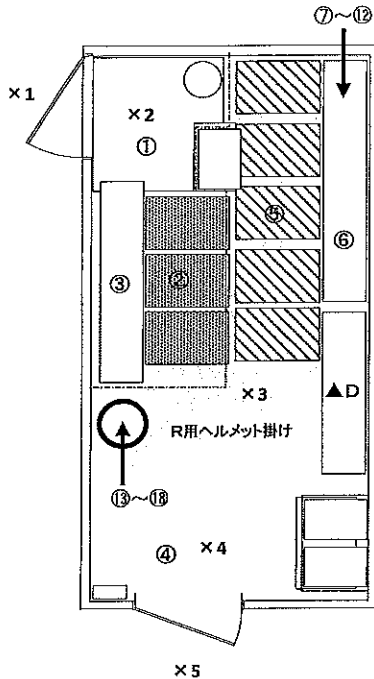
2021年5月10日 ✓

×：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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-193

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.19	0.19
×2	0.070	0.070
×3	0.070	0.070
×4	0.070	0.070
×5	0.15	0.15

(表面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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:45 ~ 9:55	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・測定器： F1-GDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・計測器換算定数： 2.99E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

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

放射線測定記録

測定日

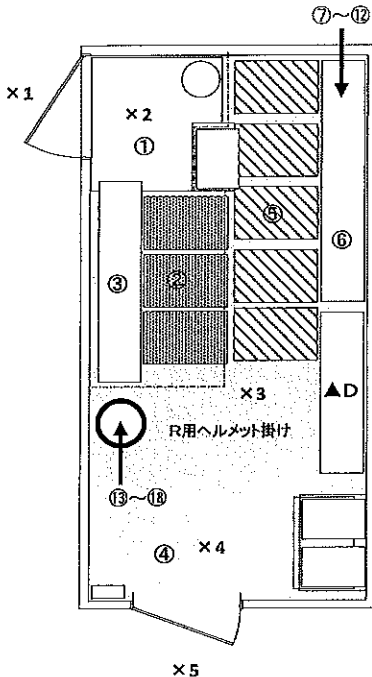
2021年5月17日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-411

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.19	0.19
×2	0.070	0.070
×3	0.070	0.070
×4	0.070	0.070
×5	0.15	0.15

(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： FI-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:45 ~ 9:55	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

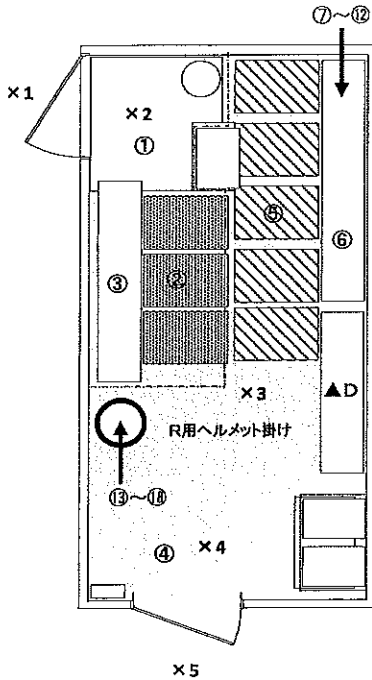
2021年5月24日 /

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-398

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.19	0.18
×2	0.070	0.080
×3	0.070	0.070
×4	0.070	0.070
×5	0.15	0.15

(表面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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安位置

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]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

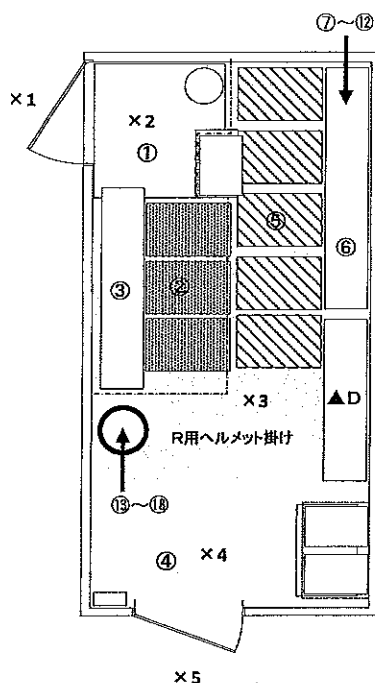
2021年5月31日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	400	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	0	<2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	900	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	5800	5600	1.5E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	600	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-406

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.18	0.18
×2	0.080	0.080
×3	0.070	0.070
×4	0.070	0.070
×5	0.15	0.15

(表面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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 200 [cpm]
 ・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.7E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.3E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	10:10 ~ 10:20	200	0	<3.0E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 200 [cpm]
 ・検出限界カウント： 99.4 [cpm]
 ・検出限界値： 3.0E-05 [Bq/cm³]

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

■ 空間線量当量率等の測定結果

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

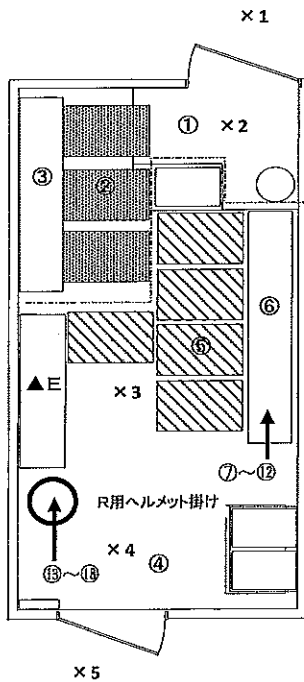
2021年5月6日

×：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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：リ-ICW-310

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：FI-GMAD-213
 ・機器効率：30.7 [%]
 ・線源効率：40.0 [%]
 ・採取面積：100 [cm²]
 ・BG値：100 [cpm]
 ・検出限界カウント：75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数：2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数：1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：FI-α-027
 ・機器効率：30.8 [%]
 ・線源効率：25.0 [%]
 ・採取面積：100 [cm²]
 ・BG値：0 [cpm]
 ・検出限界カウント：9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数：4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値：3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数：2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値：1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:30 ~ 10:40	200	100	3.0E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-GDS-008
 ・流量：148.8 [L/min]
 ・採取時間：10 [min]
 ・採取量：1488 [L]
 ・採取効率：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：2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値：100 [cpm]
 ・検出限界カウント：75.0 [cpm]
 ・検出限界値：2.2E-05 [Bq/cm³]

