

2022年2月3日 ✓

- ・ α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・ 計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・ BG 値: 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウンント: 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

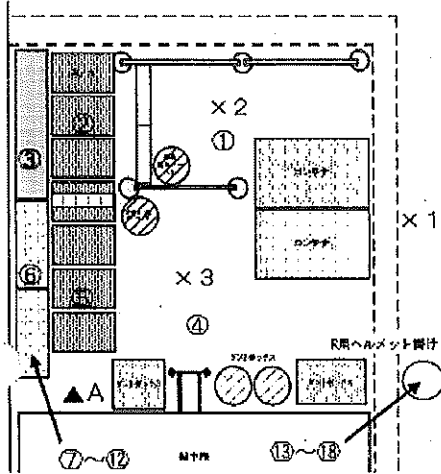
測定日

2022年2月4日 ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

■重汚染区域及び汚染の程度基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	2/3 9:55 ~ 10:05	-	-	-	80	80	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再：2月3日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： F1-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

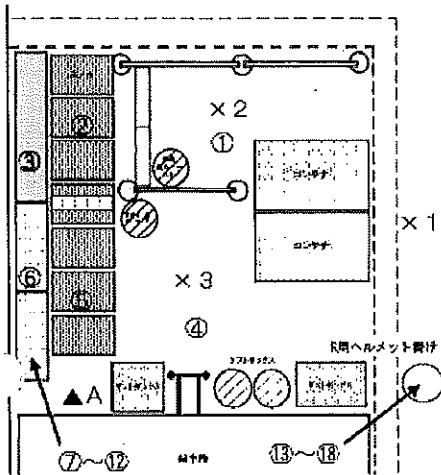
2022年2月9日 ✓

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-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)	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)	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	2.7E+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)	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-272

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-6MAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数: 2.67E-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: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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]

質量汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空気中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空気中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	50	50	1.1E-05	※再測定

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

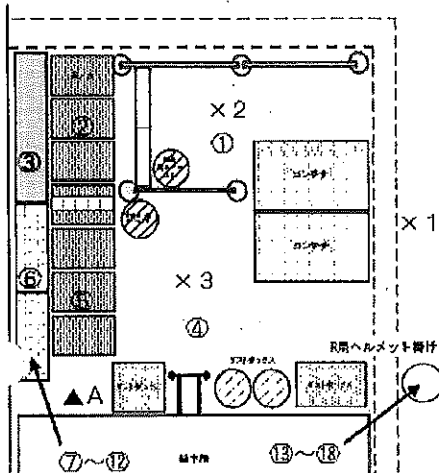
2022年2月10日 ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器:

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

重要汚染区域等区域の継続基準値監視

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	2/9 10:00 ~ 10:10	-	-	-	50	50	1.1E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	✓

※A再: 2月9日(水)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: FI-α-027
- ・計測器換算定数: 2.30E-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: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

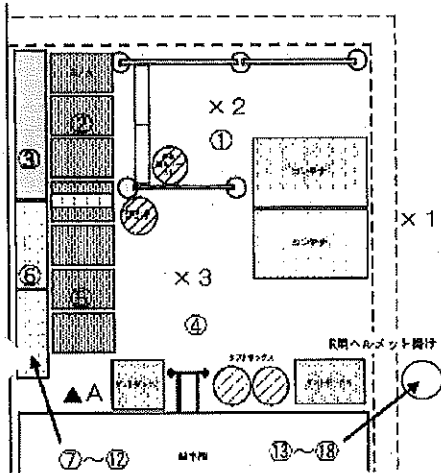
2022年2月17日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	900	800	2.1E+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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	900	800	2.1E+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)	100	0	<1.0E+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)	100	0	<1.0E+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)	200	100	1.3E+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	1.3E+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-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-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： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積(β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積(α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の経路経路位置

空間線量当量率(γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

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

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

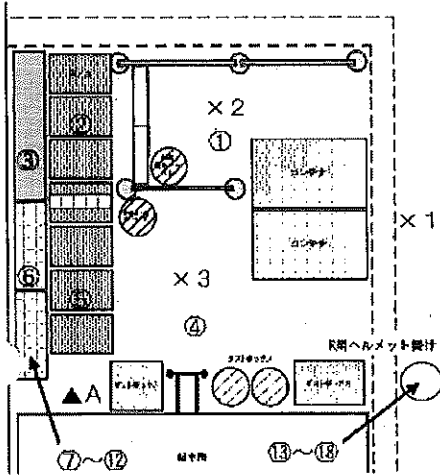
2022年2月18日

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

測定場所：タービン建屋1階マシンショップエリア

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	2/17 10:20 ~ 10:30	-	-	-	50	50	1.1E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	

※A再：2月17日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.30E-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： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

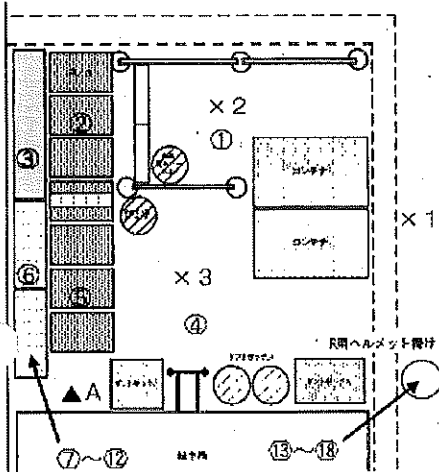
2022年2月24日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	900	800	2.1E+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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-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)	300	200	2.7E+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	<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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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)	200	100	1.3E+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)	100	0	<1.0E+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)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	100	0	<2.2E-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： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-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)
2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

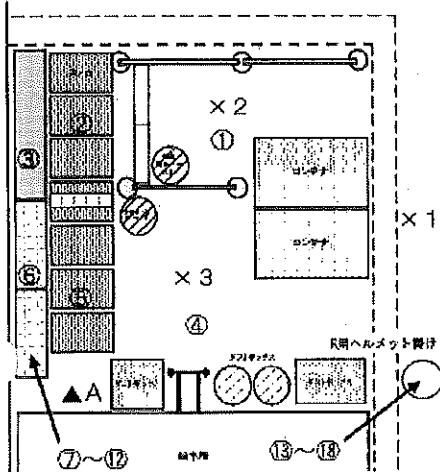
2022年2月25日 ✓

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

【空間線量当量率】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

空気中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空気中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	2/24 10:00 ~ 10:10	-	-	-	50	50	1.1E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	✓

※A再：2月24日（木）に採取した試料の再測定を実施。 ✓

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.30E-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： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

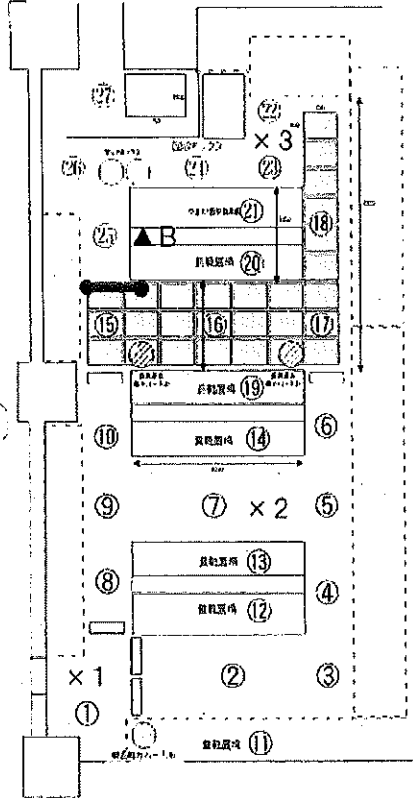
2022年2月3日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:20 ~ 10:30	200	100	2.9E-05	20	20	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 83.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

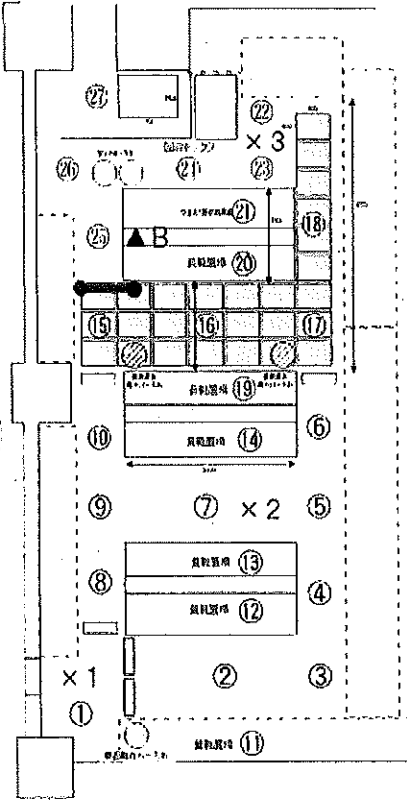
2022年2月9日 ✓

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-272

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:30 ~ 10:40	200	100	2.9E-05	30	30	6.9E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域の維持施設目録

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

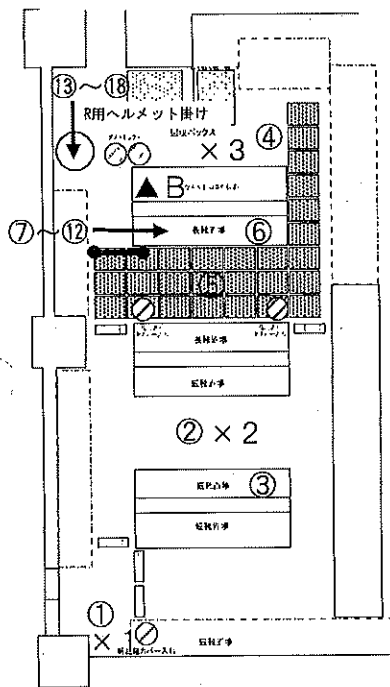
測定日

2022年2月10日 ✓

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

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

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	2/9 10:30 ~ 10:40	-	-	-	30	30	6.9E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	✓

※B再：2月9日(水)に採取した試料の再測定を実施。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： EI-α-02Z
 ・計測器換算定数： 2.30E-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： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

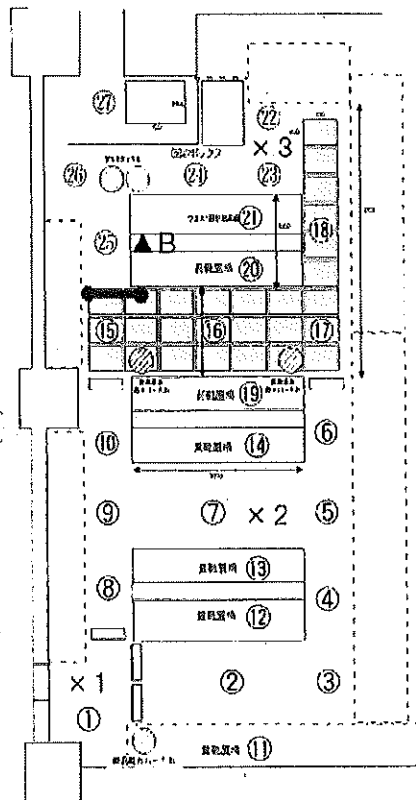
測定日

2022年2月17日 /

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.008	0.0060
×2	0.0070	0.0080
×3	0.0080	0.0080

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	R長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R長靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
㉑	スミア採取ポイント	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
㉒	R zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	R zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
㉕	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
㉖	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
㉗	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉘	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉛	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉜	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉝	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-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	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.2E-05	40	40	9.2E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-06 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持管理要領

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. ⑨⑩⑪⑬

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

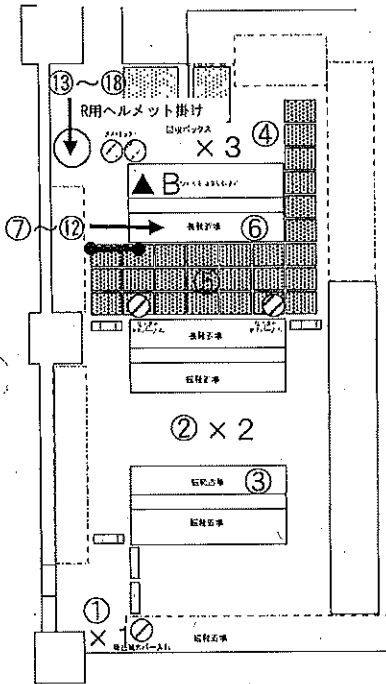
測定日

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
 ・検出限界値：

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
 ・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
 ・検出限界値：

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
 ・検出限界値：

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

■重汚染区域等区域の経時測定目安値

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]	
▲B	2/17 10:40 ~ 10:50	-	-	-	40	40	9.2E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	

※B再：2月17日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：
 ・BG値：
 ・検出限界カウント：

・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.30E-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： 8.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

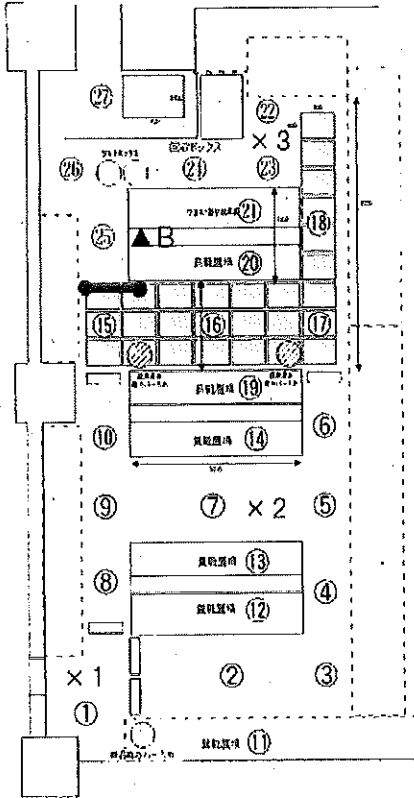
2022年2月24日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.006	0.0060
×2	0.0080	0.0060
×3	0.0080	0.0080

■ 重要汚染区域等周囲の放射性核種位置

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. ⑬⑭⑮⑯
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻²[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚

換算定数: 2.67E-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: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器: F1-α-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]

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-05	60	60	1.4E-05	※再測定

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値: 0 [cpm]
 検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

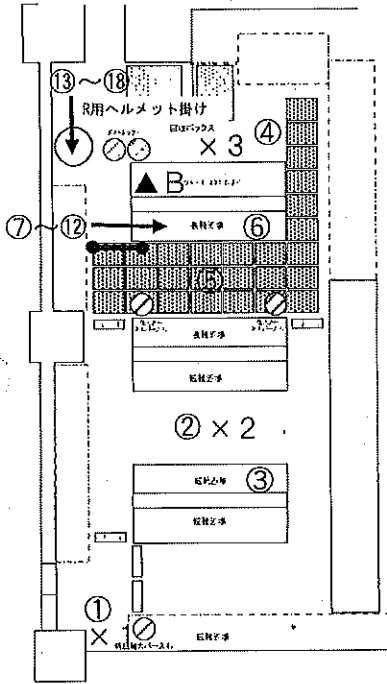
測定日

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の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	2/24 10:20 ~ 10:30	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	✓

※B再：2月24日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.30E-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： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

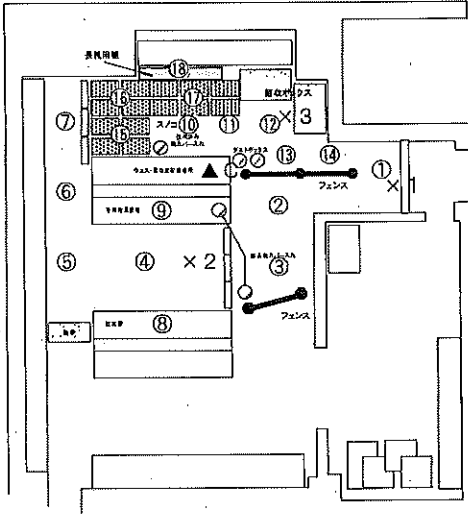
測定日

2022年2月3日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	1000	900	2.4E+00	10	10	4.3E-02	
②	Y zone側床面1	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	1000	900	2.4E+00	10	10	4.3E-02	
④	Y zone側床面2	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (6足)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+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)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	800	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-ICW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	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： FI-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-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]	
▲C	10:40 ~ 10:50	200	100	2.9E-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： FI-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区域の維持管理目標値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ⑤⑥⑦

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

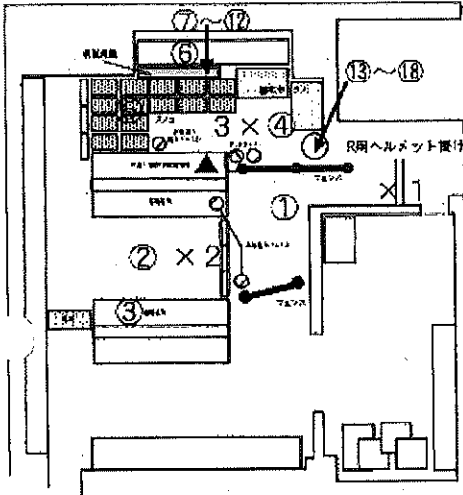
測定日

2022年2月4日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■重汚染区域等周囲の樹木等単位安全量

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]	
▲C	2/3 10:40 ~ 10:50	—	—	—	120	120	2.8E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.3E-06	

