

放射線測定記録

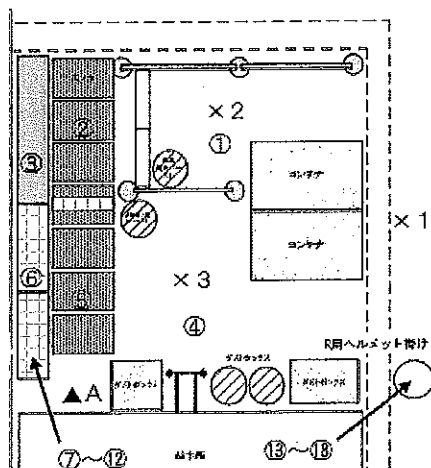
測定日

2021年7月6日 / ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	900	800	2.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1500	1400	3.8E+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)	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	1.4E+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)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0060
×2	0.0060	0.0060
×3	0.0050	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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:50 ~ 10:00	200	100	3.0E-05	160	160	3.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

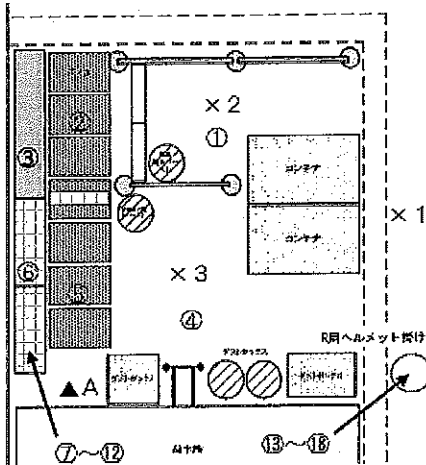
測定日

2021年7月7日 ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: -

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

■重汚染区域等区画の維持基準値位置

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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	7/6 9:50 ~ 10:00	-	-	-	160	160	3.7E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再: 7月6日 (火) に採取した試料の再測定を実施。 ✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器: EI-CDS-008
- ・流量: 148.8 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1488 [L]
- ・採取効率: 99.0 [%]
- ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・計測器換算定数: [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: [cpm]
- ・検出限界カウント: [cpm]
- ・検出限界値: [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: EI-α-027
- ・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 30.8 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

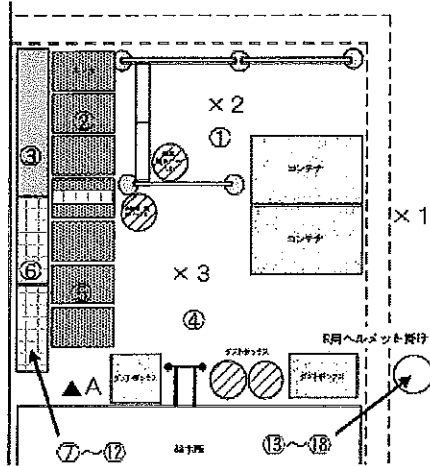
測定日

2021年7月13日

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

●1号機タービン建屋 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	2500	2400	6.5E+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	2000	1900	5.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	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-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:55 ~ 10:05	200	100	3.0E-05	180	180	4.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・計測時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

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

放射線測定記録

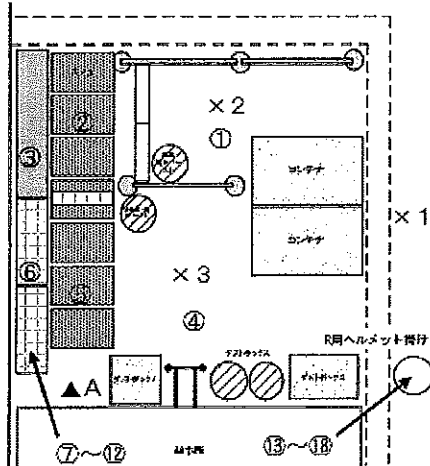
測定日

2021年7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	-	-

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	7/13-9:55 ~ 10:05	-	-	-	180	180	4.2E-05	※再測定
A再	- / - ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	✓