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

■ 重要汚染区域境界線の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

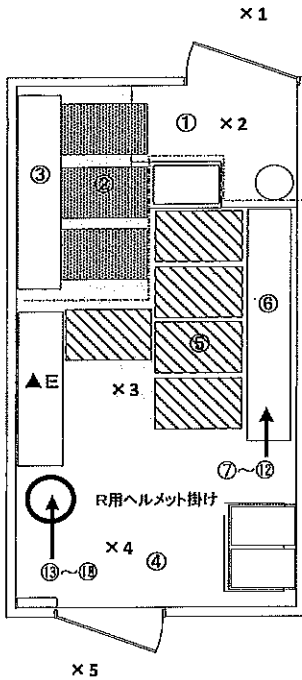
2021年5月10日

×：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

● 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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-193

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-COS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

重要汚染区域等区画の維持基準項目表

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

放射線測定記録

測定日

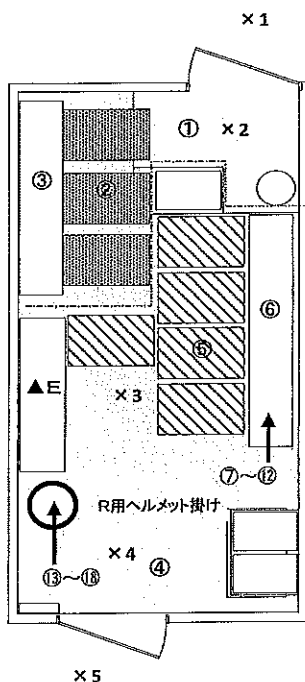
2021年5月17日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2500	2400	6.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-411

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:25 ~ 10:35	100	0	<2.2E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

■ 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、⑤4[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

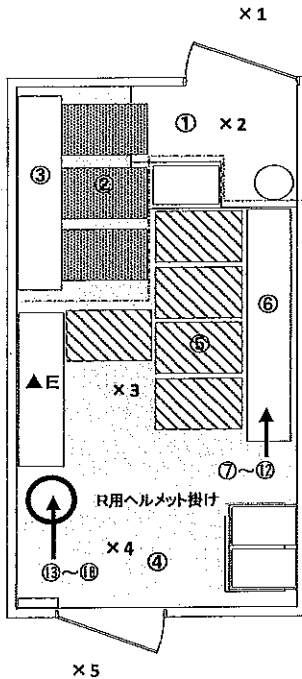
2021年5月24日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	900	800	2.2E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	2200	2100	5.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	3000	2900	7.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-398

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:40 ~ 10:50	1300	1200	3.6E-04	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

重要汚染区域等区画の維持基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

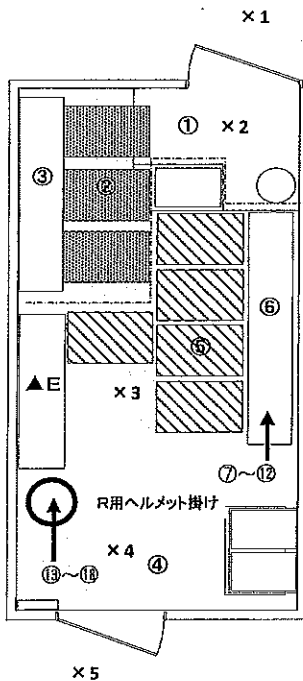
2021年5月31日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1100	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	400	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	3000	2800	7.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	700	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	600	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	600	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1500	1300	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-406

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bg:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・Bg値： 200 [cpm]
 ・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.7E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.3E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bg:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・Bg値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:45 ~ 10:55	300	100	3.0E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・Bg値： 200 [cpm]
 ・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

・検出限界値： 3.0E-05 [Bq/cm³]

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

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

■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

放射線測定記録

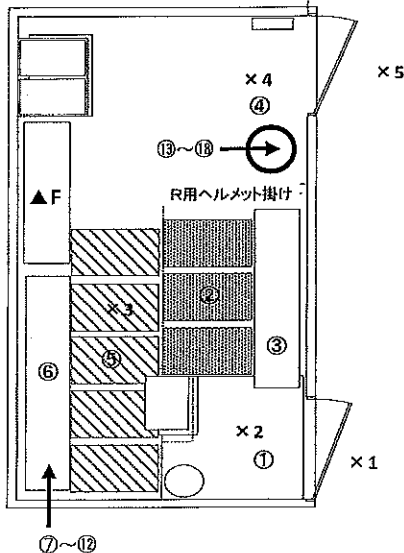
測定日

2021年5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

【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	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴(5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴(5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	2800	2700	3.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

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	0.025	0.025
×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-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-02Z
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:45 ~ 9:55	100	0	<2.0E-05	0	0	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■ 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

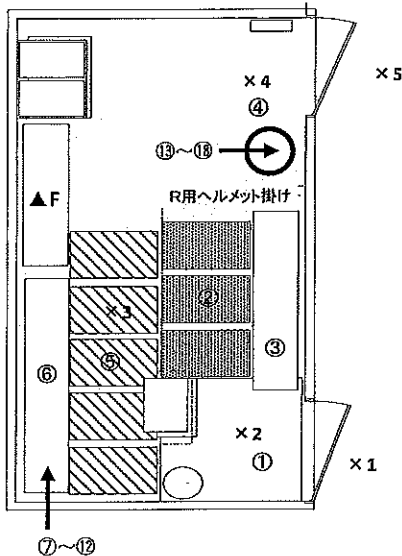
2021年5月10日 ✓

×：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	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	900	800	1.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

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	0.025	0.025
×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-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:40 ~ 9:50	200	100	2.7E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

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

放射線測定記録

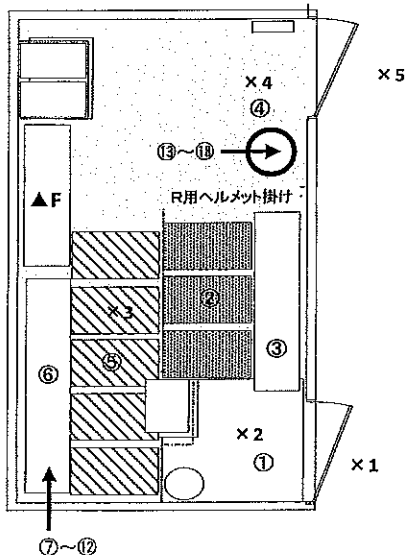
測定日

2021年5月17日 //

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	4500	4400	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	700	600	1.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	2300	2200	2.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1800	1700	2.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