※C再：2月3日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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

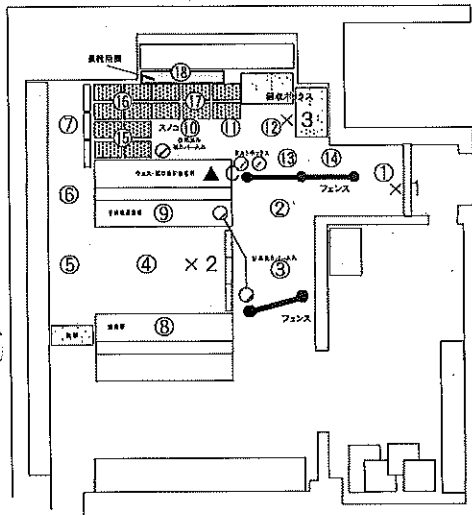
測定日

2022年2月9日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	1500	1400	3.7E+00	10	10	4.3E-02	
②	Y zone側床面1	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	400	300	8.0E-01	10	10	4.3E-02	
④	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴(5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴(5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴(5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴(5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴(5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴(5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット(5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット(5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット(5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	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： FI-ICW-272

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0130
×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： FI-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-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. ⑬⑭⑮

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:50 ~ 11:00	200	100	2.9E-05	60	60	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

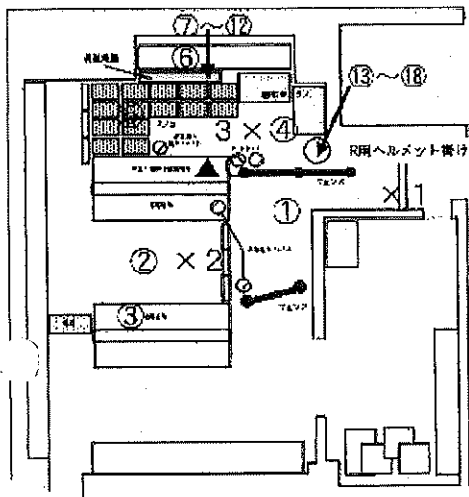
測定日

2022年2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：
 ・BG値：
 ・検出限界カウント：

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
 ・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
 ・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
 ・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
 ・検出限界値：

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo.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)
 2×10⁻⁵[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	2/9 10:50 ~ 11:00	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	

※C再：2月9日(水)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：E1-CDS-134
 ・流量：151.6 [L/min]
 ・採取時間：10 [min]
 ・採取量：1516 [L]
 ・採取効率：99.0 [%]
 ・有効捕集面積：63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：
 ・BG値：
 ・検出限界カウント：

・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：E1-α-027
 ・計測器換算定数：2.30E-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：6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

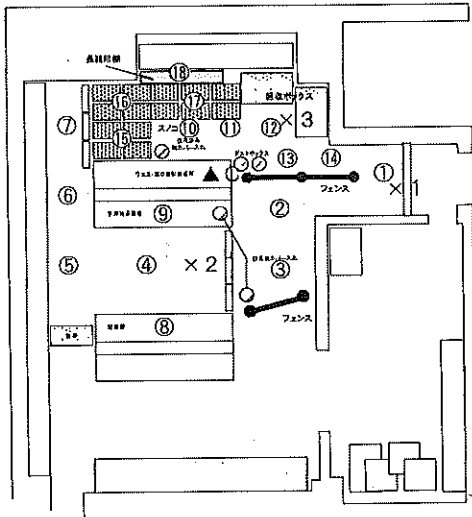
測定日

2022年2月17日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面1	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0130	0.0100
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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]

■東京地区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11:00 ~ 11:10	300	200	5.8E-05	60	60	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

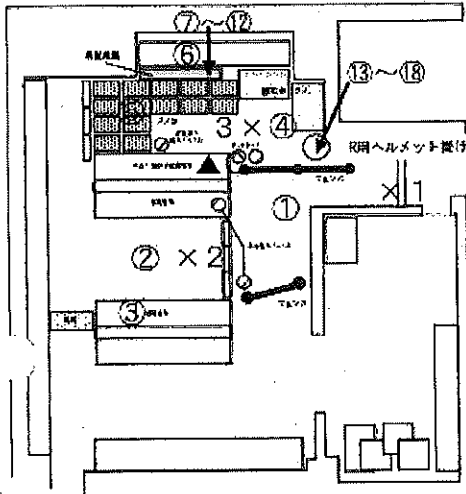
測定日

2022年2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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-

重要汚染区域等の維持基準値

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

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	2/17 11:00 ~ 11:10	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	

※C再: 2月17日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: FI-α-027
- ・計測器換算定数: 2.30E-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: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

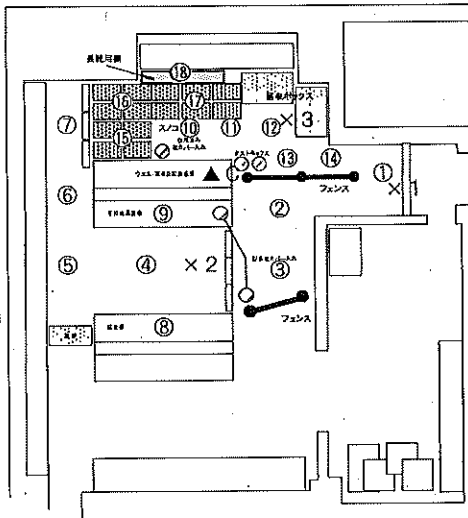
測定日

2022年2月24日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面1	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	2100	2000	5.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	2600	2500	6.7E+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	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+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)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	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： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.009
×2	0.0100	0.0080
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:40 ~ 10:50	200	100	2.9E-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： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域等区画の検核基準目録表 ■

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. ⑮⑯⑰
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

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

放射線測定記録

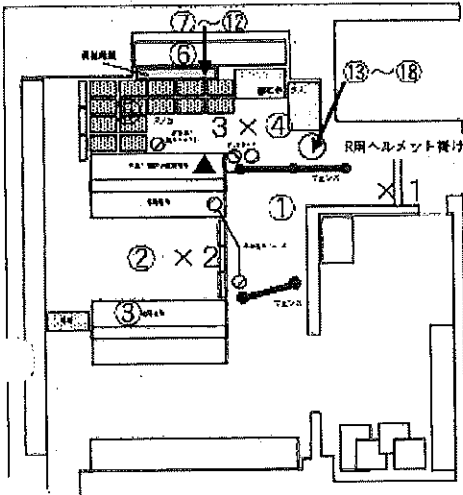
測定日

2022年2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	-	-	-	-	-	-	
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

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	2/24 10:40 ~ 10:50	-	-	-	50	50	1.1E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	/

※C再: 2月24日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器: FI-CDS-134
- ・流量: 161.6 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1616 [L]
- ・採取効率: 99.0 [%]
- ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・計測器換算定数: [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: [cpm]
- ・検出限界カウント: [cpm]
- ・検出限界値: [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: FI-α-027
- ・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 30.8 [%]
- ・線源効率: 26.0 [%]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

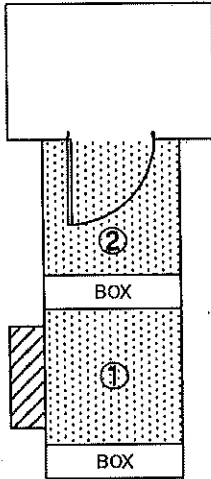
測定日

2022年2月1日 ✓

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

● 1号機 T/B 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	700	600	1.6E+00	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: FI-GMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.67E-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: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-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]

■重汚染区域等区域の維持基準値

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

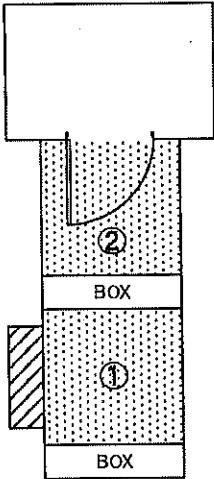
測定日

2022年2月8日

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

● 1号機 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	1000	900	2.4E+00	10	10	4.3E-02	
②	R zone側床面	4100	4000	1.1E+01	10	10	4.3E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	10	10	2.2E-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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cf・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: 1.34E-02 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-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/cf・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/cf・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

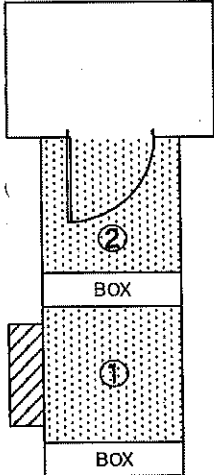
測定日

2022年2月15日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-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)	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-248
・機器効率: 31.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-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: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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]

測定汚染区域等区画の維持基準値位置

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、②、③

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

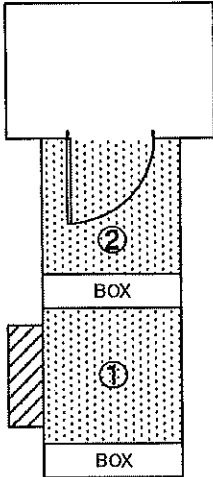
測定日

2022年2月22日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
③	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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-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: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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]

■ 測定汚染区域等区画の維持基準値

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

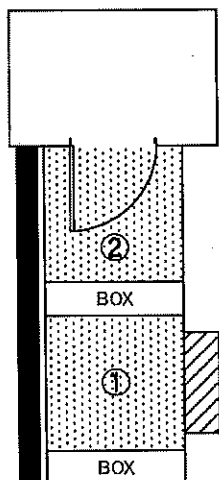
測定日

2022年2月1日 ✓

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

● 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	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	6000	5900	1.6E+01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-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: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-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位置

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

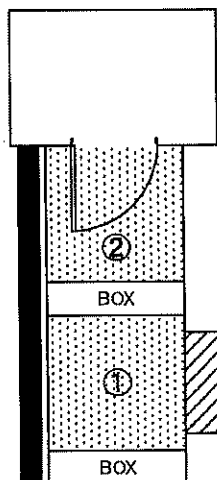
測定日

2022年2月8日

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

● 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	8.0E-01	10	10	4.3E-02	
②	R zone側床面	2000	1900	5.1E+00	10	10	4.3E-02	
③	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	10	10	2.2E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-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: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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]

表面汚染区域等区画の維持基準値

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

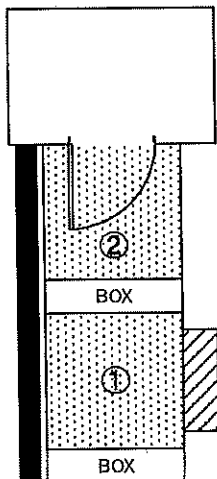
測定日

2022年2月15日 ✓

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

● 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	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	9500	9400	2.5E+01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-24B
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-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: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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]

重要汚染区域等区域の維持基準値表

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

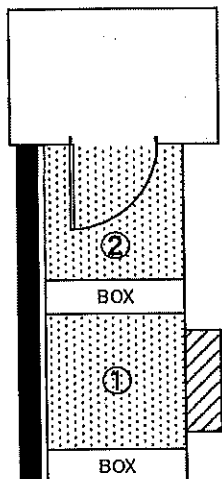
測定日

2022年2月22日

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

● 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	5000	4900	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	2800	2700	7.2E+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)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cnt · 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: 1.34E-02 [Bq/cnt · 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/cnt · 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/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域特定区域の汚染基準値

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)

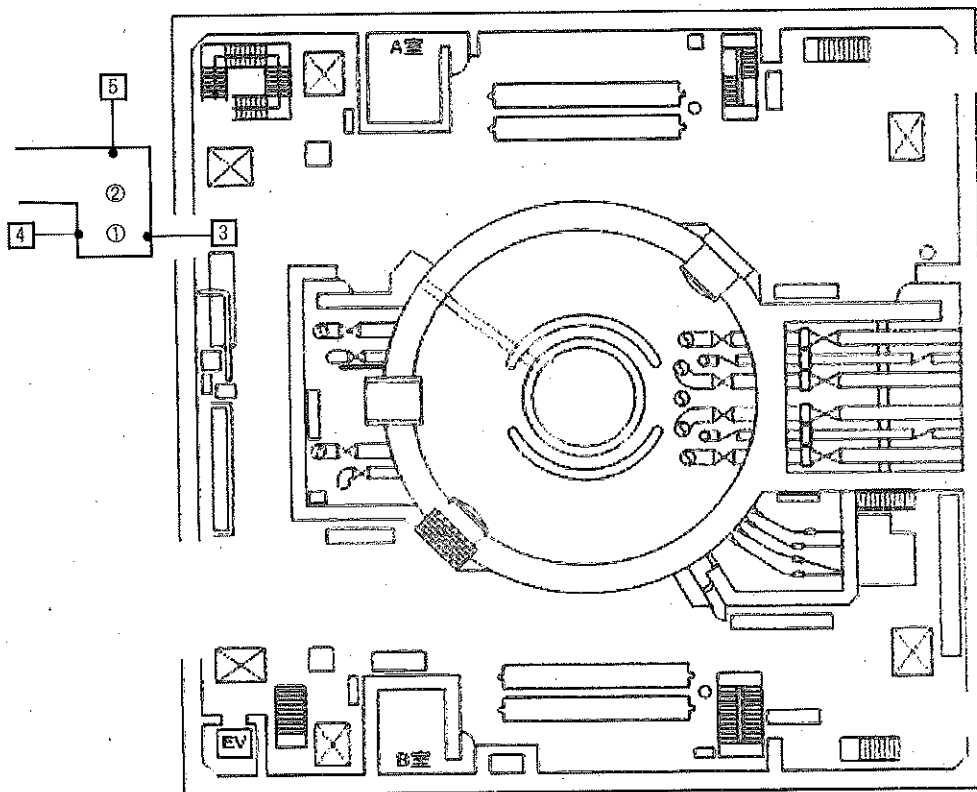
0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 7 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	カバーオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度の検出限界】

β線 測定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・機器効率: 31.5 [%]
・検出効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・B0値: 100 [cps]
・検出限界カウント: 75.0 [cps]

＜採取効率: 0.1＞ スミアRa①～⑤

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

α線 測定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・検出効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・B0値: 0 [cps]
・検出限界カウント: 9.0 [cps]

＜採取効率: 0.1＞ スミアRa①～⑤

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cps]
・検出限界値: 1.0E-01 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

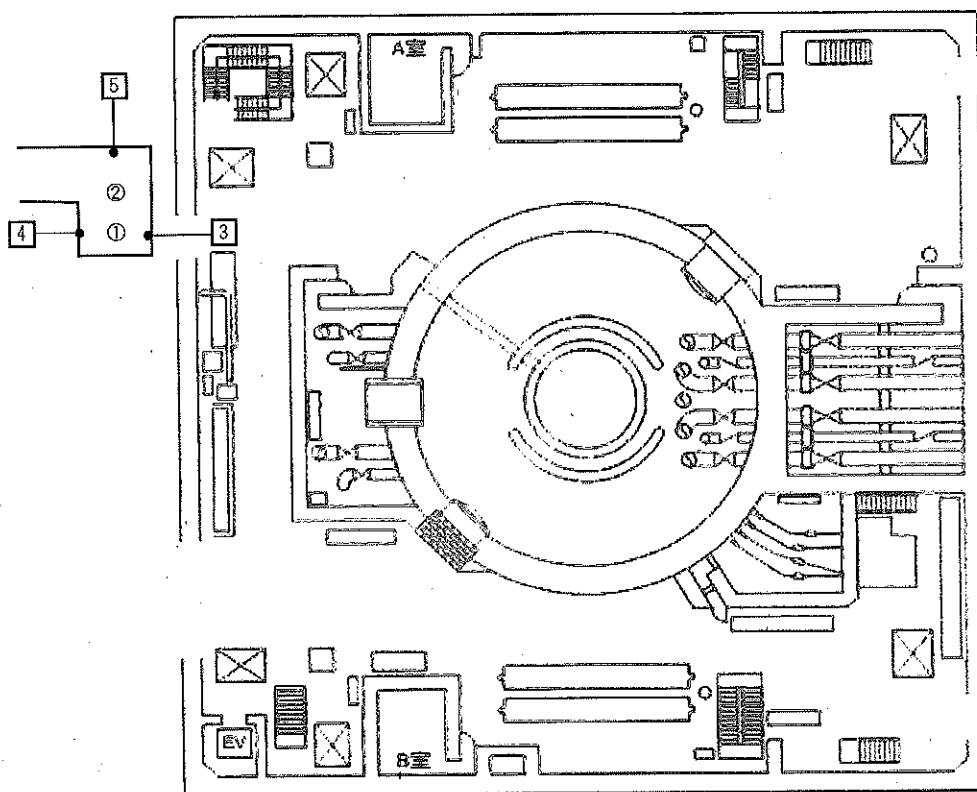
No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 値
		gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm ²]	gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	49000	48900	5.5E+02	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側床面	5500	6400	8.6E+01	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側壁面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	3400	3300	4.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側壁面	4500	4400	5.8E+01	0	0	<1.9E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)		RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西制エアロック前 (外観) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト	
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027	
測定日時	2022 年 2 月 7 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone	
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者		