※A再: 7月13日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

- α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・測定器: FI-α-02Z
- ・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 30.8 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

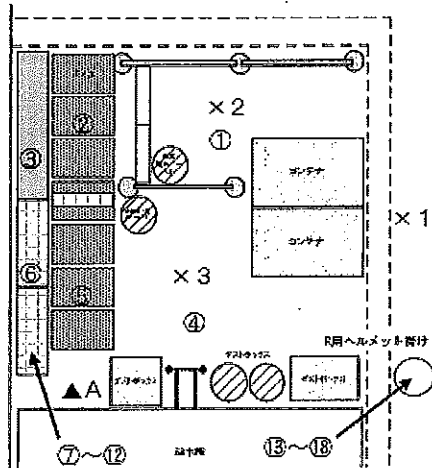
測定日

2021年7月19日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	2300	2200	6.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	700	600	1.6E+00	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)	100	0	<1.0E+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	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

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

■重汚染区域等区画の維持基準値と位置

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10:05 ~ 10:15	200	100	3.0E-05	200	200	4.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-008
 ・流量: 148.8 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1488 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

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

放射線測定記録

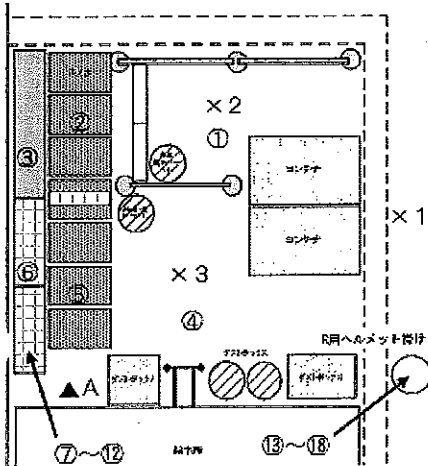
測定日

2021年7月20日

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

●1号機タービン建屋 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	-	-

■調査汚染区域等区画の維持基準値と留意■

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	7/19 10:05 ~ 10:15	-	-	-	200	200	4.7E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再：7月19日(月)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

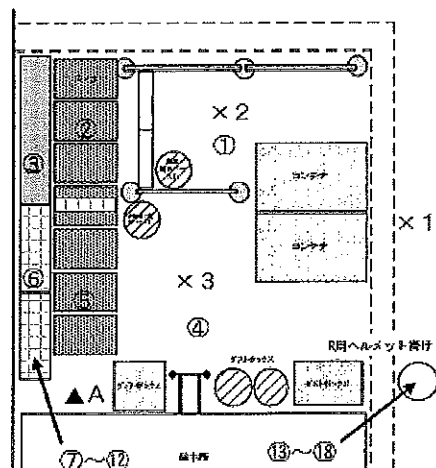
測定日

2021年7月27日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	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	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	800	700	1.9E+00	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)	100	0	<1.0E+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	1.4E+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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■重汚染区域等監視の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10:05 ~ 10:15	200	100	3.0E-05	110	110	2.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

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

放射線測定記録

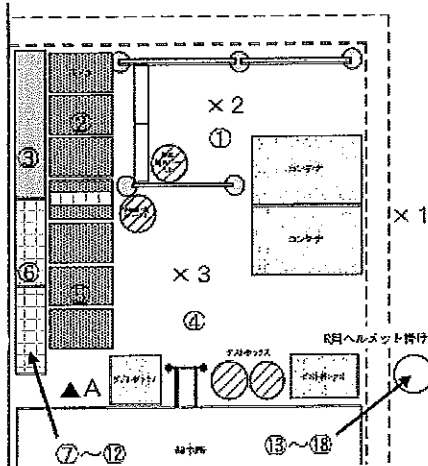
測定日

2021年7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号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

■重汚染区域等区間の維持基準値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の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	7/27 10:05 ~ 10:15	-	-	-	110	110	2.6E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	✓