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	0.025	0.025
×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-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・Bg値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bg:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・Bg値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:45 ~ 9:55	100	0	<2.0E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1556 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・Bg値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bg:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・Bg値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

放射線測定記録

測定日

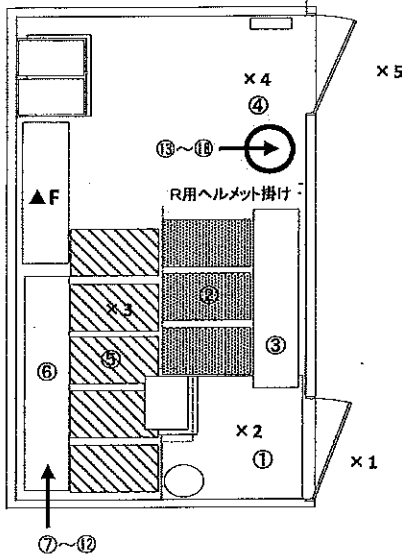
2021年5月24日 /

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側 /

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	3800	3700	9.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1600	1500	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

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	0.025	0.025
×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-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:50 ~ 10:00	200	100	2.7E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-988
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■ 東京電力福島第一原子力発電所周辺区域の経路基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. 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

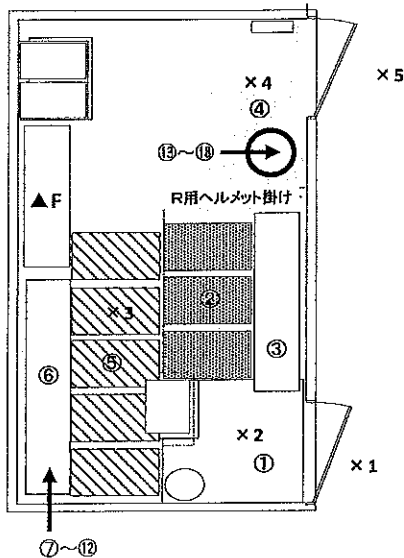
測定日

2021年5月31日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【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	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	900	800	1.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1600	1500	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	900	800	1.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

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	0.025	0.025
×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-489

・機器効率： 33.1 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.0E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088

・流量： 155.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1555 [L]

・採取効率： 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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

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/cm ²]未満	
・その他のポイント	
40[Bq/cm ²]未満	
表面汚染密度 (α線)	
0.4[Bq/cm ²]未満	
空气中放射性物質濃度 (β線)	
2×10 ⁻³ [Bq/cm ³]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

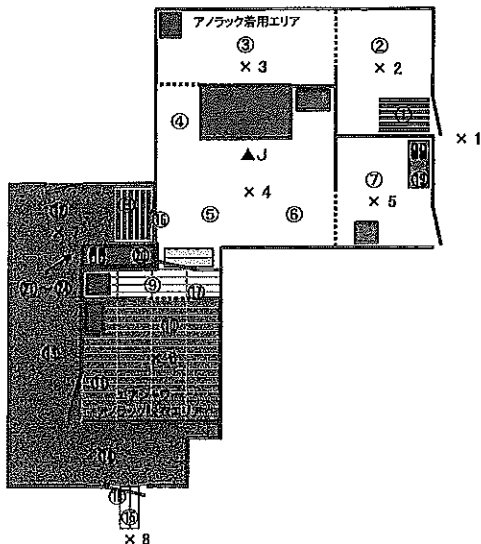
測定日

2021年5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：リー|CW-310

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.030	0.030
×3	0.040	0.040
×4	0.090	0.080
×5	0.040	0.040
×6	0.080	0.080
×7	0.16	0.16
×8	0.12	0.12

【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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレーン」	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	※汚染確認のため
⑪	R zone側「グレーン」	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	※汚染確認のため
⑫	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	※汚染確認のため
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉖	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉗	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉘	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・測定器：FI-GMAD-213
- ・機器効率：30.7 [%]
- ・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:0.5> 床、スノコ、機、扉
- ・換算定数：2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm²]

- ・採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット、グレーン
- ・換算定数：1.36E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

- ・測定器：FI-α-027
- ・機器効率：30.8 [%]
- ・検出効率：25.0 [%]
- ・採取面積：100 [cm²]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・検出限界カウント：0.0 [cpm]

- ・採取効率:0.5> 床、スノコ、機、扉
- ・換算定数：4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：3.9E-02 [Bq/cm²]

- ・採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット、グレーン
- ・換算定数：2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：1.9E-01 [Bq/cm²]

重要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)

・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:10 ~ 10:20	200	100	3.0E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器：FI-GDS-008
- ・流量：148.8 [L/min]
- ・採取時間：10 [min]
- ・採取量：1488 [L]
- ・採取効率：99.0 [%]
- ・有効捕集面積：63.8 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線)：19.8 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- ・計測器換算定数：2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：100 [cpm]
- ・検出限界カウント：75.0 [cpm]
- ・検出限界値：2.2E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

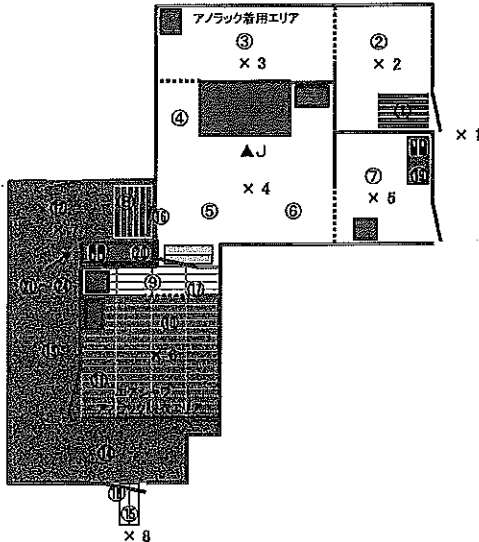
測定日

2021年5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

● 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-193

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.030	0.030
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.040	0.040
×6	0.080	0.080
×7	0.16	0.16
×8	0.12	0.12