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



【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm² · cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・検出効率: 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.①~⑤

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

【表面汚染密度】の測定結果

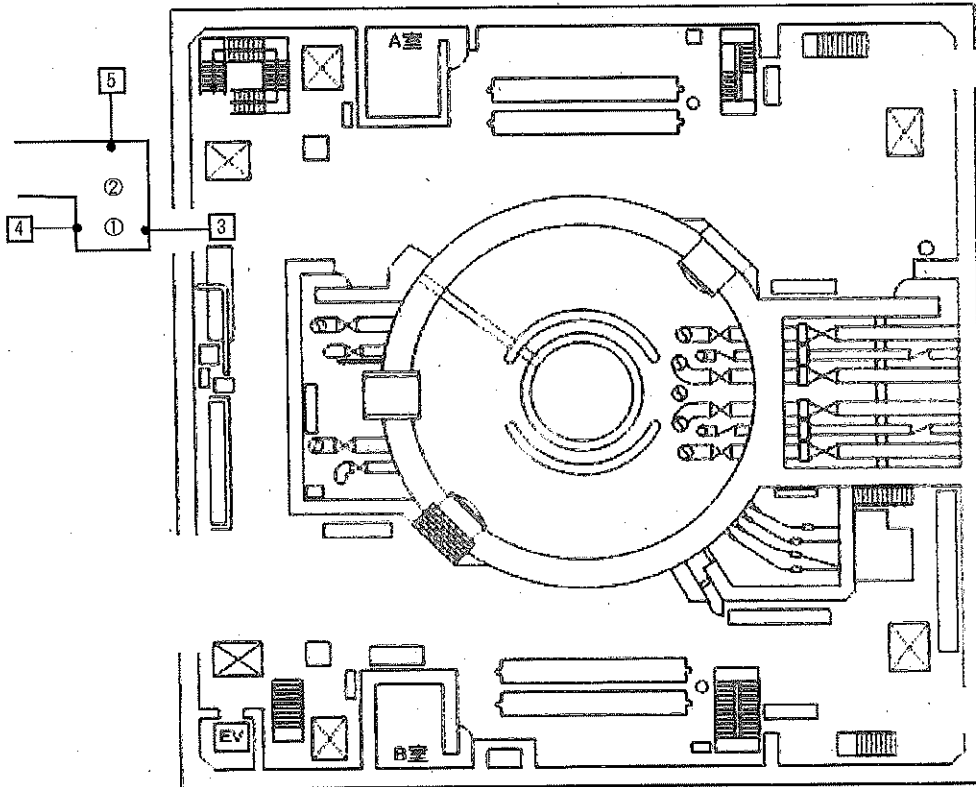
No.	測定ポイント	β線			α線			A1 結果
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	49000	48900	1.3E+02	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側壁面	6600	6400	1.7E+01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側壁面	2000	1900	5.0E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	3400	3300	8.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側壁面	4500	4400	1.2E+01	0	0	<3.9E-02	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 14 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (80:30[s], 試料:10[s])
 ・測定器: F1-GMAD-279
 ・検器効率: 31.6 [%]
 ・検出効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・B0値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo①～⑤
 ・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 8.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (80:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
 ・検器効率: 30.8 [%]
 ・検出効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・B0値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo①～⑤
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

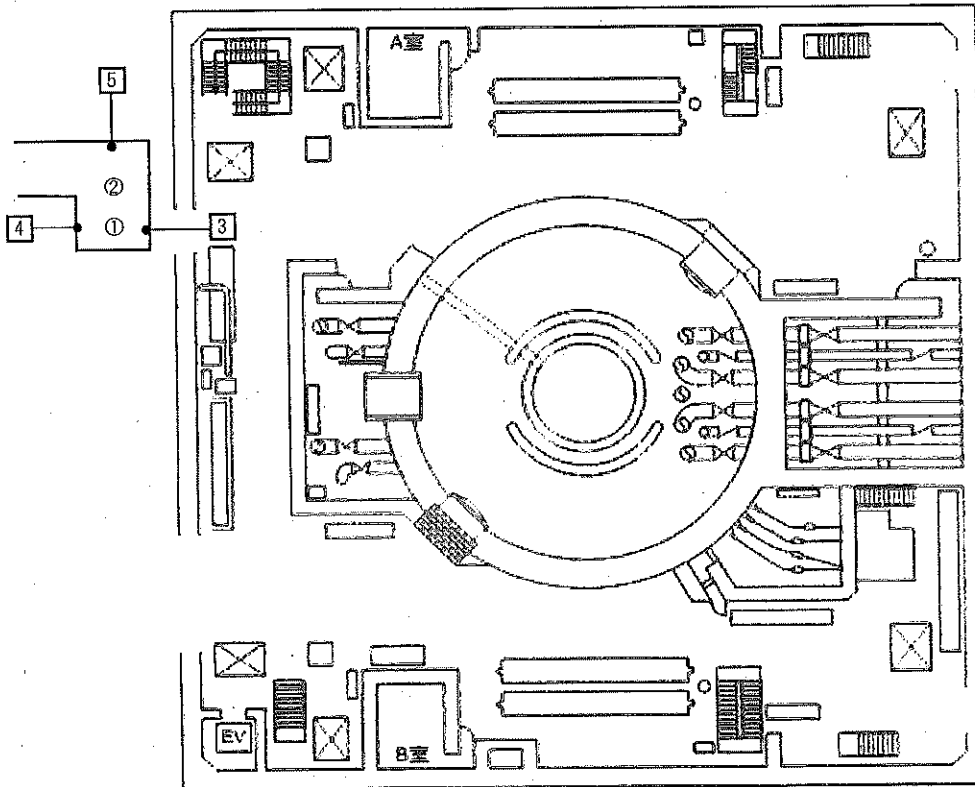
No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 設置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	6600	6500	8.6E+01	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側床面	9500	9400	1.2E+02	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	3800	3700	4.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側壁面	7600	7500	9.9E+01	0	0	<1.9E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1- α -027 /
測定日時	2022 年 2 月 14 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone /
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	/

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



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo①~⑤
・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm²・cps]
・検出限界値: 2.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (B0:30[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No①~⑤
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

〔表面汚染密度〕の測定結果

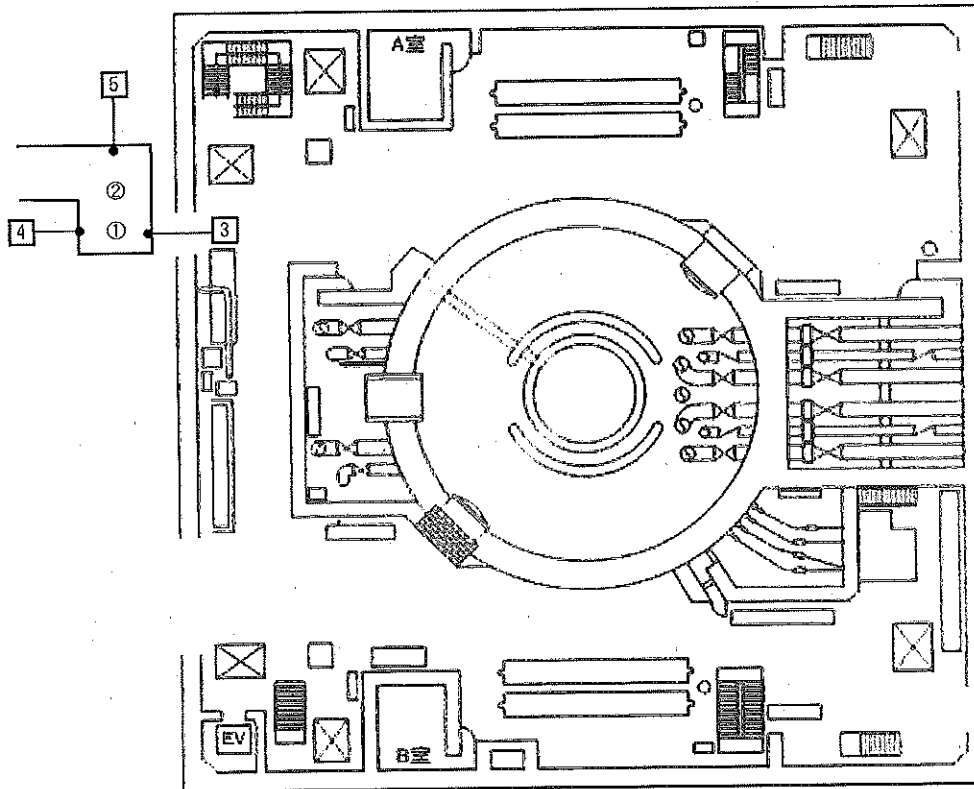
No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 位置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	5600	5500	1.7E+01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	9500	9400	2.6E+01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	3600	3700	9.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側壁面	7600	7600	2.0E+01	0	0	<3.9E-02	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度) /	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西制エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1- α -027
測定日時	2022 年 2 月 21 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



〔表面汚染密度の検出限界〕

β 線 時定数(80:30[s], 試料:10[s])

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

＜採取効率: 0.1＞ スミアRa①～⑤

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

α 線 時定数(80:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- α -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: 0.1＞ スミアRa①～⑤

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

〔表面汚染密度〕の測定結果

No.	測定ポイント	β 線			α 線			A.L. 限度
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	13800	13700	1.8E+02	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側床面	21600	21400	2.8E+02	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	1300	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側壁面	5600	5500	7.3E+01	0	0	<1.9E-01	

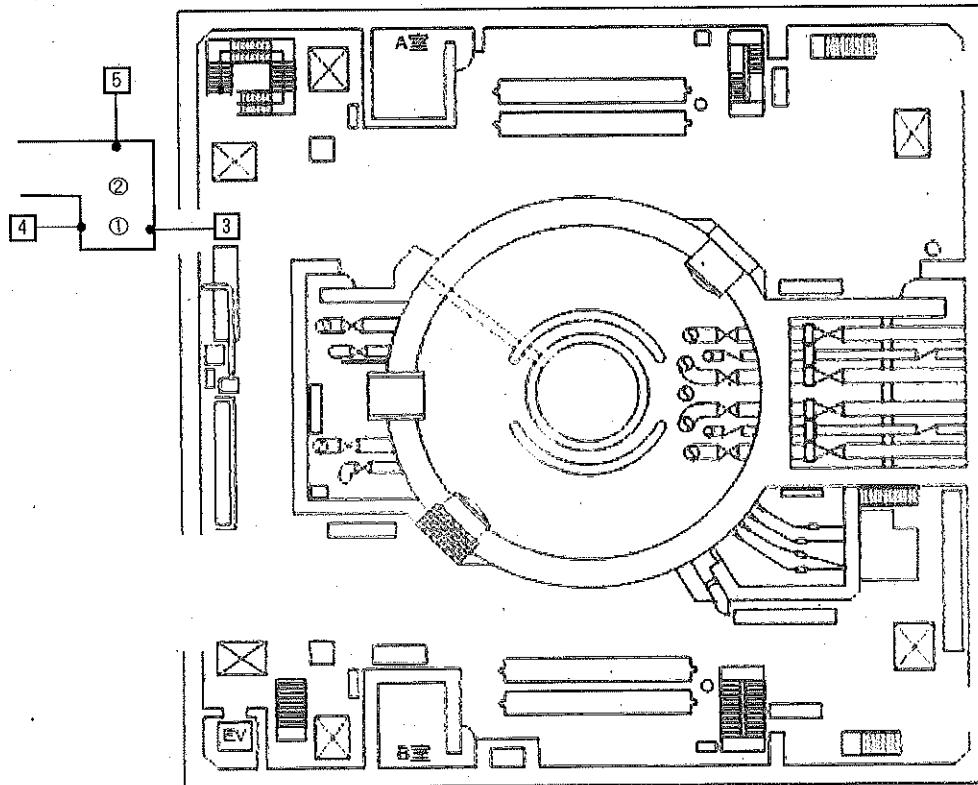
✓ ✓ ✓

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)		RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外製) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト	
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ		測定器	F1-GMAD-279 F1- α -027
測定日時	2022 年 2 月 21 日 10 時 00 分		区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴		測定者	

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



【表面汚染密度の検出限界】

β 線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
 ・機器効率: 31.5 [%]
 ・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》 スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-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 [%]
 ・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》 スミアNo.①~⑤

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

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β 線			α 線			A1 公量
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	13800	13700	3.6E+01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	21600	21400	5.7E+01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側壁面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側壁面	5500	5500	1.5E+01	0	0	<3.9E-02	

✓

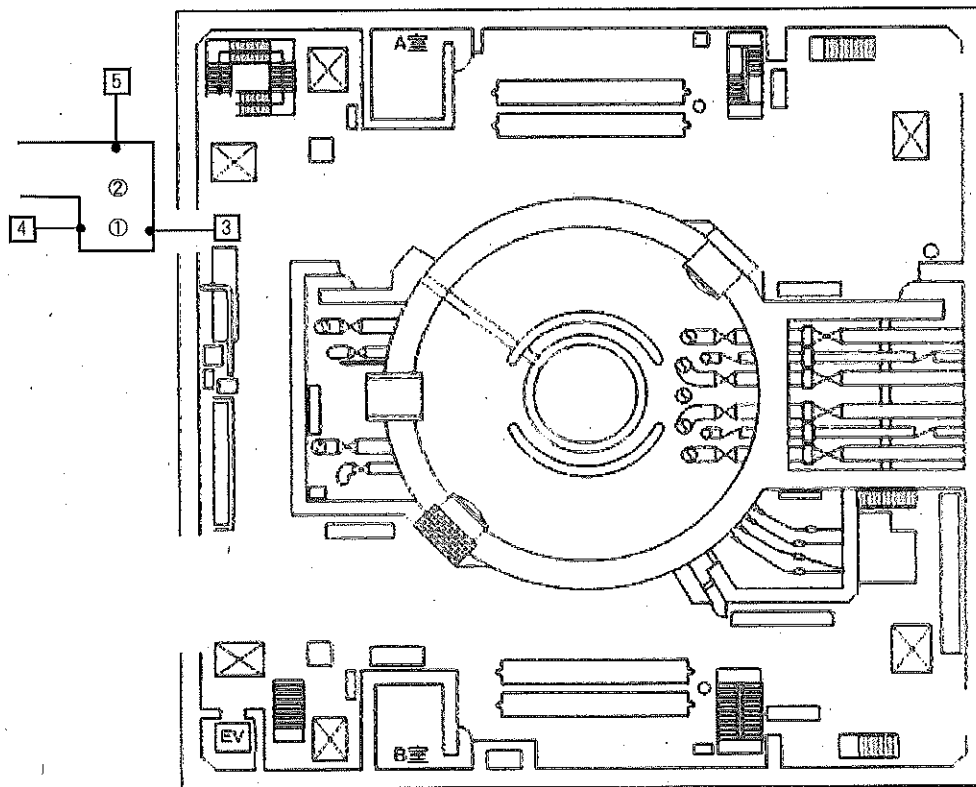
✓

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外動) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027 /
測定日時	2022 年 2 月 28 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	/

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



【表面汚染密度の検出限界】

β線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo①~⑤

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

α線 測定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・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: 0.1≫ スミアNo①~⑤

・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】の測定結果

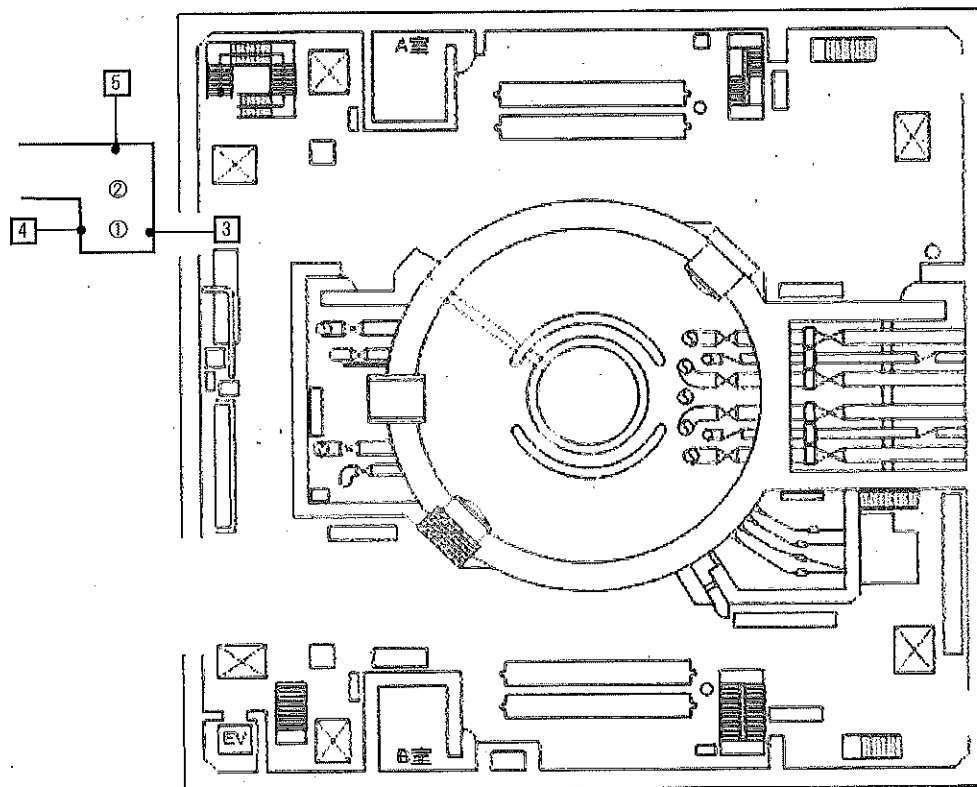
No.	測定ポイント	β線		α線		AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	31000	30900	4.1E+02	0	<1.9E-01
②	Y zone側床面	19000	18900	2.6E+02	0	<1.9E-01
③	Y zone側壁面	3500	3400	4.6E+01	0	<1.9E-01
④	Y zone側壁面	3500	3400	4.6E+01	0	<1.9E-01
⑤	Y zone側壁面	2300	2200	2.9E+01	0	<1.9E-01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (9180) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 28 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 測定数 (88:30[s], 試料:10[s])
 ・測定器: F1-GMAD-279
 ・機器効率: 31.5 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNa①~⑤
 ・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm²]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 測定数 (88:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・線源効率: 26.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNa①~⑤
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