※A再：7月27日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： EI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

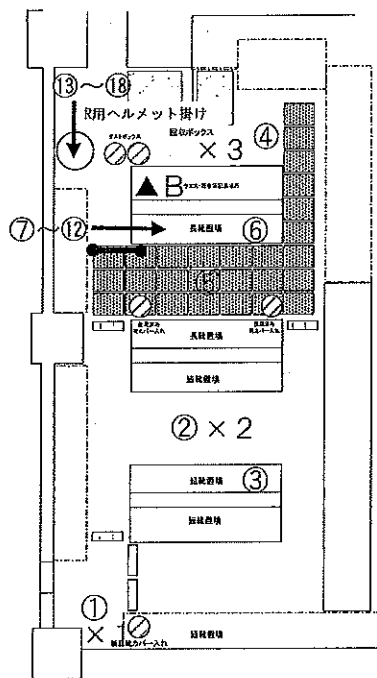
測定日

2021年7月6日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面 1	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面 2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	4000	3900	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	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)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	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-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

重要汚染区域等区画の維持基準値と空間線量

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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:10 ~ 10:20	200	100	3.0E-05	30	30	7.0E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008

・流量： 148.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1488 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-06 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

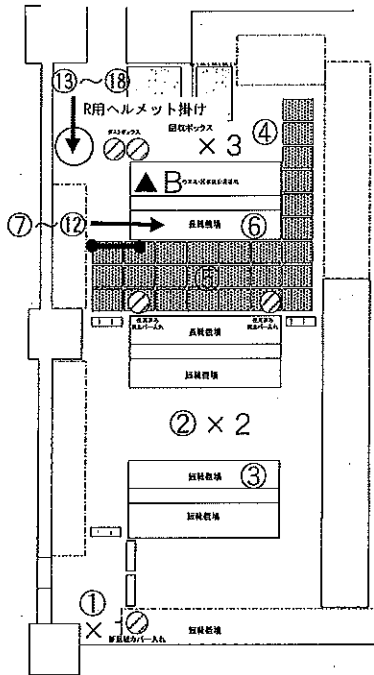
測定日

2021年7月7日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：—

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

■重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の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	7/6 10:10 ~ 10:20	—	—	—	30	30	7.0E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0 /	0 /	<6.3E-06 /	

※B再：7月6日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器：—
- ・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：—
- ・計測器換算定数：2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・機器効率：30.8 [%]
- ・線源効率：25.0 [%]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

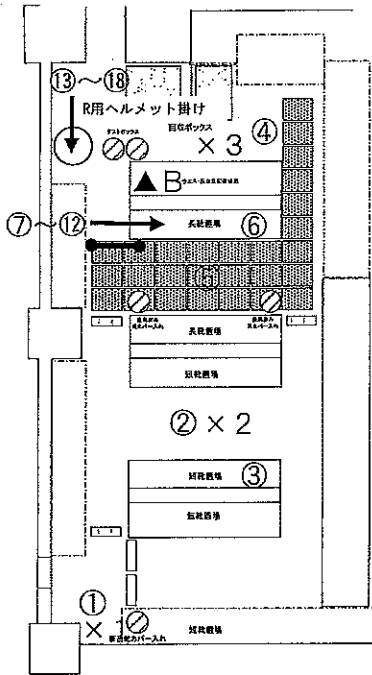
測定日

2021年7月13日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β 線			α 線			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面 1	1500	1400	3.8E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面 2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	9600	9500	2.6E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	5000	4900	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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)	200	100	1.4E+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	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-278

No.	γ 線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0050	0.0050
×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：	Fi-GMAD-213
・機器効率：	30.7 [%]
・線源効率：	40.0 [%]
・採取面積：	100 [cm ²]
・BQ値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： $2.71\text{E-}03$ $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cps}]$
 ・検出限界値： $2.0\text{E-}01$ $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器:	<u>F1-α-027</u>
・機器効率:	30.8 [%]
・線源効率:	25.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	0 [cpm]
・検出限界カウント:	9.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cps]