重要汚染区域等区域の経路経歴目安値

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			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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「レチング」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	※汚染確認のみ
⑪	R zone側「レチング」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	※汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	5000	4900	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	2000	1900	5.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	※汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	2500	2400	6.5E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴(5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット(5個)	—	—	—	—	—	—	
㉖	ヘルメット(5個)	—	—	—	—	—	—	
㉗	ヘルメット(5個)	—	—	—	—	—	—	
㉘	ヘルメット(5個)	—	—	—	—	—	—	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-213

・検器効率: 30.7 [%]

・検器効率: 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-027

・検器効率: 30.8 [%]

・検器効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-α-027

・検器効率: 30.8 [%]

・検器効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-α-027

・検器効率: 30.8 [%]

・検器効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-α-027

・検器効率: 30.8 [%]

・検器効率: 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	10:05 ~ 10:15	200	100	3.0E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-CDS-008

・流量: 148.8 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1488 [L]

・採取効率: 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: 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・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:10[s])

・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

放射線測定記録

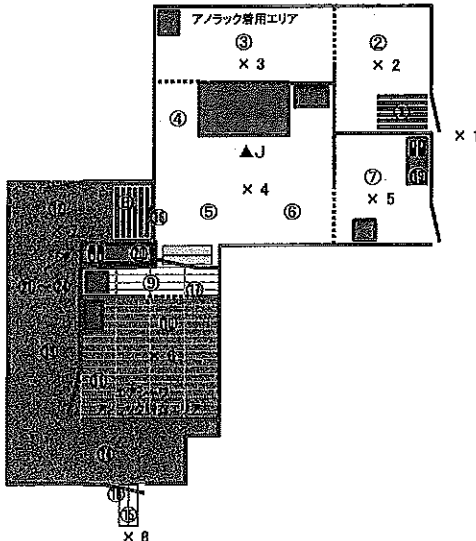
測定日

2021年5月17日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-411

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.030	0.030
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.090
×5	0.040	0.040
×6	0.080	0.080
×7	0.16	0.16
×8	0.12	0.12

■ 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)
・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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレーチング」	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「グレーチング」	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴(5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・検器効率： 30.7 [%]
 ・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：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーチング
 ・換算定数： 1.38E-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-02Z
 ・検器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーチング
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:00 ~ 10:10	200	100	3.0E-05	20	20	<6.3E-06	

〔空气中放射性物質濃度の検出限界〕

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： F1-GDS-000
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.8 [cm²]
 ・検出有効面積(β線)： 19.8 [cm²]
 ・検出有効面積(α線)： 39.9 [cm²]

計測器換算定数： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

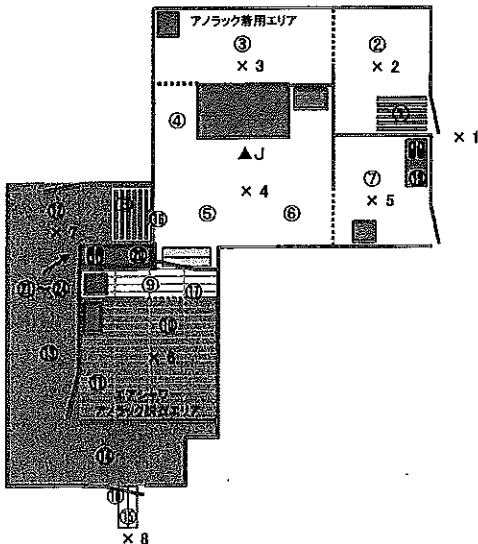
測定日

2021年5月24日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-398

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.030	0.030
×3	0.040	0.040
×4	0.090	0.080
×5	0.040	0.040
×6	0.080	0.080
×7	0.16	0.16
×8	0.12	0.12

■ 重汚染区域等区画の維持基準値受信書

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・ R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレーン」	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認済み
⑪	R zone側「グレーン」	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認済み
⑫	R zone側床面	1600	1500	4.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	汚染確認済み
⑯	Y zone側扉面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	8000	7900	2.1E+01	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: FI-GMA0-213

・機器効率: 30.7 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

・検出効率: 0.5

・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: 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: 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: 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: 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: 0.1

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-027

・機器効率: 30.8 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

・検出効率: 0.5

・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: 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: 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: 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: 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: 0.1

【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	10:20 ~ 10:30	200	100	3.0E-05	10	10	<6.3E-06	

〔空气中放射性物質濃度の検出限界〕

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: FI-CDS-008

・流量: 148.8 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1488 [L]

・採取効率: 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]

・検出効率: 0.5

・検出効率: 0.1

・検出効率: 0.1

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.99E-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]

・検出効率: 0.5

・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: 0.1

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.3E-06 [Bq/cm³]

・検出効率: 0.5

・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: 0.1

放射線測定記録

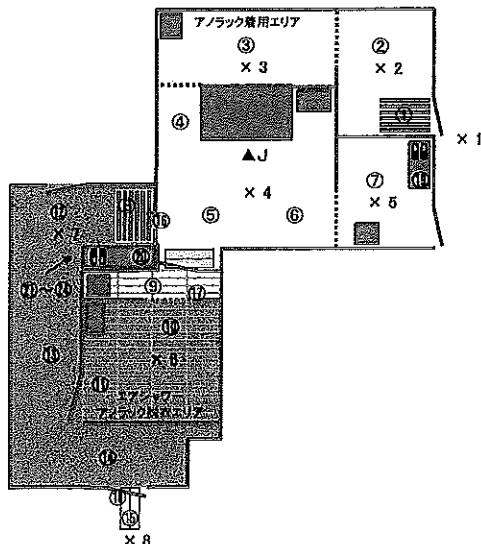
測定日

2021年5月31日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-406

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.025
×2	0.030	0.025
×3	0.040	0.035
×4	0.080	0.080
×5	0.040	0.040
×6	0.080	0.080
×7	0.16	0.16
×8	0.12	0.13

■ 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)