〔表面汚染密度〕の測定結果

No.	測定ポイント	β線		α線		AL 指標
		gross(cpm)	net(cpm)	gross(cpm)	net(cpm)	
①	Y zone側床面	31000	30900	8.2E+01	0	<3.9E-02
②	Y zone側床面	19000	18900	5.0E+01	0	<3.9E-02
③	Y zone側壁面	3500	3400	9.0E+00	0	<3.9E-02
④	Y zone側壁面	3500	3400	9.0E+00	0	<3.9E-02
⑤	Y zone側壁面	2300	2200	5.8E+00	0	<3.9E-02

放射線測定記録

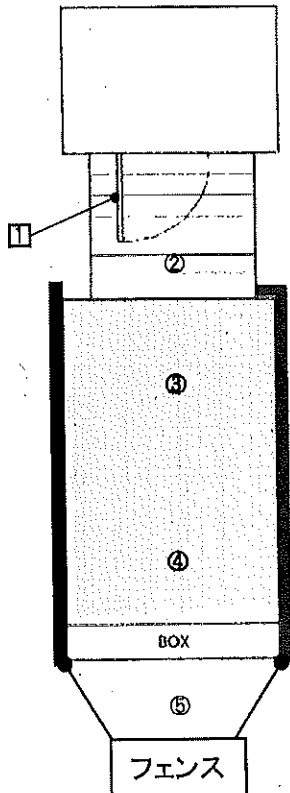
測定日

2022年2月1日✓

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

●3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側壁面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	5000	4900	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①～⑤
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-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》 スミアNo.①～⑤
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

■設置所地区域等区域の維持基準値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①～⑤

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

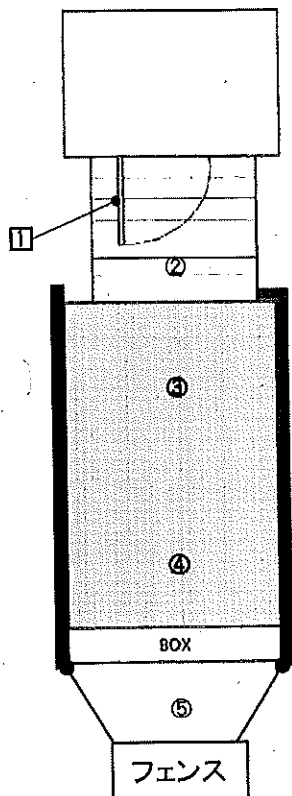
測定日

2022年2月8日

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	3300	3200	8.5E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-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》 スミアNo.①~⑤

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①~⑤

40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

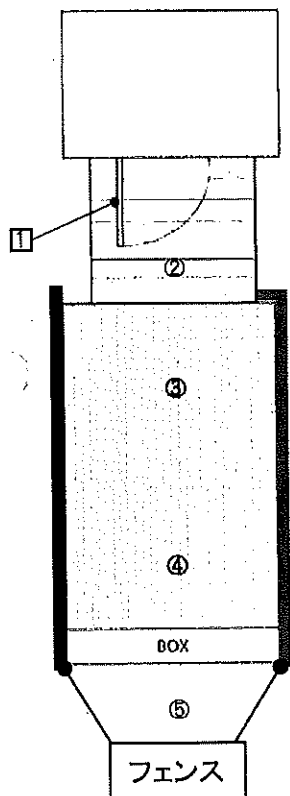
測定日

2022年2月15日 ✓

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側扉面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	10000	9900	2.6E+01	10	10	4.3E-02	
③	Y zone側扉面	2500	2400	6.4E+00	5	5	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	9500	9400 ✓	2.5E+01	30	30	1.3E-01	
⑤	Y zone側床面	3500	3400	9.1E+00	10	10 ✓	4.3E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-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≫ スミアNo.①~⑤

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

■ 汚染区域の維持基準値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①~⑤

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

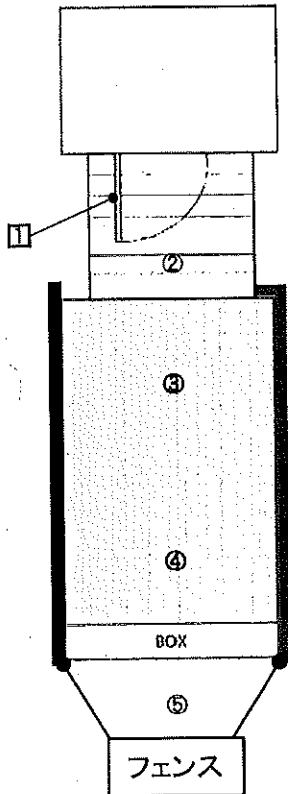
測定日

2022年2月22日

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

●3号機 T/B 南側エアーロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	5000	4900	1.3E+01	5	5	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①～⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-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》 スミアNo.①～⑤

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

東京電力福島第一原子力発電所

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①～⑤

40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

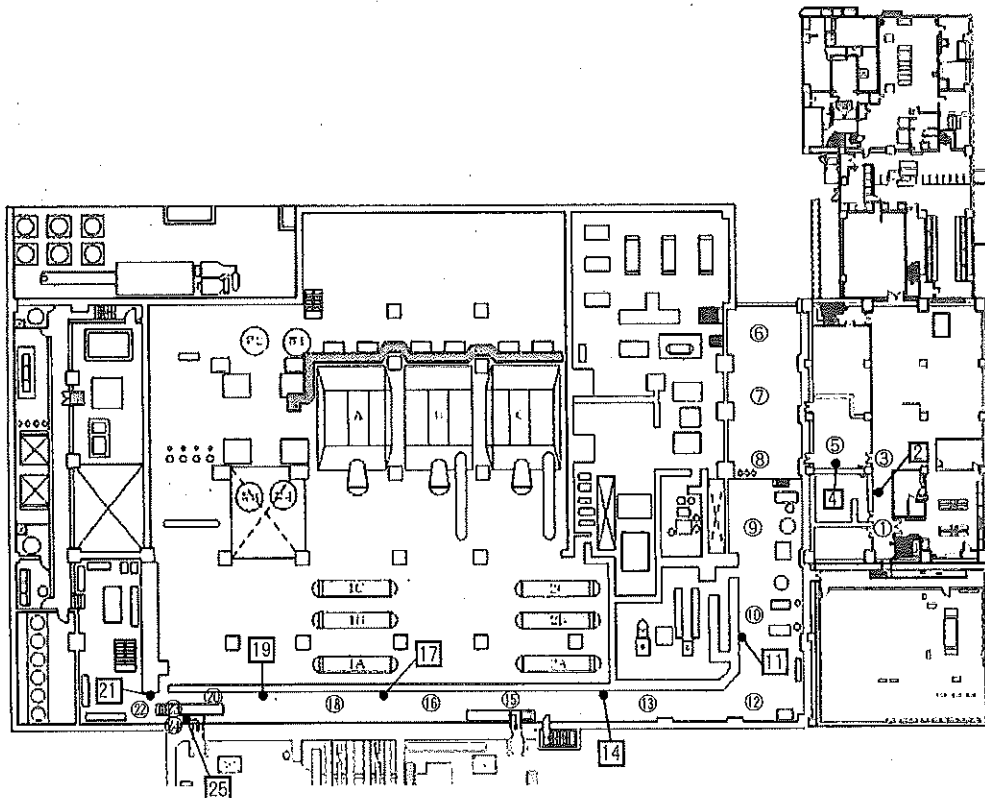
0.4 [Bq/cm²]未満

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 1 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カパーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 位置
		gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側壁面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	Y zone側床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	Y zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	Y zone側壁面	-	-	-	-	-	-	

《表面汚染密度の検出限界》

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248

・機器効率: 31.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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: 0.1》 スミアNo.①~⑳

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.㉑~㉕

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]

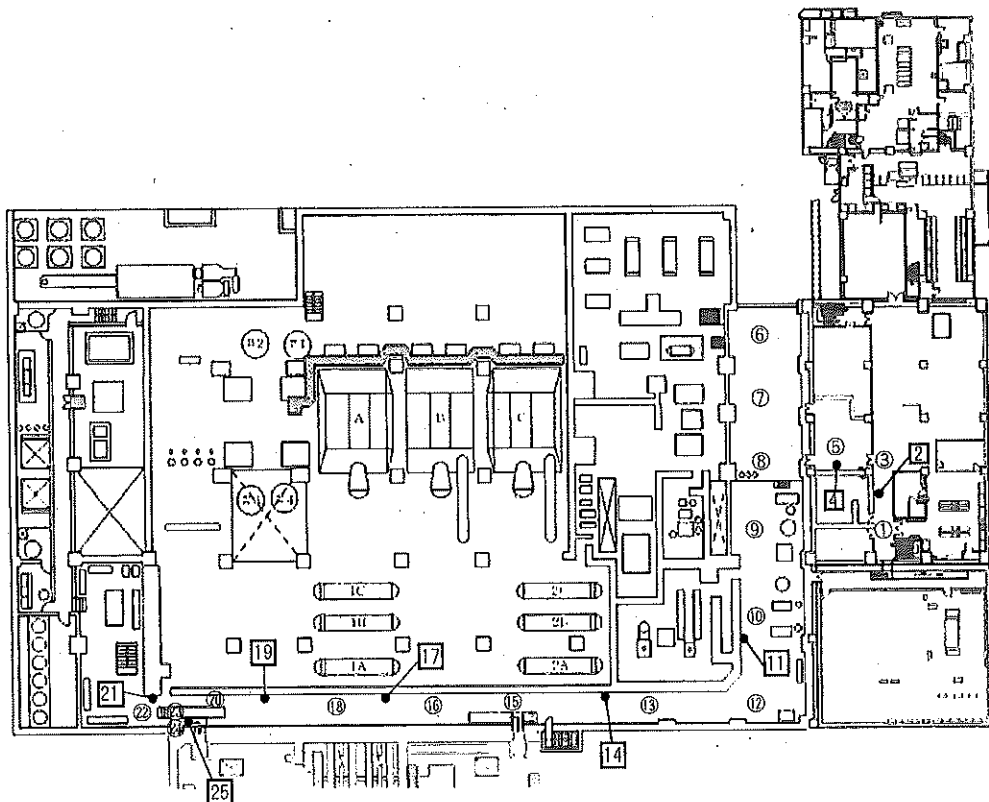
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 1 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

＜採取効率: 0.5＞ スミアNo.①～⑤
・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・検器効率: 30.8 [%]
・検源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 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.①～⑤
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

〔表面汚染密度〕の測定結果

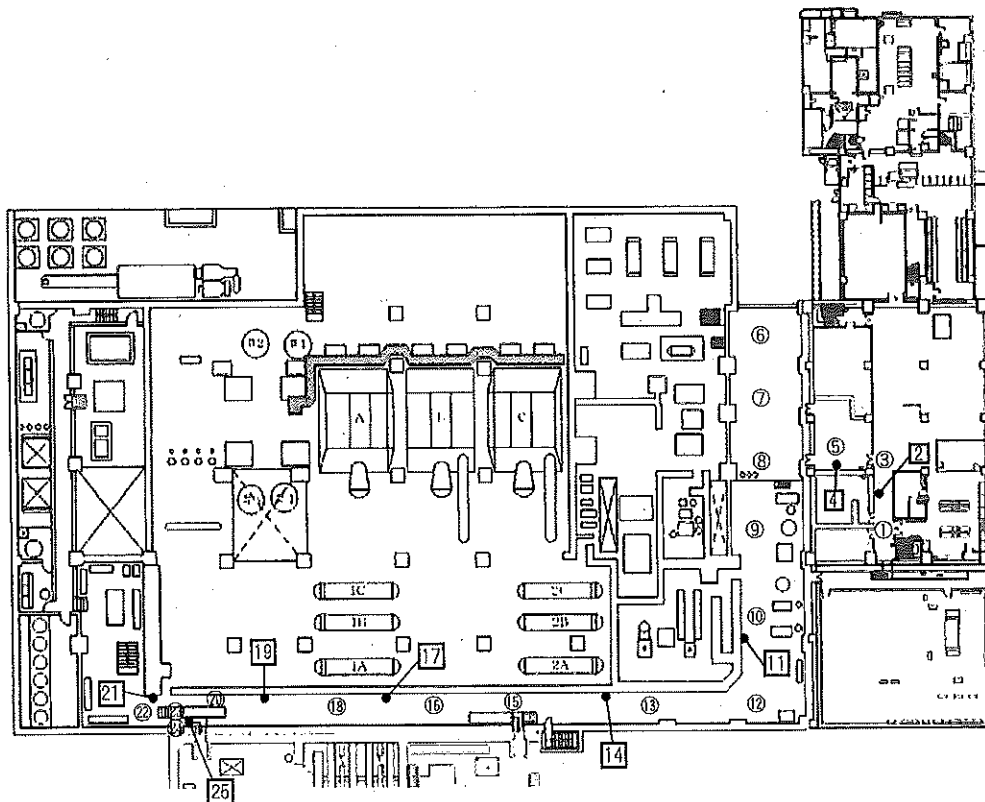
No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 換算
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側壁面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側壁面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y zone側壁面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側壁面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側壁面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側壁面	600	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	Y zone側壁面	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
㉒	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	Y zone側壁面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	Y zone側壁面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
㉕	Y zone側壁面	-	-	-	-	-	-	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 8 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 値
		gross[cpm]	net[cpm]	(Bq/cm ²)	gross[cpm]	net[cpm]	(Bq/cm ²)	
①	Y zone側床面	900	800	1.1E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
③	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
④	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
⑤	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
⑥	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
⑦	Y zone側床面	600	400	6.3E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
⑧	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
⑨	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
⑩	Y zone側床面	1600	1600	2.0E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
⑫	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
⑬	Y zone側床面	1600	1600	2.0E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
⑭	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
⑮	Y zone側床面	1700	1600	2.1E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
⑯	Y zone側床面	1700	1600	2.1E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
⑰	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
⑱	Y zone側床面	3500	3400	4.6E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
⑲	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
⑳	Y zone側床面	2000	1900	2.6E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
㉑	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	20	20	4.3E-01	スミア計
㉒	Y zone側床面	2400	2300	3.1E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
㉓	Y zone側床面	1700	1600	2.1E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
㉔	Y zone側床面	4500	4500	6.0E+01	20	20	4.3E-01	スミア計
㉕	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	20	20	4.3E-01	スミア計

〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248

・機器効率: 31.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (B0:30[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: 0.1＞ スミア計①～⑮

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

＜採取効率: 0.1＞ スミア計①～⑮

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]