・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・cps]

・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	10:15 ~ 10:25	100	0	<2.2E-05	30	30	7.0E-06	※再測定

■**■** 汚染区域等区画の維持基準自安伝 ■**■**

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]未達
- ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未達

表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満

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

空氣中放射性物質濃度 (α 線)
檢出限界值未滿

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	FJ-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 [cm ²]
・検出有効面積 (β 線):	19.6 [cm ²]
・検出有効面積 (α 線):	39.9 [cm ²]

β 線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・計測器換算定数: 2.99E-07 [Bq/cm²・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/cm²]

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数: $2.34E-07$ [Bq/cm²・cpm]
- ・BQ値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: $6.3E-06$ [Bq/cm²]

放射線測定記録

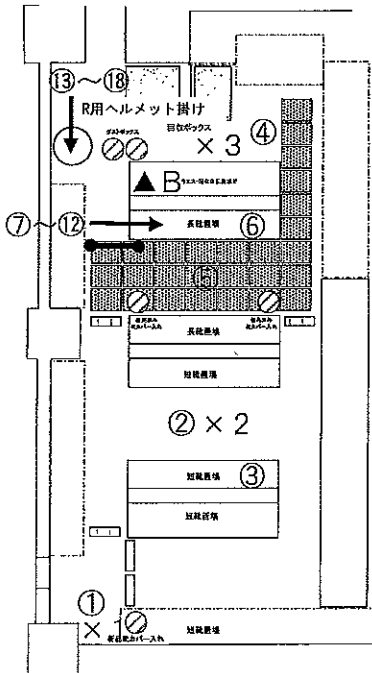
測定日

2021年7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・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
X1	—	—
X2	—	—
X3	—	—

重要汚染区域等区域の維持基準目安位置

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	7/13 10:15 ~ 10:25	—	—	—	30	30	7.0E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.3E-06	

※B再/7月13日(火)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

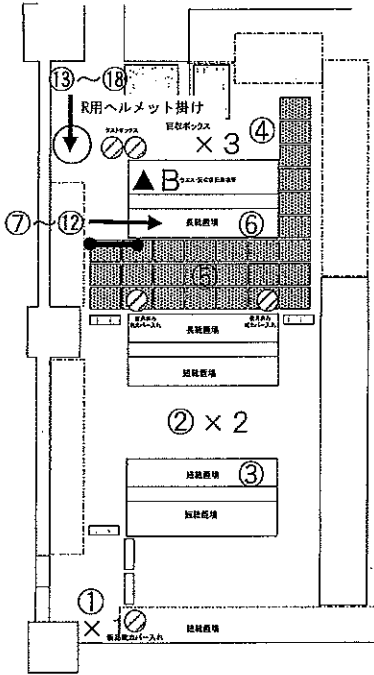
測定日

2021年7月19日 ✓ ✓

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラック 【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	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面 2	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	12000	11900	3.2E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	3300	3200	8.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0050	0.0050
×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：	Fi-GMAD-213
・ 機器効率：	30.7 [%]
・ 線源効率：	40.0 [%]
・ 採取面積：	100 [cm ²]
・ BG値：	100 [cpm]
・ 検出限界カウント：	75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、櫛

・換算定数： $2.71\text{E-}03$ [Bq/cm²・cps]
 ・検出限界値： $2.0\text{E-}01$ [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：	F1- α -027
・機器効率：	30.8 [%]
・線源効率：	25.0 [%]
・採取面積：	100 [cm ²]
・BG値：	0 [cps]
・検出限界カウント：	9.0 [cps]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率（ γ 線）
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)

・スミアNo. ⑤

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未達

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cm²]未滿

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

空氣中放射性物質濃度 (α線)
檢出限界值未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	F1-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 [cm ²]
・検出有効面積 (β 線):	19.6 [cm ²]
・検出有効面積 (α 線):	39.9 [cm ²]