・ 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	0	<2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	200	0	<2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	200	0	<2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	0	<2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「レフタ」	2300	2100	2.9E+01	0	0	<1.9E-01	※汚染確認のみ
⑪	R zone側「レフタ」	1600	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	※汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	5400	5200	1.4E+01	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	3800	3600	9.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	5000	4800	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	800	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	※汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	500	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	300	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	500	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	1000	800	2.2E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

＜表面汚染密度の検出限界＞

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-CW-406
 ・検器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 200 [cpm]
 ・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cpm]
 ・検出限界値： 2.7E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、ダクト
 ・換算定数： 1.36E-02 [Bq/cpm]
 ・検出限界値： 1.3E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-CW-406
 ・検器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、ダクト
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:30 ~ 10:40	300	100	3.0E-05	10	10	<6.3E-06	

＜空气中放射性物質濃度の検出限界＞

・測定器： F1-CW-406
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・検器効率： 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： 2.99E-07 [Bq/cpm]
 ・BG値： 200 [cpm]
 ・検出限界カウント： 99.4 [cpm]
 ・検出限界値： 3.0E-05 [Bq/cm³]

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

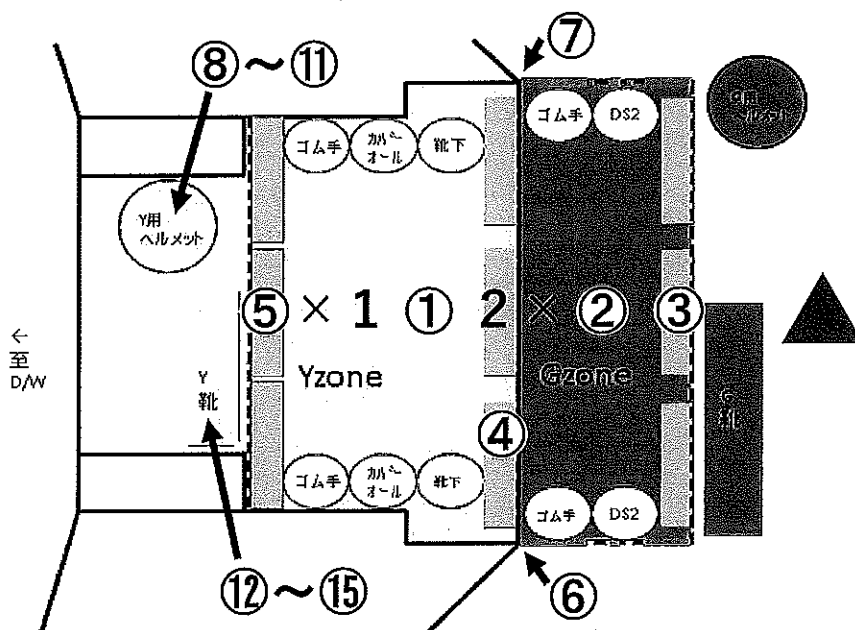
放射線測定記録

測定日

2021 年 5 月 7 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス ✓



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

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

【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	100	0	<6.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088

・採取時間： 9:30 ~ 10:00

・流量： 155.5 [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： 8.84E-08 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	0	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-489

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 33.1 [%]

・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： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

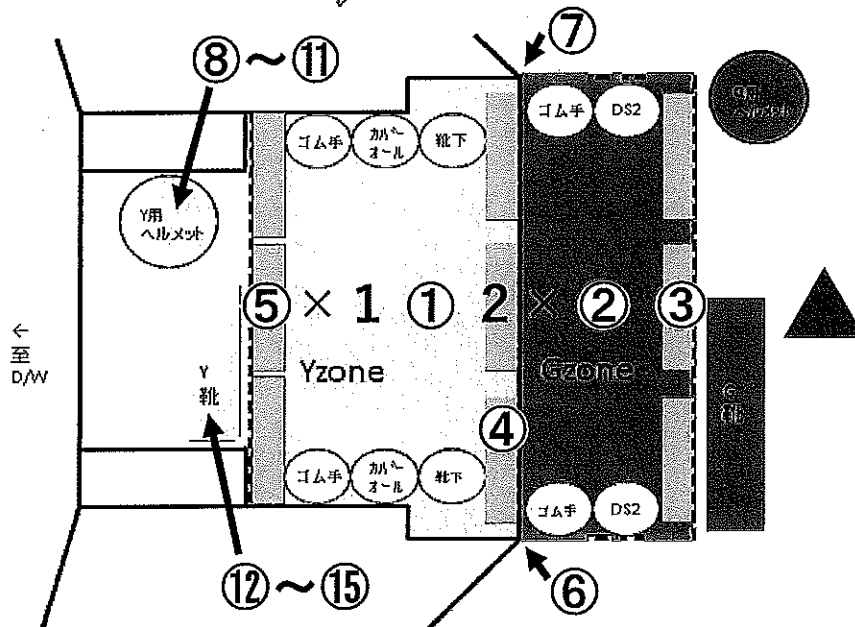
放射線測定記録

測定日

2021 年 5 月 12 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

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

【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	100	0	<6.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088

・採取時間： 9:30 ~ 10:00

・流量： 155.5 [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： 8.84E-08 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	0	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-489

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 33.1 [%]

・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： 1.26E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

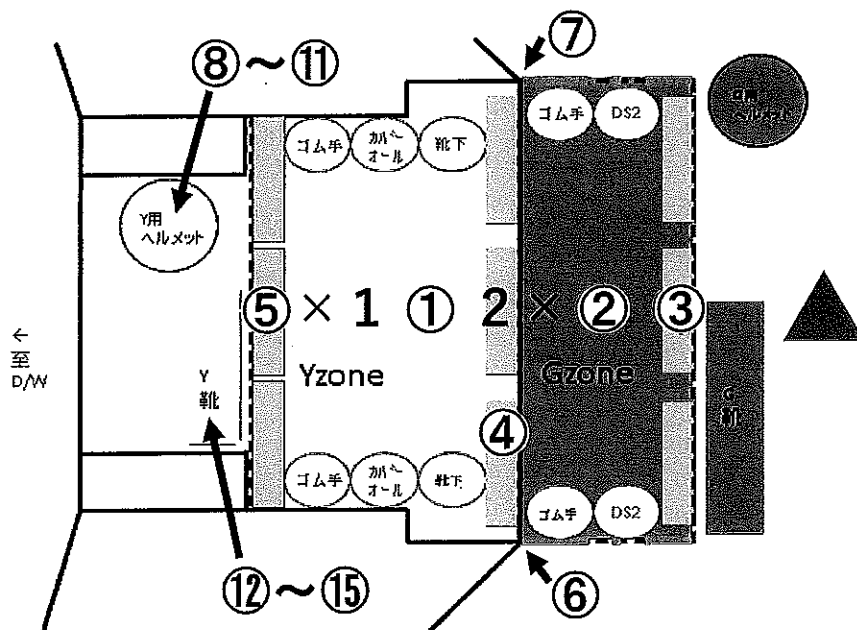
放射線測定記録

測定日

2021 年 5 月 19 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

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

【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	<6.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・採取時間： 9:30 ~ 10:00