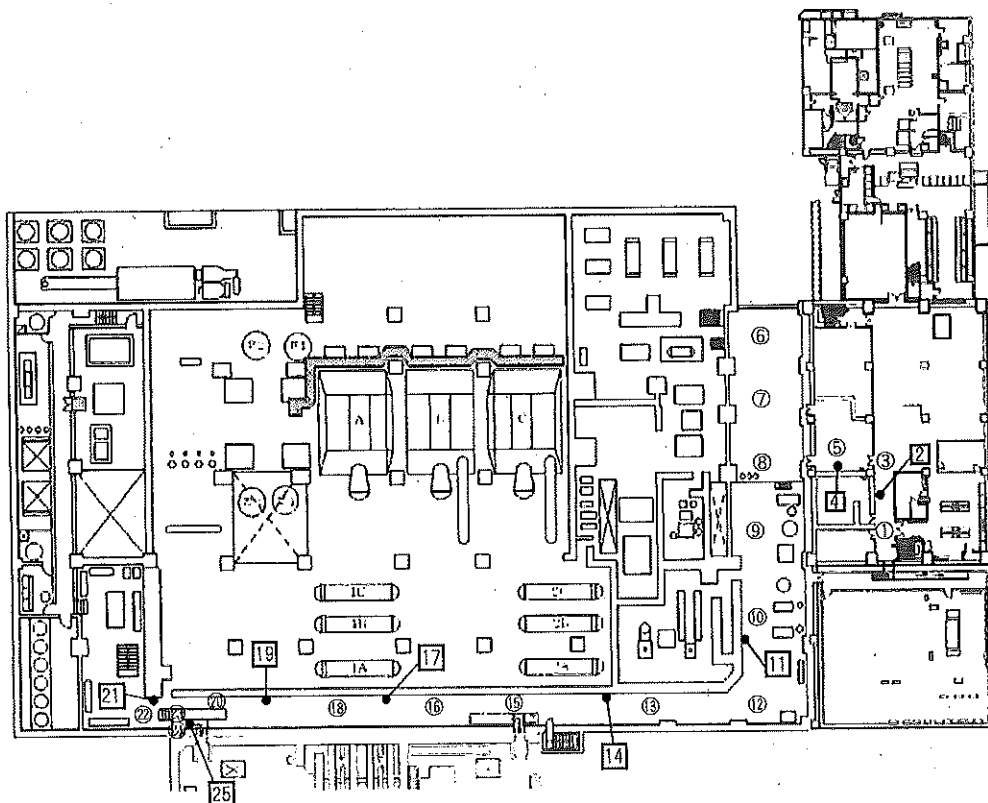
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 8 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	800	2.1E+00	20	20	8.7E-02	
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	20	20	8.7E-02	
③	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	20	20	8.7E-02	
④	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	20	20	8.7E-02	
⑤	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	20	20	8.7E-02	
⑥	Y zone側壁面	700	600	1.6E+00	20	20	8.7E-02	
⑦	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	20	20	8.7E-02	
⑧	Y zone側壁面	1300	1200	3.2E+00	20	20	8.7E-02	
⑨	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	20	20	8.7E-02	
⑩	Y zone側壁面	1600	1500	4.0E+00	20	20	8.7E-02	
⑪	Y zone側床面	300	200	6.3E-01	20	20	8.7E-02	
⑫	Y zone側壁面	1300	1200	3.2E+00	20	20	8.7E-02	
⑬	Y zone側床面	1600	1500	4.0E+00	20	20	8.7E-02	
⑭	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	20	20	8.7E-02	
⑮	Y zone側床面	1700	1600	4.3E+00	20	20	8.7E-02	
⑯	Y zone側壁面	600	500	1.3E+00	20	20	8.7E-02	
⑰	Y zone側床面	3500	3400	8.1E+00	20	20	8.7E-02	
⑱	Y zone側壁面	300	200	6.3E-01	20	20	8.7E-02	
⑲	Y zone側床面	2000	1900	6.1E+00	20	20	8.7E-02	
⑳	Y zone側壁面	600	500	1.3E+00	20	20	8.7E-02	
㉑	Y zone側床面	2400	2300	6.1E+00	20	20	8.7E-02	
㉒	Y zone側壁面	1700	1600	4.3E+00	20	20	8.7E-02	
㉓	Y zone側床面	4600	4500	1.2E+01	20	20	8.7E-02	
㉔	Y zone側壁面	800	700	1.9E+00	20	20	8.7E-02	

《表面汚染密度の検出限界》

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248

・機器効率: 31.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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: 2.57E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.③~④

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]

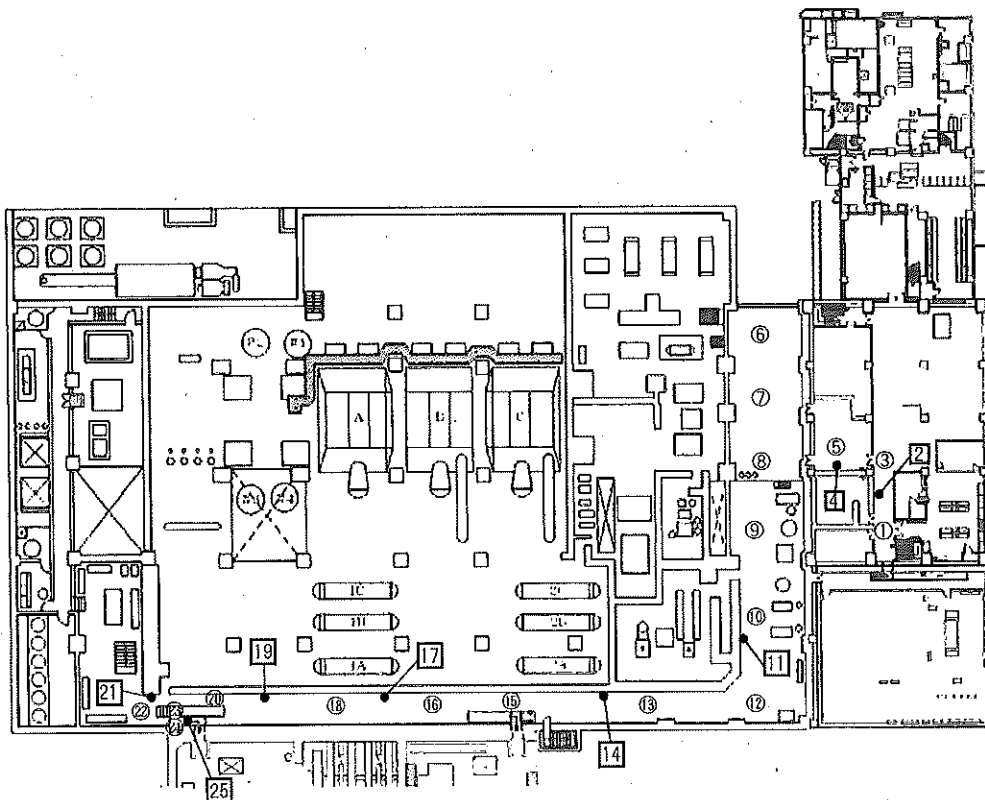
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 15 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カパーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	/

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 位置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側壁面	500	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	Y zone側床面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	Y zone側壁面	2300	2200	2.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	Y zone側床面	4500	4400	5.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側床面	4700	4600	6.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone側壁面	500	400	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	Y zone側床面	2500	2400	3.2E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	Y zone側床面	2800	2700	3.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	Y zone側壁面	3800	3700	4.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	Y zone側床面	6500	6400	8.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉕	Y zone側壁面	800	700	9.3E+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-248

・機器効率: 31.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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: 0.1≫ スミアNo①~②

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値: 1.9E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo③~⑤

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]

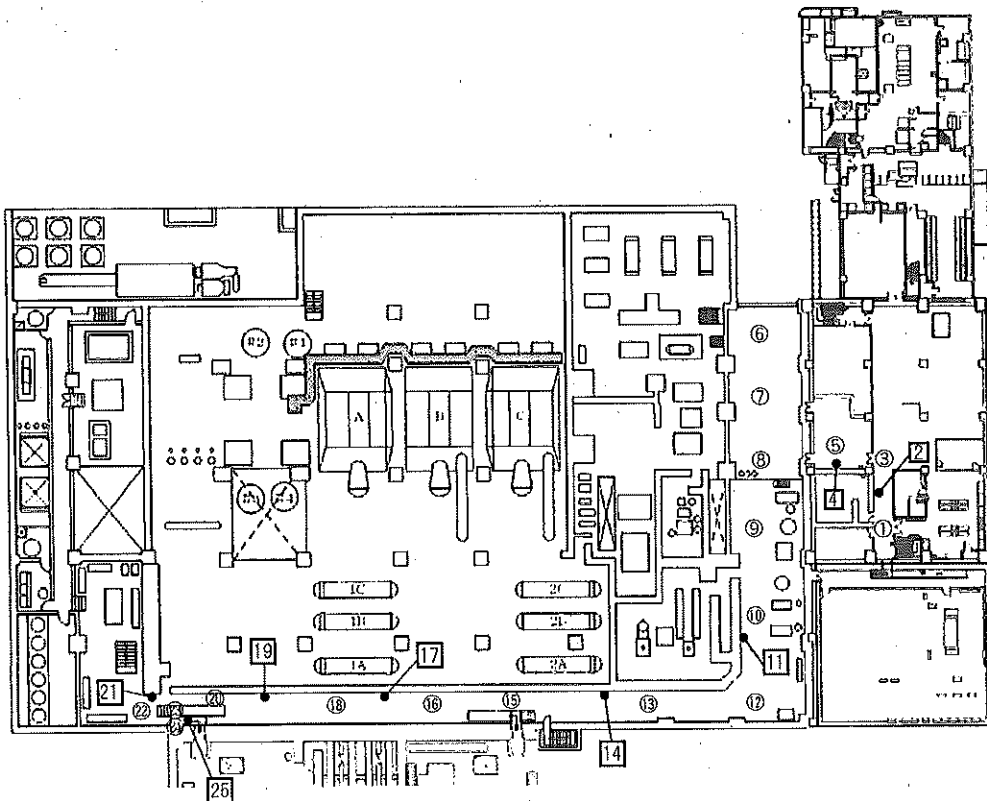
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 15 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 基準
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1600	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	600	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	600	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側床面	1600	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側床面	2200	2100	6.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y zone側床面	2300	2200	6.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側床面	4500	4400	1.2E+01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側壁面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側床面	4700	4600	1.2E+01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone側壁面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑳	Y zone側床面	2500	2400	6.4E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
㉒	Y zone側床面	2800	2700	7.2E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	Y zone側床面	3800	3700	9.9E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	Y zone側床面	6500	6400	1.7E+01	0	0	<3.9E-02	
㉕	Y zone側壁面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	

《表面汚染密度の検出限界》

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①~②

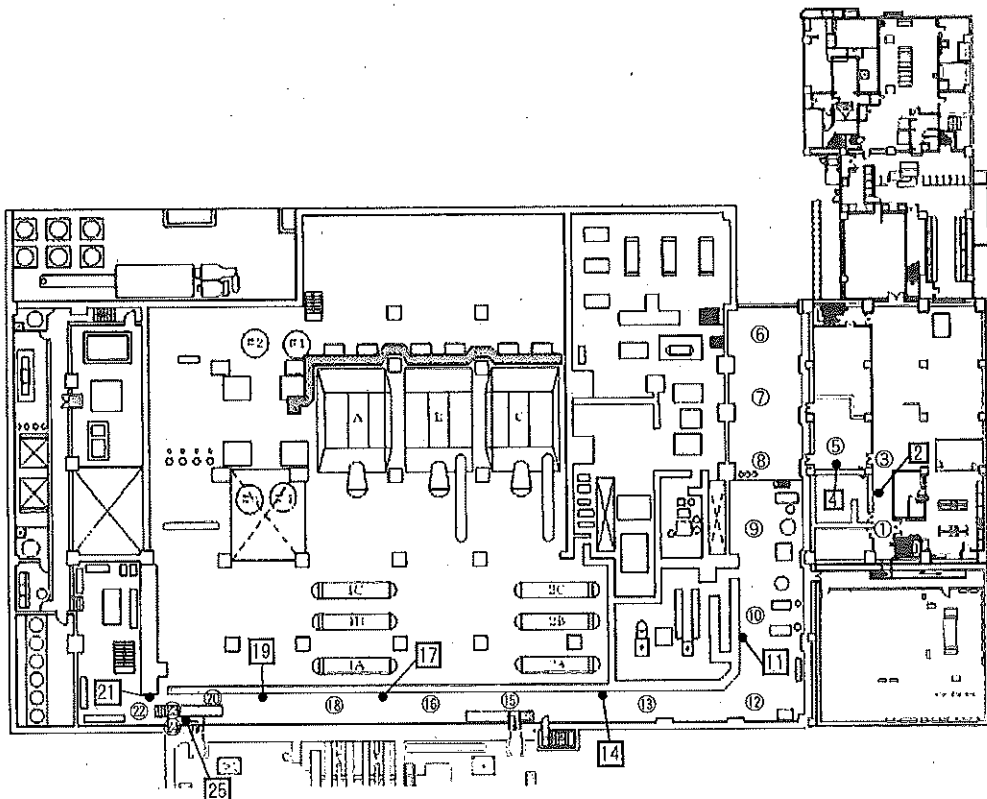
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027 ✓
測定日時	2022 年 2 月 22 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone ✓
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	/

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A/L 限度
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross(cps)	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	Y zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側壁面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	Y zone側床面	800	700	9.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	Y zone側床面	800	700	9.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	

＜表面汚染密度の検出限界＞

β線 時定数 (80:30[s]、試料:10[u])

・測定器: F1-GMAD-248
・機器効率: 31.2 [%]
・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]

α線 時定数 (80:30[s]、試料:30[u])

・測定器: F1-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: 0.1＞ スミアNo.①～②

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

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.③～⑤

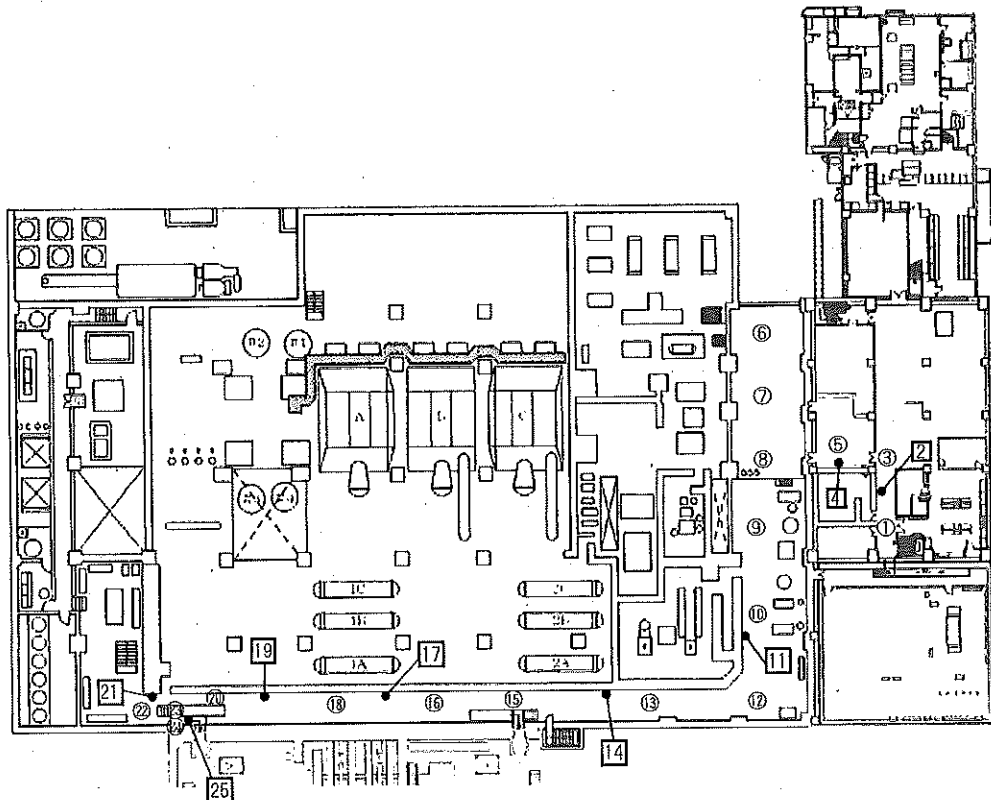
・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の島下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2022 年 2 月 22 日 10 時 00 分 /	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm²]	gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側壁面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
㉒	Y zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
㉕	Y zone側壁面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	

《表面汚染密度の検出限界》

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo①~⑤
・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-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》 スミアNo①~⑤
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

放射線測定記録

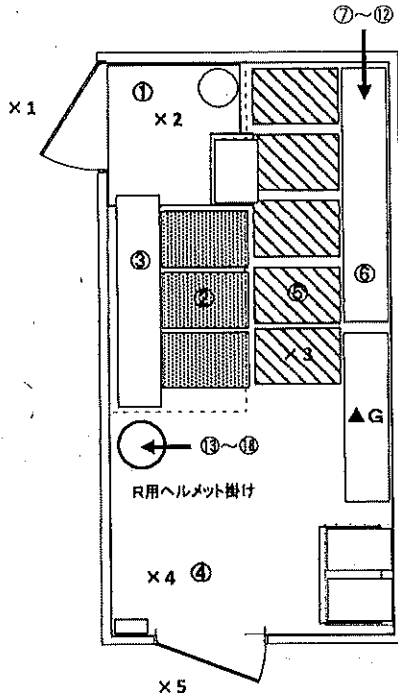
測定日

2022年2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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1400	1300	3.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+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-421

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	0.0030
×5	0.0030	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:50 ~ 11:00	200	100	2.8E-05	5	5	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区域の経時基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

放射線測定記録

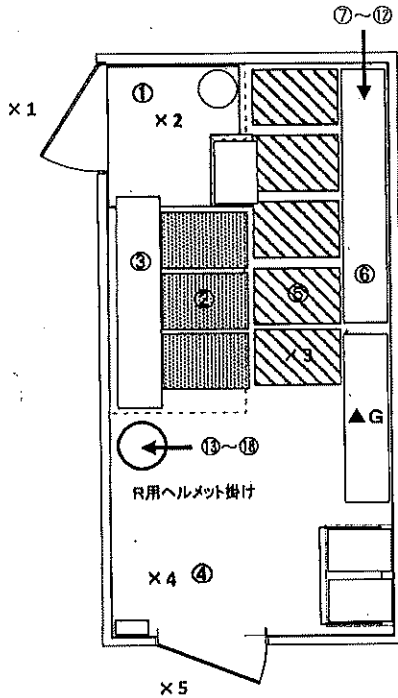
測定日

2022年2月14日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.3E-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	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-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)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
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)	200	100	1.3E+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)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	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-421