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

- ・計測器換算定数: $2.34\text{E-}07$ [Bq/cm²・cpm]
- ・Bq値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウンタ: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: $6.3\text{E-}06$ [Bq/cm²]

2021年7月27日

・検出限界値：6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

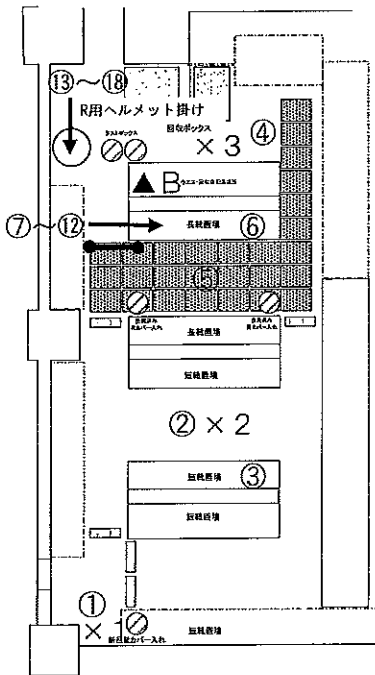
測定日

2021年7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・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	—	—

■ 重要汚染区域の維持基準値目安

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑤4[Bq/cm²]未満・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	7/27 10:30 ~ 10:40	—	—	—	35	35	8.2E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.3E-06	

※B再：7月27日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： EI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

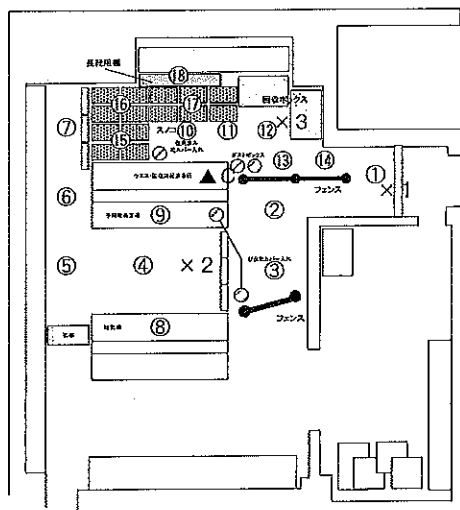
測定日

2021年7月6日✓

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

● 3・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[cpa]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpa]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	1000	900	2.4E+00	30	30	1.3E-01	
②	Y zone側床面1	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	6400	6300	1.7E+01	80	80	3.5E-01	✓
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	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	300	200	5.4E-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	700	600	1.6E+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	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	300	200	5.4E-01	5	5	<3.9E-02	
⑯	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+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)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚

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

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

<採取効率: 0.5> 床、スノコ、棚

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

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット

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

重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:30 ~ 10:40	400	300	9.0E-05	100	100	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

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

放射線測定記録

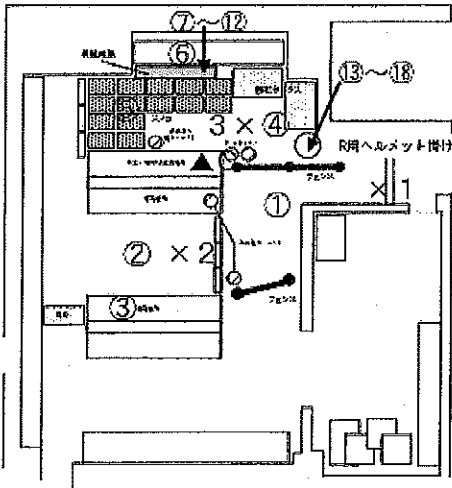
測定日

2021年7月7日 ✓

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	—	—	—	—	—	—	
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
X1	—	—
X2	—	—
X3	—	—

重要汚染区域等区域の維持基準値は安全値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo.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	7/6 10:30 ~ 10:40	—	—	—	100	100	2.3E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0 /	0 /	<6.3E-06 /	

※C再：7月6日 (火) 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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