・流量： 155.5 [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： 8.84E-08 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	0	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-489

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 33.1 [%]

・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： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

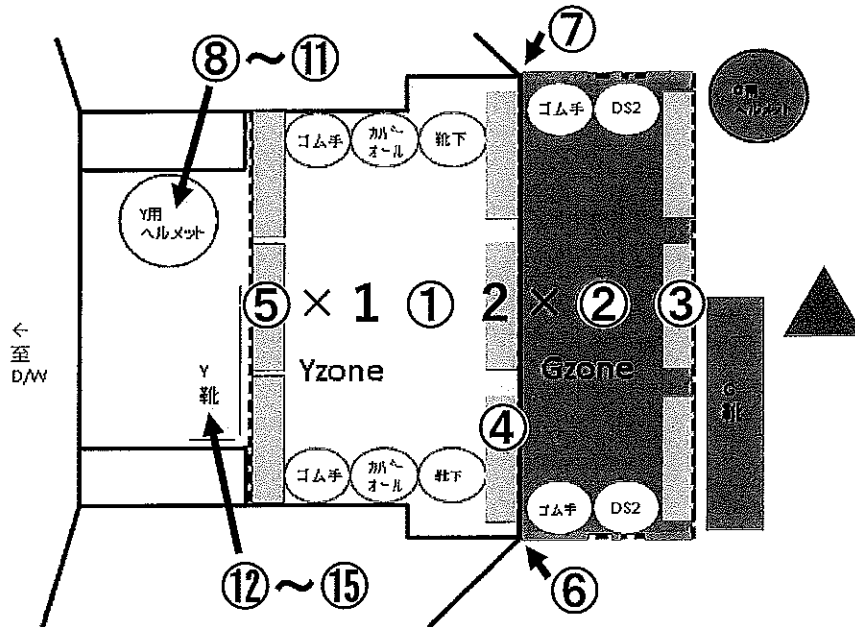
放射線測定記録

測定日

2021 年 5 月 26 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

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

【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		<6.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.5 [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： 8.84E-08 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	0	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-489

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 33.1 [%]

・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： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

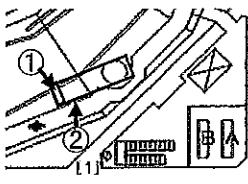
放射線測定記録

測定日

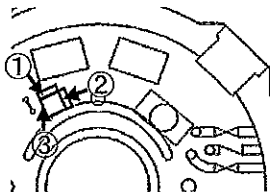
2021 年 5 月 7 日

【表面汚染密度】の測定結果

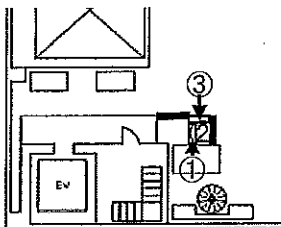
●5号機S/C入口



●5号機ペDESTAL入口



●5号機オペフロ



●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	床面	100	0	<9.4E-01
④	BOX	100	0	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	靴	100	0	<9.4E-01
⑫	靴	100	0	<9.4E-01
⑬	靴	100	0	<9.4E-01
⑭	靴	100	0	<9.4E-01
⑮	靴	100	0	<9.4E-01
⑯	靴	100	0	<9.4E-01

●5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	床面	100	0	<9.4E-01
⑤	BOX	100	0	<9.4E-01
⑥~⑧	靴	100	0	<9.4E-01

●5号機S/C入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	フェンス	100	0	<9.4E-01
③	靴	100	0	<9.4E-01

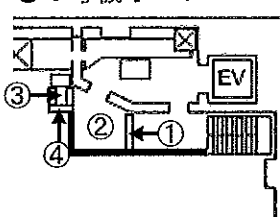
●5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	BOX	100	0	<9.4E-01
③	フェンス	100	0	<9.4E-01
④	靴	100	0	<9.4E-01
⑤	靴	100	0	<9.4E-01
⑥	靴	100	0	<9.4E-01

●5号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	靴	100	0	<9.4E-01
⑪	靴	100	0	<9.4E-01
⑫	靴	100	0	<9.4E-01
⑬	靴	100	0	<9.4E-01
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

●6号機オペフロ



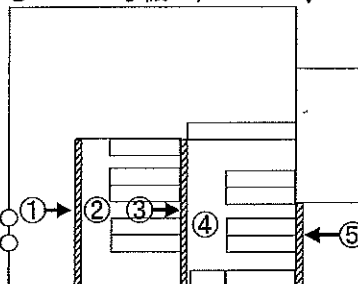
【表面汚染密度の検出限界】

・測定器:	F1-GM40-489
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	33.1 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・検出効率:	10.0 [%]
・検出面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

●5・6号機S/B1F



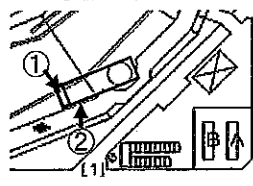
放射線測定記録

測定日

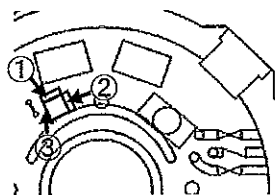
2021 年 5 月 12 日 /

【表面汚染密度】の測定結果

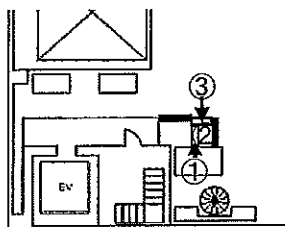
●5号機S/C入口



●5号機ペDESTAL入口



●5号機オペフロ



●6号機オペフロ

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	床面	100	0	<9.4E-01
④	BOX	100	0	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	靴	100	0	<9.4E-01
⑫	靴	100	0	<9.4E-01
⑬	靴	100	0	<9.4E-01
⑭	靴	100	0	<9.4E-01
⑮	靴	-	-	-
⑯	靴	-	-	-