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	0.0035

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm]
 検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-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	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.1E-05	15	15	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

■測定区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

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

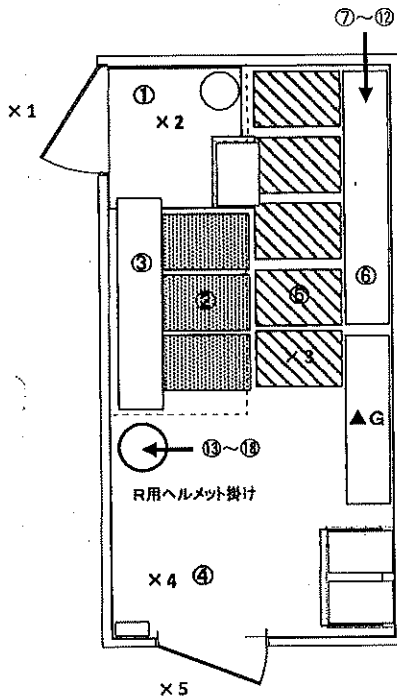
測定日

2022年2月21日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1400	1300	3.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.1E+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	5.3E+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)	1400	1300	1.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
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	2.6E+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	2.6E+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-421

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	0.0035

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:45 ~ 10:55	100	0	<2.1E-05	5	5	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等周囲の維持管理目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

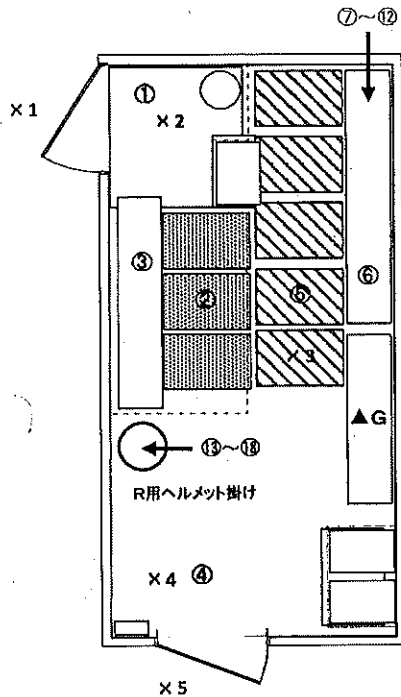
測定日

2022年2月28日

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

●サイトバンクカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴(5足)	300	200	2.6E+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	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴(5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+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-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0045
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0030	0.0030
×5	0.0350	0.0035

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:25 ~ 10:35	300	200	5.6E-05	10	10	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-111
 ・流量： 155.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1558 [L]
 ・採取効率： 90.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積(β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積(α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.0E-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)

前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

スミアNo.②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

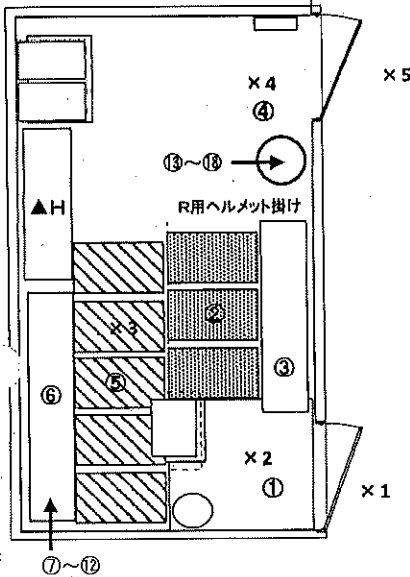
測定日

2022年2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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.6E-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	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴(5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴(5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴(5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴(5足)	100	0	<9.9E-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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	600	500	6.6E+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)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	11:30 ~ 11:40	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

■重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

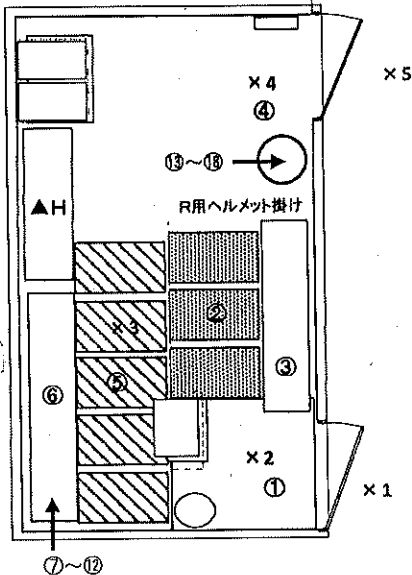
測定日

2022年2月14日 ✓

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

●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	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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.3E-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	200	100	2.6E-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)	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)	100	0	<9.9E-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)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMA0-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	11:25 ~ 11:35	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の放射線管理目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

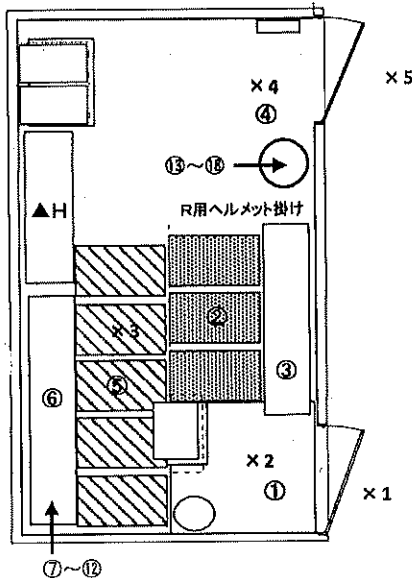
測定日

2022年2月21日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.6E-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	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	3700	3600	9.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.9E+01	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)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0025
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0040	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-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	11:05 ~ 11:15	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

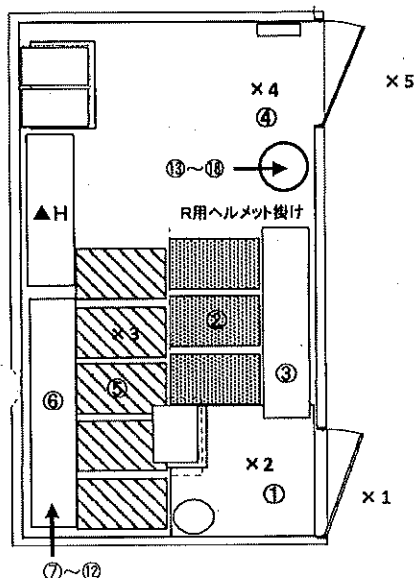
測定日

2022年2月28日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	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	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0025
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	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-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	11:40 ~ 11:50	200	100	2.8E-05	0	0	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.0E-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

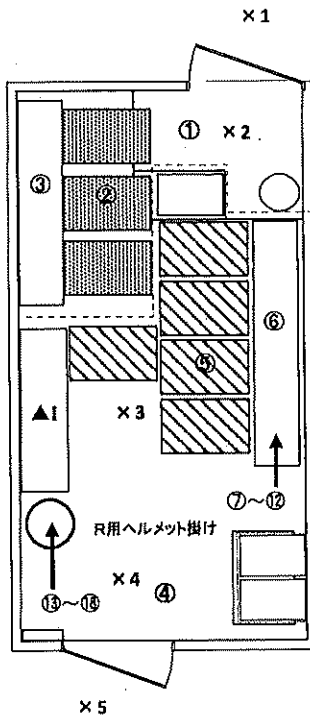
測定日

2022年2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

●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	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.010
×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-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	12:30 ~ 12:40	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

重要汚染区域指定区域の経路基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo.①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

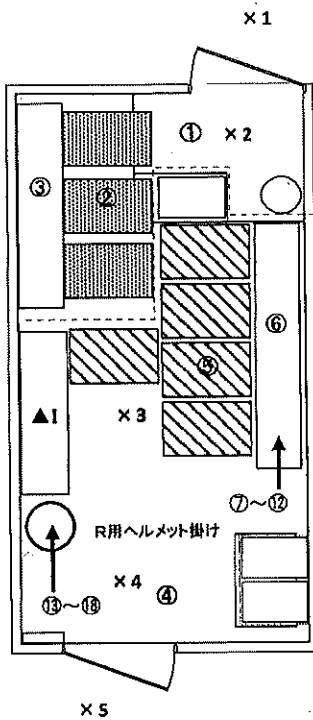
測定日

2022年2月14日

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

●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	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.011
×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-279

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	12:00 ~ 12:10	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

流量： 165.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1658 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo.①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

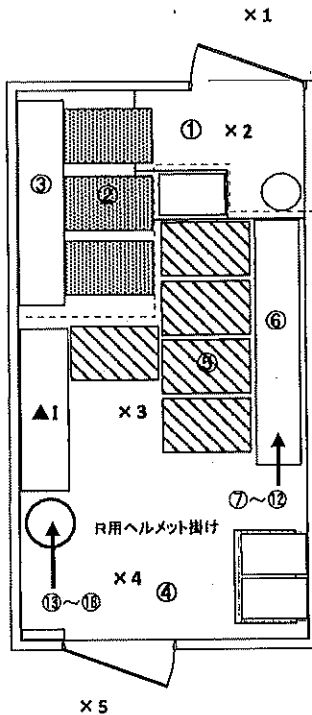
測定日

2022年2月21日

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

●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	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.011
×2	0.0080	0.0070
×3	0.0070	0.0060
×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-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	12:10 ~ 12:20	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo.①、②、③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

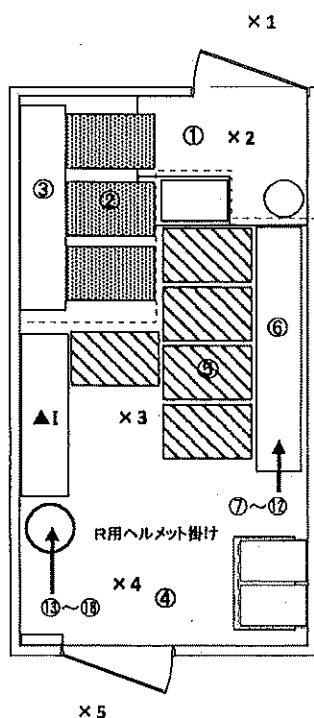
測定日

2022年2月28日

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

●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	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.011 ✓
×2	0.0070	0.0070 ✓
×3	0.0060	0.0060 ✓
×4	0.0070	0.0070 ✓
×5	0.0090	0.010 ✓

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	12:30 ~ 12:40	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111
 ・流量： 156.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1568 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

測定日

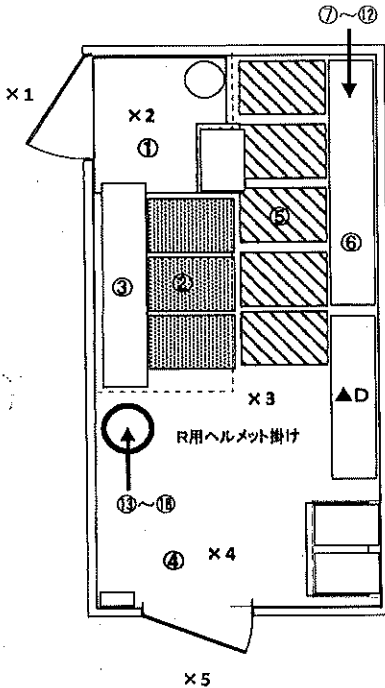
2022年2月7日

×：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号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<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	100	0	<2.0E-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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-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)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴(5足)	150	50	<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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴(5足)	100	0	<1.0E+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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+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-420

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:40 ~ 10:50	200	100	2.9E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の経路基準値安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

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

放射線測定記録

測定日

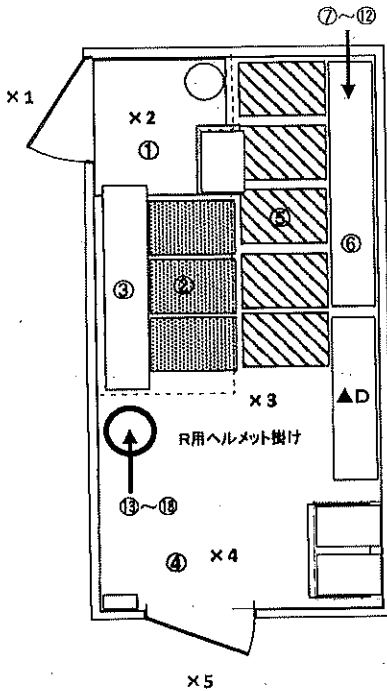
2022年2月14日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<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	8.0E-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	200	100	2.7E-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	<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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴(5足)	100	0	<1.0E+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)	100	0	<1.0E+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)	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	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-420

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-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

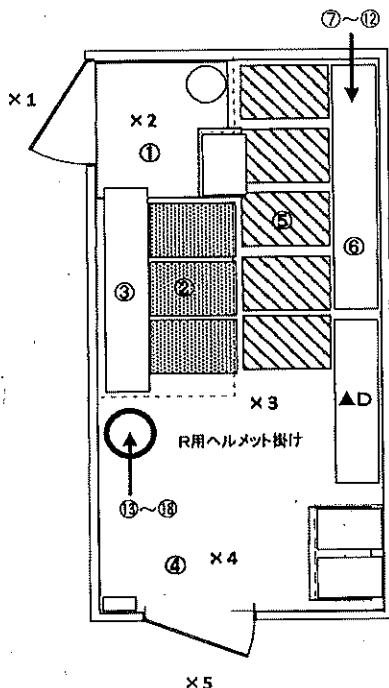
2022年2月21日

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

● 1号機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	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	5.3E-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	5.3E-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	<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	1.3E+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	2.7E+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)	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-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.15	0.15
x2	0.080	0.080
x3	0.050	0.050
x4	0.050	0.050
x5	0.080	0.080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:50 ~ 11:00	200	100	2.9E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.2E-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)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

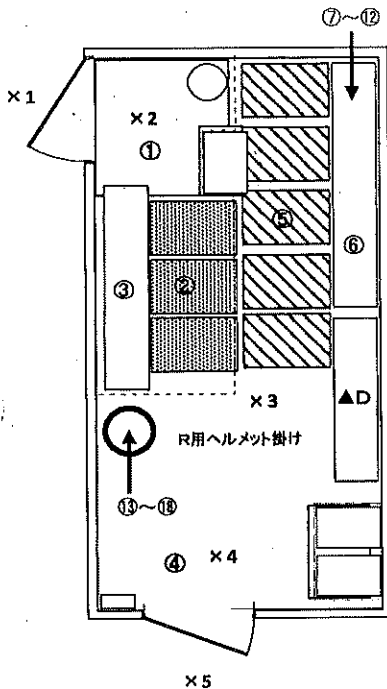
2022年2月28日

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

● 1号機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	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	200	100	2.7E-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	100	0	<2.0E-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)	200	100	1.3E+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	1.3E+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)	200	100	1.3E+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)	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	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-420

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:50 ~ 11:00	200	100	2.9E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

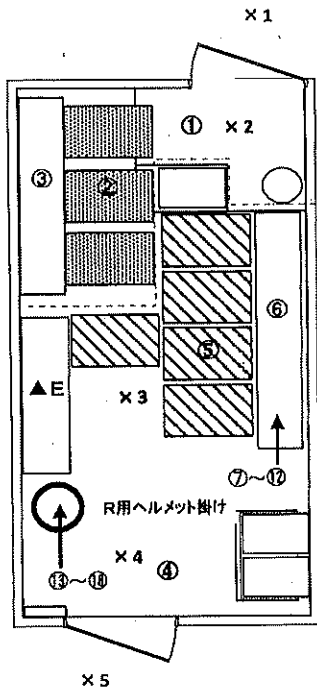
2022年2月7日

×：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号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.0E-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	3000	2900	7.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴(5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴(5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴(5足)	1400	1300	1.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴(5足)	500	400	5.3E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-420

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.025	0.025
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-022
 ・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： 2.18E-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	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.2E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.8 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

■ 測定区域等周囲の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

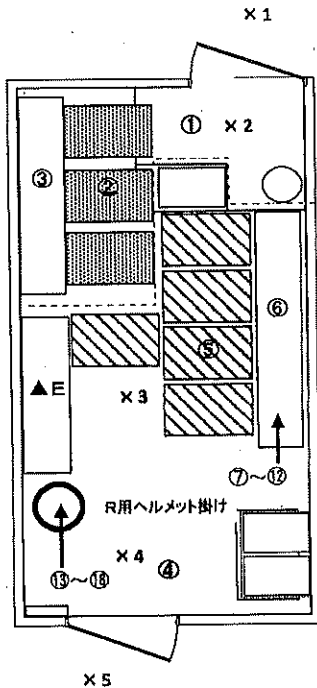
2022年2月14日

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

● 2号機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	100	0	<2.0E-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)	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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+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)	100	0	<1.0E+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	1.3E+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-420