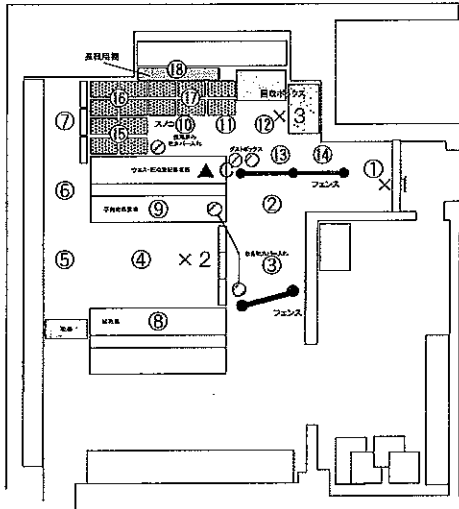
測定日

2021年7月13日

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

● 3・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	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面1	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	3000	2900	7.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0080	0.0080
×2	0.0050	0.0060
×3	0.0050	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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.7E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■ 汚染区域等区域の維持管理目標値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑮⑯⑰
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:40 ~ 10:50	200	100	3.0E-05	80	80	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

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

放射線測定記録

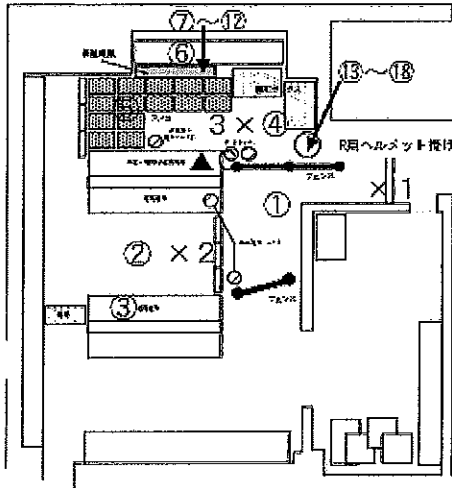
測定日

2021年7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・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	-	-

■室内汚染区域等区画の維持基準値と留意事項

空間線量当量率 (γ線)
前回値の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	7/13 10:40 ~ 10:50	-	-	-	80	80	1.9E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	✓

※C再：7月13日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

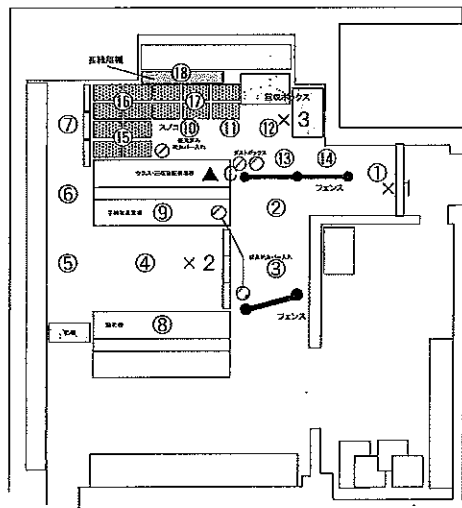
測定日

2021年7月19日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-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	8.1E-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	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	100	0	<2.0E-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	300	200	5.4E-01	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	1000	900	2.4E+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	4500	4400	1.2E+01	0	0	<3.9E-02	記録前
⑯	スノコ	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	400	300	8.1E-01	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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+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)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+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)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉛	スノコ	100	0	<2.0E-01	-	-	-	記録後

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

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

<採取効率：0.5> 床、スノコ、棚

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

<採取効率：0.1> 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

<採取効率：0.5> 床、スノコ、棚

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

<採取効率：0.1> 長靴、ヘルメット

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

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	10:50 ~ 11:00	200	100	3.0E-05	50	50	1.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