●5・6号機S/B1F

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	床面	100	0	<9.4E-01
⑤	BOX	100	0	<9.4E-01
⑥~⑧	靴	100	0	<9.4E-01

●5号機S/C入口

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	フェンス	100	0	<9.4E-01
③	靴	100	0	<9.4E-01

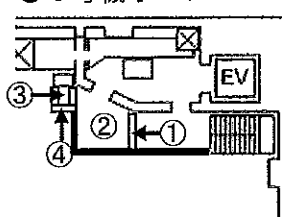
●5号機ペDESTAL入口

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	BOX	100	0	<9.4E-01
③	フェンス	100	0	<9.4E-01
④	靴	100	0	<9.4E-01
⑤	靴	100	0	<9.4E-01
⑥	靴	100	0	<9.4E-01

●5号機オペフロ

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	靴	100	0	<9.4E-01
⑪	靴	100	0	<9.4E-01
⑫	靴	100	0	<9.4E-01
⑬	靴	100	0	<9.4E-01
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

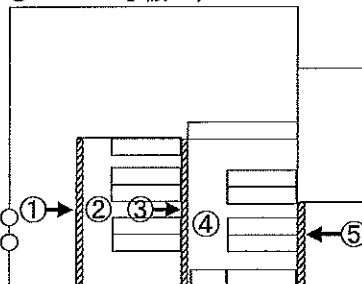
●6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	FI-GM40-489
・Bq測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	33.1 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・Bq値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	76 [cpm]
・換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

●5・6号機S/B1F



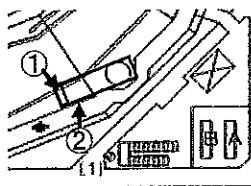
放射線測定記録

測定日

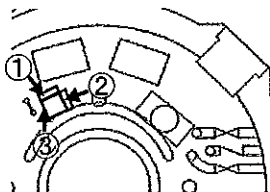
2021 年 5 月 19 日

【表面汚染密度】の測定結果

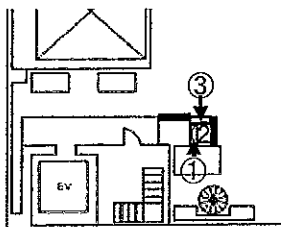
● 5号機S/C入口



● 5号機ベデスタル入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	床面	100	0	<9.4E-01
④	BOX	100	0	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	靴	100	0	<9.4E-01
⑫	靴	100	0	<9.4E-01
⑬	靴	100	0	<9.4E-01
⑭	靴	100	0	<9.4E-01
⑮	靴	100	0	<9.4E-01
⑯	靴	100	0	<9.4E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	床面	100	0	<9.4E-01
⑤	BOX	100	0	<9.4E-01
⑥~⑧	靴	100	0	<9.4E-01

● 5号機S/C入口

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	フェンス	100	0	<9.4E-01
③	靴	100	0	<9.4E-01

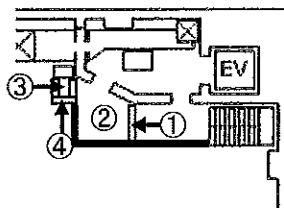
● 5号機ベデスタル入口

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	BOX	100	0	<9.4E-01
③	フェンス	100	0	<9.4E-01
④	靴	100	0	<9.4E-01
⑤	靴	100	0	<9.4E-01
⑥	靴	100	0	<9.4E-01

● 5号機オペフロ

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	靴	100	0	<9.4E-01
⑪	靴	100	0	<9.4E-01
⑫	靴	100	0	<9.4E-01
⑬	靴	100	0	<9.4E-01
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ



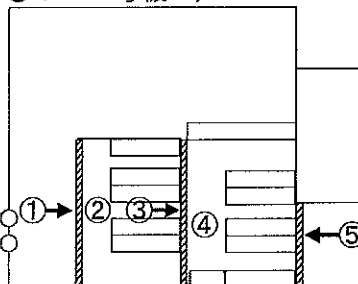
(表面汚染密度の検出限界)

・測定器:	FI-GMAD-488	30 [s]
・BG測定特定数:	10 [s]	
・試料測定特定数:	33.1 [%]	
・検出効率:	40.0 [%]	
・検出効率:	10.0 [%]	
・検出面積:	100 [cm ²]	
・BG値:	100 [cpm]	
・検出限界カウント:	75 [cpm]	
・換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]	

※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F



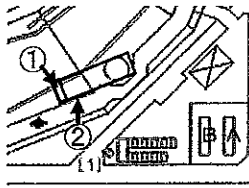
放射線測定記録

測定日

2021 年 5 月 26 日

【表面汚染密度】の測定結果

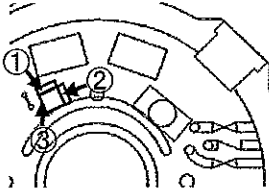
●5号機S/C入口



●5号機S/C入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	フェンス	100	0	<9.4E-01
③	靴	100	0	<9.4E-01

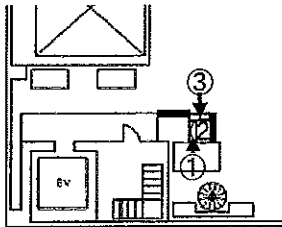
●5号機ペDESTAL入口



●5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	BOX	100	0	<9.4E-01
③	フェンス	100	0	<9.4E-01
④	靴	100	0	<9.4E-01
⑤	靴	100	0	<9.4E-01
⑥	靴	100	0	<9.4E-01

●5号機オペフロ



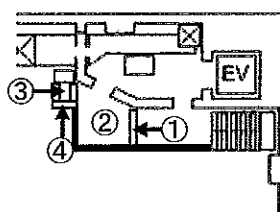
●5号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	靴	100	0	<9.4E-01
⑪	靴	100	0	<9.4E-01
⑫	靴	100	0	<9.4E-01
⑬	靴	100	0	<9.4E-01
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	床面	100	0	<9.4E-01
④	BOX	100	0	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	靴	100	0	<9.4E-01
⑫	靴	100	0	<9.4E-01
⑬	靴	100	0	<9.4E-01
⑭	靴	100	0	<9.4E-01
⑮	靴	-	-	-
⑯	靴	-	-	-