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.025	0.025
×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 (Bq:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-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)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

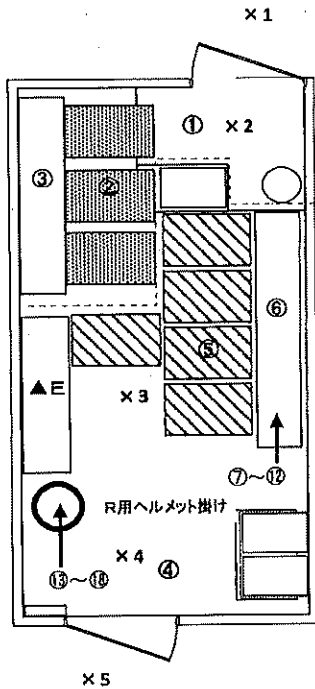
2022年2月21日

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

● 2号機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	400	300	8.0E-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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.1E+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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-420

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.025	0.025
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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]

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:10 ~ 10:20	200	100	2.9E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

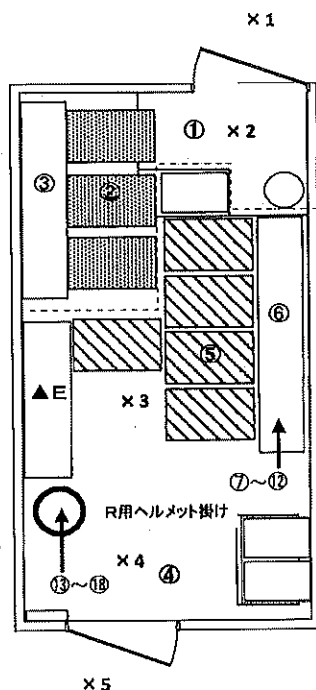
2022年2月28日

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

●2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.3E-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	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-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	4.0E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	800	700	9.3E+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)	-	-	-	-	-	-	
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)	200	100	1.3E+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)	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-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.040
×3	0.025	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<採取効率：0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-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： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 38.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

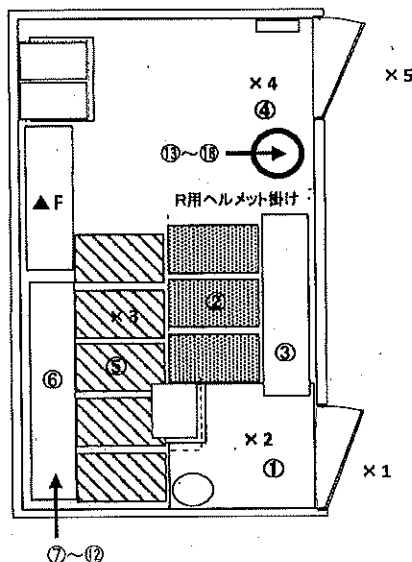
2022年2月7日

×：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	2.6E-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	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+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)	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	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	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	7.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×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-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:05 ~ 10:15	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

■ 東京湾沿岸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

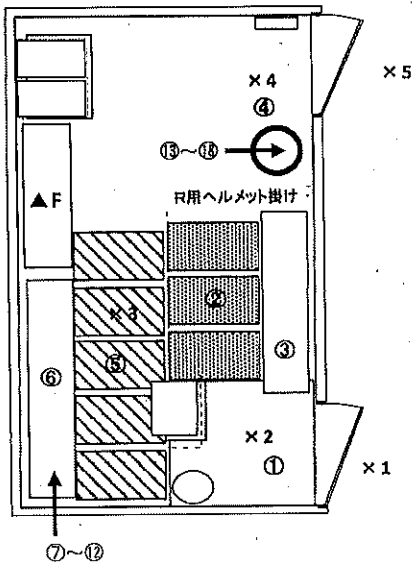
2022年2月14日

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

● 3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	600	500	1.3E+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	200	100	2.6E-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2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.6E+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)	400	300	4.0E+00	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)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-1CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111
 ・流量： 155.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1558 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 83.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

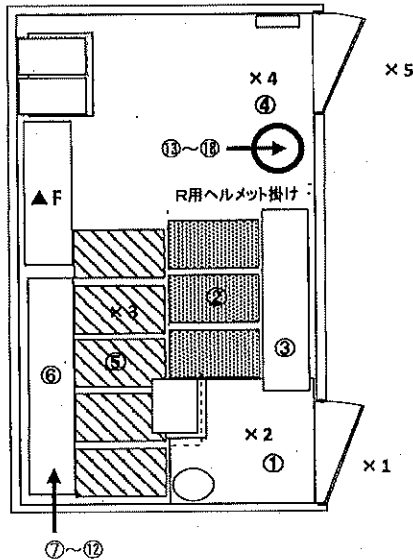
2022年2月21日

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

● 3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	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	2500	2400	6.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴(5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴(5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴(5足)	300	200	2.6E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット(5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-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： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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	10:15 ~ 10:25	200	100	2.8E-05	20	20	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・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)
2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

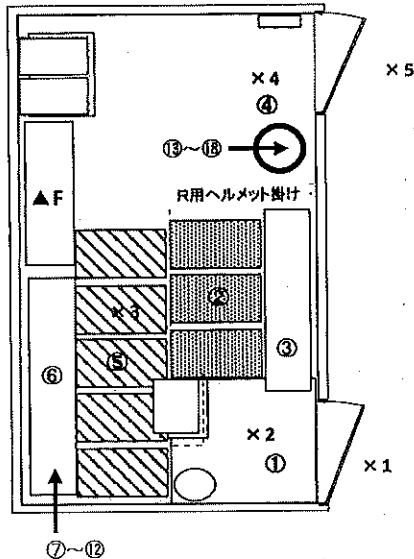
測定日

2022年2月28日

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

● 3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	2.6E-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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	1900	1800	2.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.6E+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)	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)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.055
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数: 2.65E-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: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	10:55 ~ 11:05	200	100	2.8E-05	15	15	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

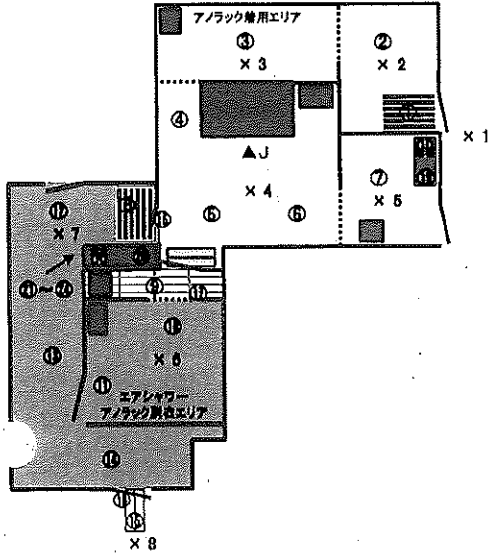
測定日

2022年2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号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-1CW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.030	0.035
×3	0.035	0.030
×4	0.080	0.070
×5	0.040	0.030
×6	0.080	0.080
×7	0.17	0.17
×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「グレーティング」	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「グレーティング」	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	10000	9900	2.6E+01	60	60	2.6E-01	
⑬	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	2500	2400	6.4E+00	20	20	8.7E-02	
⑮	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	500	400	1.1E+00	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	200	100	2.7E-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)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.3E+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 (B0:30[s], 試料:10[s])

・ 測定器: FI-GMAD-246
 ・ 機器効率: 31.2 [%]
 ・ 線源効率: 40.0 [%]
 ・ 採取面積: 100 [cm²]
 ・ BG値: 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率:0.5＞ 床、スノコ、扉、扉
 ・ 換算定数: 2.67E-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、グレーティング
 ・ 換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (B0:30[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、扉、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、グレーティング
 ・ 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	10:10 ~ 10:20	150	50	<2.2E-05	5	5	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器: FI-CDS-134
 ・ 流量: 151.8 [L/min]
 ・ 採取時間: 10 [min]
 ・ 採取量: 1518 [L]
 ・ 採取効率: 89.0 [%]
 ・ 有効捕集面積: 83.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (β線): 19.8 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値: 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値: 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

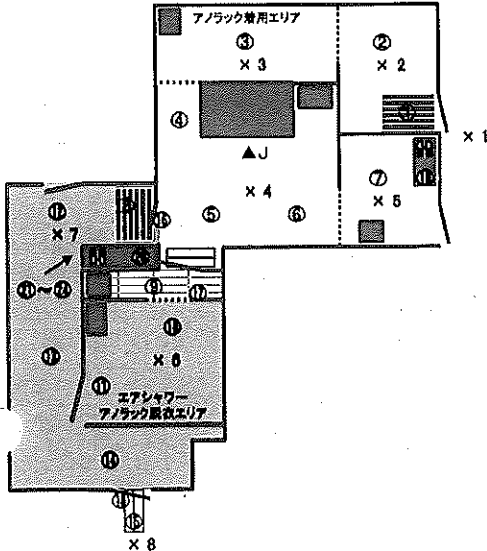
測定日

2022年2月14日

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

● 2号機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： F1-1CW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030 ✓
×2	0.035	0.035 ✓
×3	0.030	0.030 ✓
×4	0.070	0.070 ✓
×5	0.030	0.030 ✓
×6	0.080	-
×7	0.17	-
×8	0.12	0.12 ✓

■ 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)

・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	200	100	2.7E-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「グレーティング」	-	-	-	-	-	-	
⑪	R zone側「グレーティング」	-	-	-	-	-	-	
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側床面	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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

※R zone側作業中の為、線量の測定・スミアの採取できませんでした。

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-QVAD-240
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数: 2.67E-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、グレーティング
 ・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-022
 ・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、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、グレーティング
 ・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	10:20 ~ 10:30	200	100	2.9E-05	5	5	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

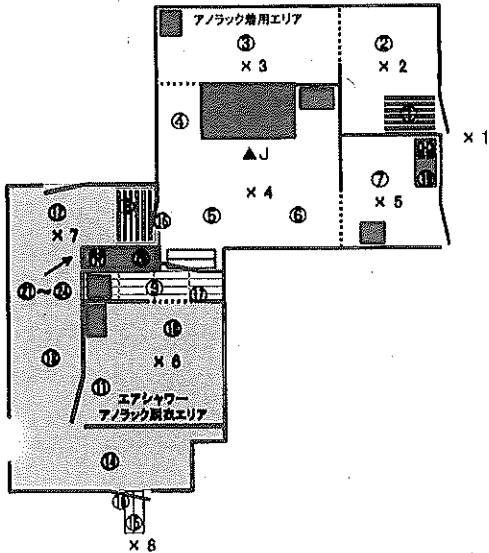
測定日

2022年2月21日

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

●2号機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-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.035	0.035
×3	0.030	0.035
×4	0.070	0.070
×5	0.030	0.030
×6	0.080	-
×7	0.17	-
×8	0.12	0.09

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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	200	100	2.7E-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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	200	100	2.7E-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「レーザ」	-	-	-	-	-	-	
⑪	R zone側「レーザ」	-	-	-	-	-	-	
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone用短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

※R zone側作業中の為、線量の測定・スミアの採取できませんでした。

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

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

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、樹、扉
 換算定数: 2.67E-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、グレーティング
 換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

測定器: F1-α-027
 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、樹、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、グレーティング
 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:30 ~ 10:40	200	100	2.9E-05	5	5	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数: 2.69E-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 (B0:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値: 0 [cpm]
 検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

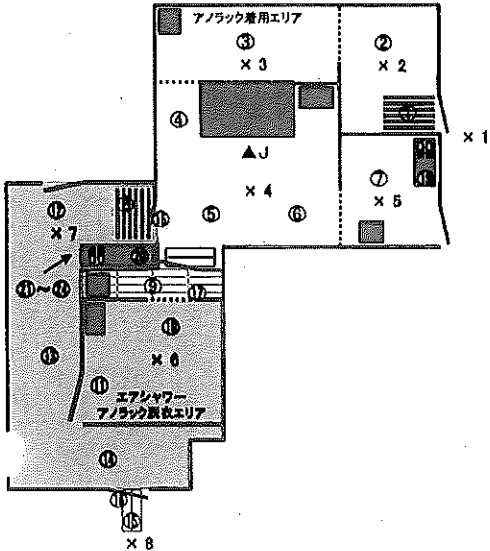
測定日

2022年2月28日

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

●2号機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-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.035	0.030
×3	0.035	0.035
×4	0.070	0.065
×5	0.030	0.030
×6	-	0.080
×7	-	0.17
×8	0.090	0.090

■空間線量当量率の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

- ・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

空気中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空気中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレー」	-	-	-	-	-	-	
⑪	R zone側「グレー」	-	-	-	-	-	-	
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

※R zone側作業中の為、線量の測定・スミアの採取できませんでした。

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器: F1-GMAD-248

機器効率: 31.2 [%]

線源効率: 40.0 [%]

採取面積: 100 [cm²]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚、扉

換算定数: 2.67E-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「グ」

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器: F1-α-G27

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、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「グ」

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

【空気中放射性物質濃度】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	10:55 ~ 11:05	100	0	<2.2E-05	5	5	<6.2E-06	

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-CDS-134

流量: 161.9 [L/min]

採取時間: 10 [min]

採取量: 1618 [L]

採取効率: 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値: 0 [cpm]

検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

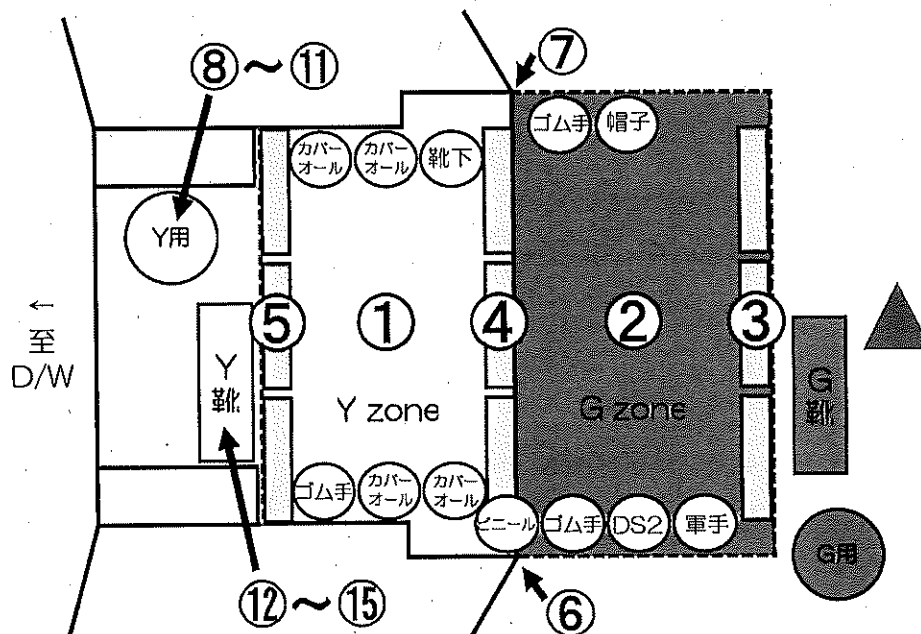
放射線測定記録

測定日

2022 年 2 月 / 2 日

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

●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-421

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/cm³]
▲	100	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

採取時間： 10:00 ~ 10:30

流量： 155.8 [L/min]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]

検出器面積： 19.6 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

換算定数： 9.28E-08 [Bq/cm³ · cpm]

検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

BG測定時定数： 30 [s]

試料測定時定数： 10 [s]

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取効率： 10.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75 [cpm]

換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm]

検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

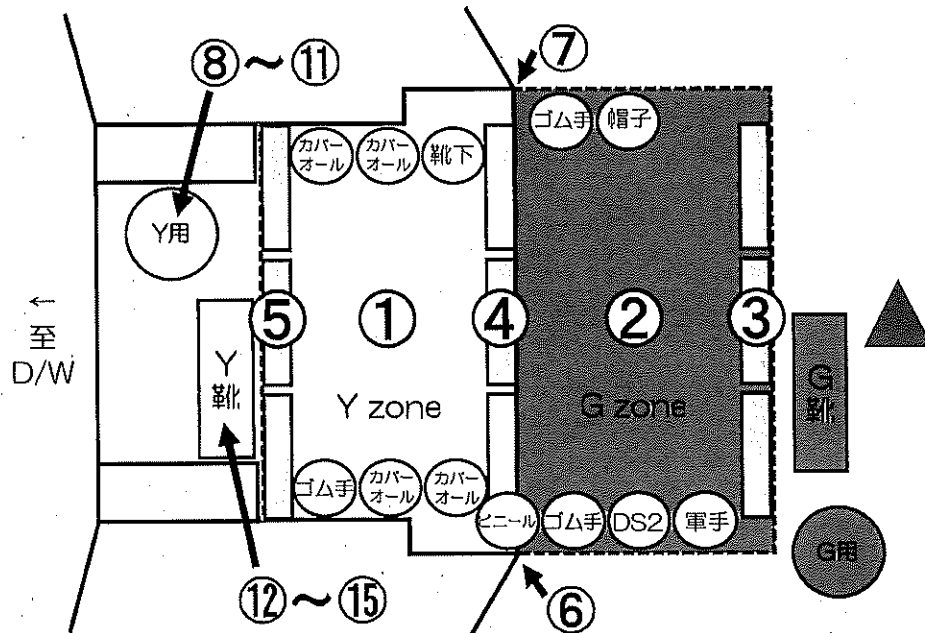
放射線測定記録

測定日

2022 年 2 月 9 日

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

●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-421

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	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.8 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.28E-08 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		[Bq/cm ²]
		gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・機器効率：	31.5 [%]
・線源効率：	40.0 [%]
・採取効率：	10.0 [%]
・採取面積：	100 [cm ²]

・BG値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]

・換算定数：	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	9.9E-01 [Bq/cm ²]

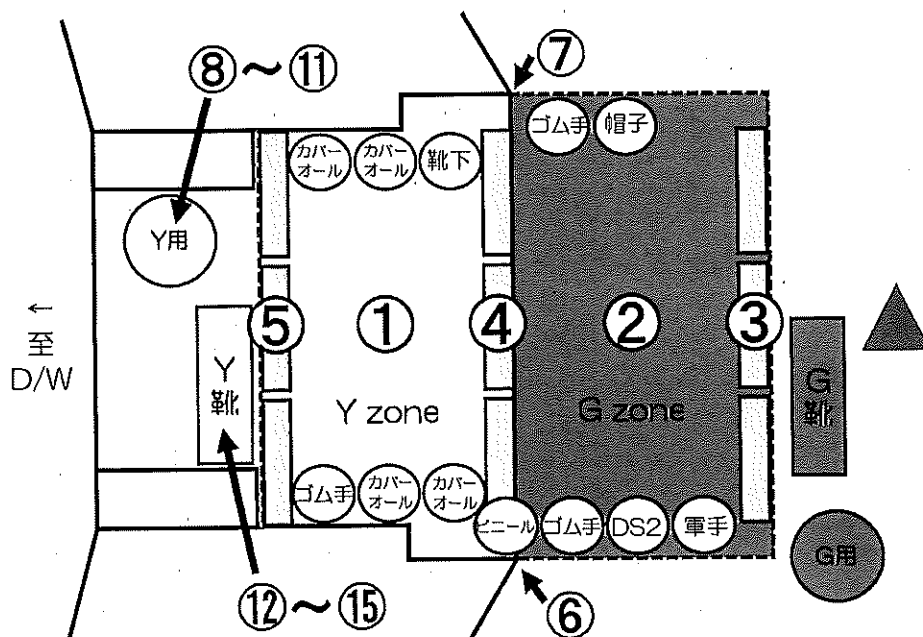
放射線測定記録

測定日

2022 年 2 月 16 日

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

●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-421

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	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.8 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.28E-08 [Bq/cm³ · cpm]・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

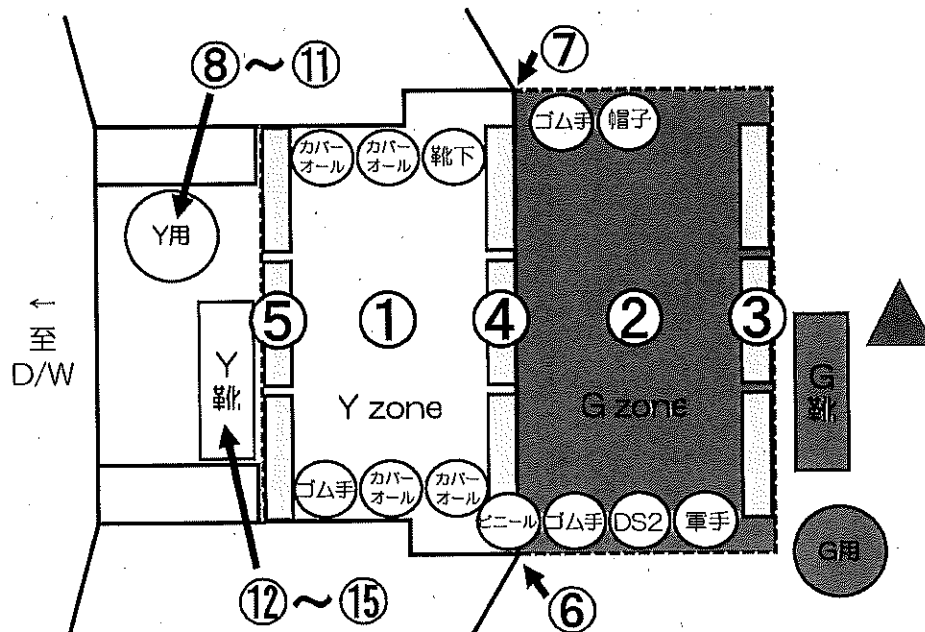
放射線測定記録

測定日

2022 年 2 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

●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-421

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/cm³]
▲	100	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-111
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 155.8 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.28E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

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

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		[Bq/cm²]
		gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取効率： 10.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

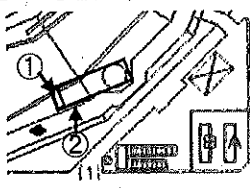
放射線測定記録

測定日

2022 年 2 月 2 日

【表面汚染密度】の測定結果

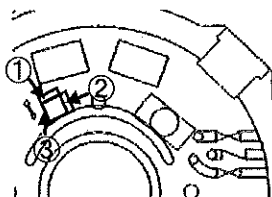
●5号機S/C入口



●5号機S/C入口

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

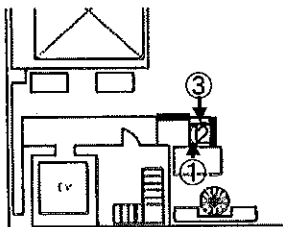
●5号機ペDESTAL入口



●5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

●5号機オペフロ



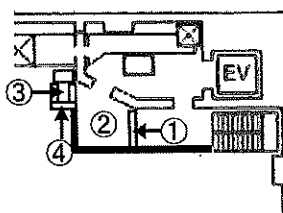
●5号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	靴	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	-	-	-
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	100	0	<9.9E-01
⑯	靴	100	0	<9.9E-01

●6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
測定器:	FI-GMAD-279
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検出効率:	31.5 [%]
検出効率:	40.0 [%]
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:	76 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

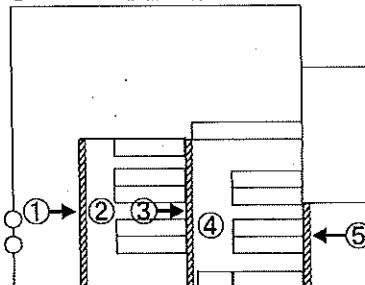
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

●5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑩	靴	100	0	<9.9E-01

●5・6号機S/B1F



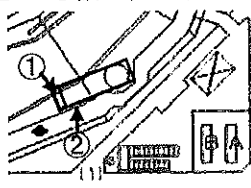
放射線測定記録

測定日

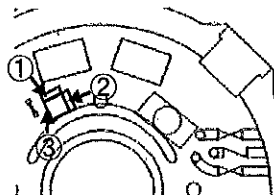
2022 年 2 月 9 日

【表面汚染密度】の測定結果

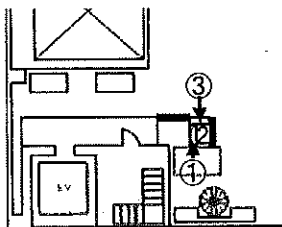
●5号機S/C入口



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

●5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑯	靴	100	0	<9.9E-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	<9.9E-01
②	フェンス	100	0	<9.9E-01
③	靴	100	0	<9.9E-01

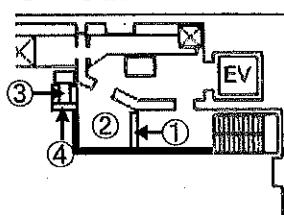
●5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

●5号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	靴	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	-	-	-
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-GM40-279

・測定器: 30 [s]

・試料測定時間: 10 [s]

・検出効率: 31.5 [%]

・検出効率: 40.0 [%]

・検出効率: 10.0 [%]

・検出面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

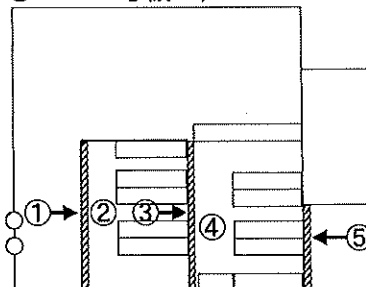
・検出限界カウント: 75 [cpm]

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

※配備機は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

●5・6号機S/B1F



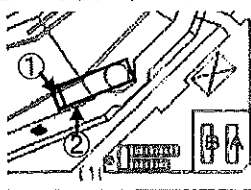
放射線測定記録

測定日

2022 年 2 月 16 日

【表面汚染密度】の測定結果

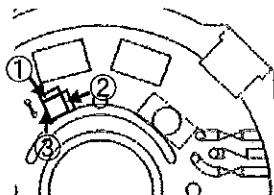
●5号機S/C入口



●5号機S/C入口

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

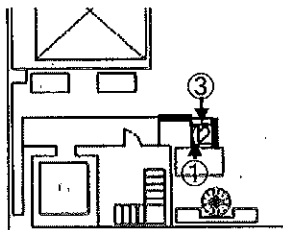
●5号機ペDESTAL入口



●5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

●5号機オペフロ



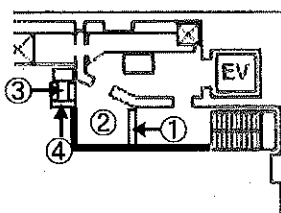
●5号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	靴	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	100	0	<9.9E-01
⑯	靴	100	0	<9.9E-01

●6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)

・測定器:	EL-GM40-279
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検器効率:	31.5 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

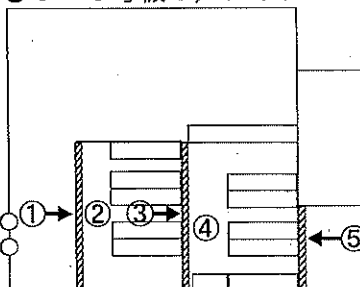
※配備数は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

●5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑮	靴	100	0	<9.9E-01

●5・6号機S/B1F



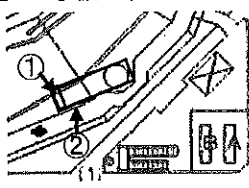
放射線測定記録

測定日

2022 年 2 月 25 日

【表面汚染密度】の測定結果

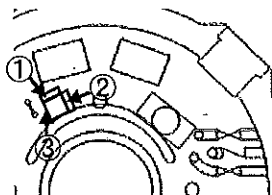
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

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

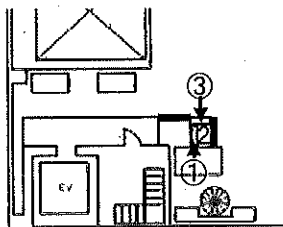
● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

● 5号機オペフロ



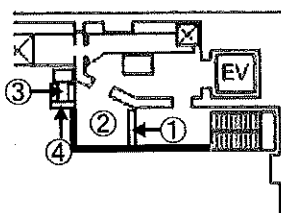
● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	靴	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	-	-	-
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	100	0	<9.9E-01
⑯	靴	100	0	<9.9E-01

● 6号機オペフロ



〔表面汚染密度の検出限界〕
測定器: FI-GMAD-279

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.5 [%]

・検出効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²]

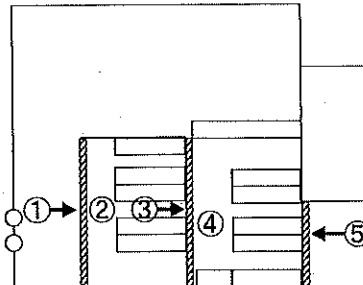
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑯	靴	100	0	<9.9E-01

● 5・6号機S/B1F



作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMAD-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
検器効率: 31.5 [%]				検器効率: [%]				検器効率: [%]				検器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.65E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月8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	<2.0E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の6足を測定。
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	<2.0E-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	—	<2.0E-01	10足	0足	配備靴使用者が全数使用していた為、測定出来なかった。
2021-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	
2021-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	A	良	良	良	良	<2.0E-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-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.65E-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: 2.95E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月8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	<2.0E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の19足を測定。
2021-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	<2.0E-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	<2.0E-01	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GMAD-248				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.6E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月10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-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-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	<2.0E-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	<2.0E-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	5.3E-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	2.6E-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	2.6E-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-6040-248				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
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: 2.65E-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: 2.9E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月10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-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	2.6E-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	5.3E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	✓ 配備靴使用者がいた 為、残数の10足を測 定。
2021-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	2.6E-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	2.6E-01	10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	2.6E-01	10足	0足	✓ 配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測 定。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-SMAD-248				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.6E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月10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-069-00	3 / 4 号機 滞留水移送装置(残水)制御盤室	Y	A	良	良	良	良	5.3E-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-GAD-279			測定器: B			測定器: C			測定器: D		
BG測定時定数: 30 [s]			BG測定時定数: [s]			BG測定時定数: [s]			BG測定時定数: [s]		
試料測定時定数: 10 [s]			試料測定時定数: [s]			試料測定時定数: [s]			試料測定時定数: [s]		
機器効率: 31.5 [%]			機器効率: [%]			機器効率: [%]			機器効率: [%]		
線源効率: 40.0 [%]			線源効率: [%]			線源効率: [%]			線源効率: [%]		
採取面積: 100 [cm ²]			採取面積: [cm ²]			採取面積: [cm ²]			採取面積: [cm ²]		
BG値: 100 [cpm]			BG値: [cpm]			BG値: [cpm]			BG値: [cpm]		
検出限界カウント: 75 [cpm]			検出限界カウント: [cpm]			検出限界カウント: [cpm]			検出限界カウント: [cpm]		
<採取効率: 0.5> 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: 2.65E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]			検出限界値: [Bq/cm ²]			検出限界値: [Bq/cm ²]			検出限界値: [Bq/cm ²]		

作業日時
2022年2月15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-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	<2.0E-01	10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	<2.0E-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	<2.0E-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	<2.0E-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	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の8足を測定致 しました。 ✓

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.6E-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: 2.9E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時

2022年2月15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	否	良	<2.0E-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	<2.0E-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	否	良	<2.0E-01	10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	<2.0E-01	5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	<2.0E-01	5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	<2.0E-01	5足	0足	✓

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-BMAD-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<<採取効率: 0.5>> 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: 2.65E-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: 2.06E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時

2022年2月15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-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	<2.0E-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-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.65E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月17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	<2.0E-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	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	否	良	<2.0E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の18足を測 定。
2021-SCA-033-00	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	
2021-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-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	<2.0E-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-GM0-279	測定器:	B		測定器:	C		測定器:	D		測定器:	D		
・BG測定時定数:	30	[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]	
・試料測定時定数:	10	[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]	
・機器効率:	31.5	[%]	・機器効率:		[%]	・機器効率:		[%]	・機器効率:		[%]	・機器効率:		[%]	
・線源効率:	40.0	[%]	・線源効率:		[%]	・線源効率:		[%]	・線源効率:		[%]	・線源効率:		[%]	
・採取面積:	100	[cm ²]	・採取面積:		[cm ²]	・採取面積:		[cm ²]	・採取面積:		[cm ²]	・採取面積:		[cm ²]	
・BG値:	100	[cpm]	・BG値:		[cpm]	・BG値:		[cpm]	・BG値:		[cpm]	・BG値:		[cpm]	
・検出限界カウント:	75	[cpm]	・検出限界カウント:		[cpm]	・検出限界カウント:		[cpm]	・検出限界カウント:		[cpm]	・検出限界カウント:		[cpm]	
<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	<採取効率: 0.5>		床面	
・換算定数:	2.65E-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]	・換算定数:		[Bq/cm ² ・cpm]	
・検出限界値:	2.0E-01	[Bq/cm ²]	・検出限界値:		[Bq/cm ²]	・検出限界値:		[Bq/cm ²]	・検出限界値:		[Bq/cm ²]	・検出限界値:		[Bq/cm ²]	

作業日時
2022年2月17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	履脱、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	<2.0E-01	5足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の3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-GM0-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.65E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月21日

確認箇所
1箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	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	<2.0E-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-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.65E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月22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	故障、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	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-008-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-009-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-010-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の6足を測 定。 ✓
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	<2.0E-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	<2.0E-01	5足	0足	✓

✓

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMD-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.5E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2022年2月22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-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	<2.0E-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	<2.0E-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	<2.0E-01	5足	0足	✓
2021-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRY II設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-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	<2.0E-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-GMAD-279				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 31.5 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・線源効率： 40.0 [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 100 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
<採取効率：0.5> 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： 2.65E-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： 2.0E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時

2022年2月24日

確認箇所

14箇所 ✓

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履着、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	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	2足	不良の為に回収・交換を実施。
2021-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-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	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の18足を測定。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GMAD-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.6E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時

2022年2月24日

確認箇所

14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	
2021-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の13足を測 定。
2021-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-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	<2.0E-01	10足	0足	Yゾーンに変更に なっていたため測定 不可。
2021-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<2.0E-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	<2.0E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の17足を測 定。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 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: 2.65E-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: 2.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時

2022年2月24日

確認箇所

14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (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	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	