●6号機オペフロ



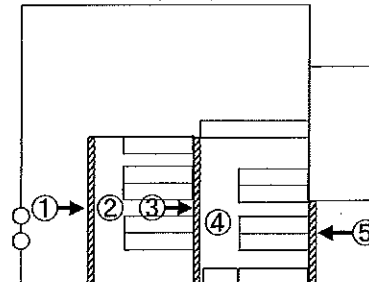
(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	CI-5500-489
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・複合効率:	33.1 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.2E-02 [Bq/cm ² · cpm]
・検出限界値:	9.4E-02 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、スミア採取ポイント数が増減します。

●5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	床面	100	0	<9.4E-01
⑤	BOX	100	0	<9.4E-01
⑥~⑨	靴	100	0	<9.4E-01

●5・6号機S/B1F



作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-SMAD-489				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
機器効率： 33.1 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
線源効率： 40.0 [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
BG値： 100 [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]			
検出限界カウント： 75 [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]			
<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面			
換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月6日 Y

確認箇所
1箇所 ←

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-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	<1.9E-01	10足	0足 ✓	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-GM40-489				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
機器効率： 33.1 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
検出効率： 40.0 [%]				検出効率： [%]				検出効率： [%]				検出効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
BG値： 100 [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]			
検出限界カウント： 75 [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]			
<採取効率： 0.5> 床面				<採取効率： 0.5> 床面				<採取効率： 0.5> 床面				<採取効率： 0.5> 床面			
換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値： 1.8E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月11日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の4足を測 定。
2021-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C 1系)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	
2021-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C 5系	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
・測定器： A FI-GMAD-489				・測定器： B				・測定器： C				・測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・線源効率： 40.0 [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 100 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月11日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-057-00	6号機 B D / G 建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	
2021-SCA-058-00	6号機 B D / G 建屋屋上	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-061-00	大型休憩所 1 F L サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A F1-9MAD-489				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・検器効率： 33.1 [%]				・検器効率： [%]				・検器効率： [%]				・検器効率： [%]			
・線源効率： 40.0 [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 100 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.8E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月13日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-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	2.5E-01	10足	0足	
2021-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	15足	0足	
2021-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2021-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	5.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-048-00	4号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 4A, B電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	3.8E-01	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A FI-90AD-489	・測定器: B	・測定器: C	・測定器: D
・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]
・機器効率: 33.1 [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]
・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]
・採取面積: 100 [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]
・BG値: 100 [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: 75 [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]
＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面
・換算定数: $2.52E-03 [Bq/cm^2 \cdot cpm]$	・換算定数: [Bq/cm ² · cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² · cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² · cpm]
・検出限界値: $1.8E-01 [Bq/cm^2]$	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]

作業日時
2021年5月13日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2021-SCA-059-00	1 / 2号中操	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-060-00	3 / 4号中操	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2021-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	2.5E-01	5足	0足	
2021-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	5.0E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の4足を測 定。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A F1-MAD-489				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・検器効率： 33.1 [%]				・検器効率： [%]				・検器効率： [%]				・検器効率： [%]			
・検出効率： 40.0 [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]			
・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]			
≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月18日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履穿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナI)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-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	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の24足を測定 致しました。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-6040-488				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・検出効率： 40.0 [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 100 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月18日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-016-00	屋外 水素トレーラエリア 1～3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-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	<1.9E-01	5足	0足	
2021-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	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	3足	0足	
2021-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	3足	0足	
2021-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	<1.9E-01	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A F1-GM40-489				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
機器効率： 33.1 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
線源効率： 40.0 [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
BG値： 100 [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]			
検出限界カウント： 75 [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]			
≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面			
換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月18日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履穿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-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	<1.9E-01	3足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-3MAD-489				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
検器効率: 33.1 [%]				検器効率: [%]				検器効率: [%]				検器効率: [%]			
検出効率: 40.0 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月20日

確認箇所
7箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の16足を測 定。
2021-SCA-033-00	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	25足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A F1-GMAD-489				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・検出効率： 40.0 [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 100 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月20日

確認箇所
7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	高底、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A F1-9440-489				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・B6測定時定数： 30 [s]				・B6測定時定数： [s]				・B6測定時定数： [s]				・B6測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・検出効率： 40.0 [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・B6値： 100 [cpm]				・B6値： [cpm]				・B6値： [cpm]				・B6値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月25日

確認箇所
11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-008-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-009-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-010-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	F1-GMAD-489	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	33.1 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・検出効率:	40.0 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面	
・換算定数:	2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.9E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時
2021年5月25日

確認箇所
11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	腐蝕、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-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	<1.9E-01	10足	0足	
2021-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	7.6E-01	5足	0足	
2021-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	<1.9E-01	15足	0足	
2021-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	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 F1-GMAD-488				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・検出効率： 40.0 [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]				・検出効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 100 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面				≪採取効率：0.5≫ 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月27日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履換、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-MAD-489				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 33.1 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
検出効率: 40.0 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<<採取効率: 0.5>> 床面				<<採取効率: 0.5>> 床面				<<採取効率: 0.5>> 床面				<<採取効率: 0.5>> 床面			
換算定数: 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値: 1.8E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年5月27日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履き、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	
2021-SCA-044-00	増設 A L P S 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	
2021-SCA-045-00	高性能 A L P S 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-051-00	南側 6 6 k v 開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	
2021-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	<1.9E-01	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A FI-99AD-489	・測定器: B	・測定器: C	・測定器: D
・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]
・機器効率: 33.1 [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]
・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]
・採取面積: 100 [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]
・BG値: 100 [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: 75 [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]
≪採取効率: 0.5≫ 床面	≪採取効率: 0.5≫ 床面	≪採取効率: 0.5≫ 床面	≪採取効率: 0.5≫ 床面
・換算定数: $2.52E-03$ [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: $1.9E-01$ [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]

作業日時
2021年5月27日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	