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

放射線測定記録

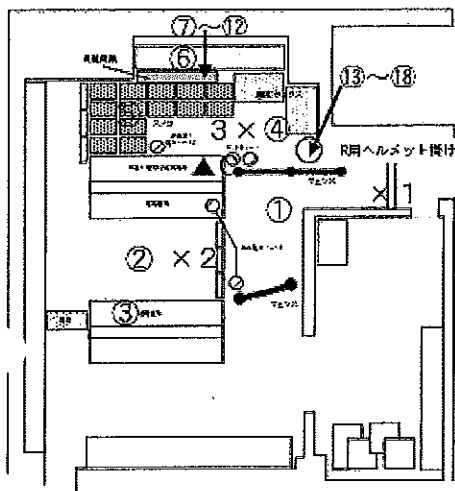
測定日

2021年7月20日

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

● 3・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	—	—

■ 重要汚染区域等周囲の維持基準項目安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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	7/19 10:50 ~ 11:00	—	—	—	50	50	1.2E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.3E-06	

※C再：7月19日 (月) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： FI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

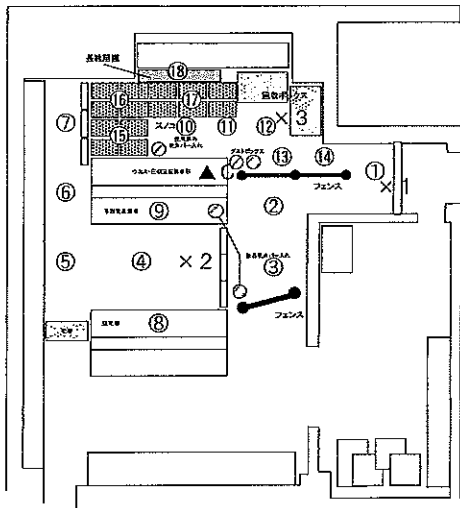
測定日

2021年7月27日

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

●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	8.1E-01	0	0	<3.9E-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	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-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	100	0	<2.0E-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	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	400	300	8.1E-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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ⑤⑥⑦
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11:00 ~ 11:10	200	100	3.0E-05	40	40	9.4E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

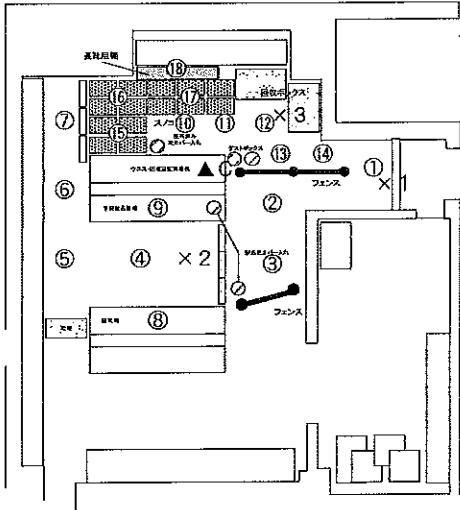
2021年7月28日

×：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・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	-	-	-	-	-	-	
②	Y zone側床面1	-	-	-	-	-	-	
③	Y zone側床面1	-	-	-	-	-	-	
④	Y zone側床面2	-	-	-	-	-	-	
⑤	Y zone側床面2	-	-	-	-	-	-	
⑥	Y zone側床面2	-	-	-	-	-	-	
⑦	Y zone側床面2	-	-	-	-	-	-	
⑧	短靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑨	手持物品置場	-	-	-	-	-	-	
⑩	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑪	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑯	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑰	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑱	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑲	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑳	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	
㉙	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉚	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	-	-

■ 調査汚染区域等区画の維持基準値と留意値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	7/27 11:00 ~ 11:10	-	-	-	40	40	9.4E-06	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※C再：7月27日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： EI-α-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

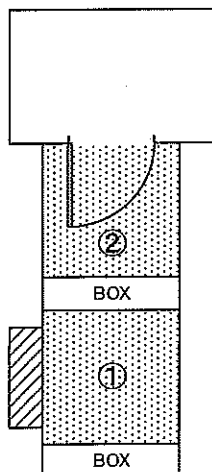
測定日

2021年7月6日

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

● 1号機 T/B 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③
 40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

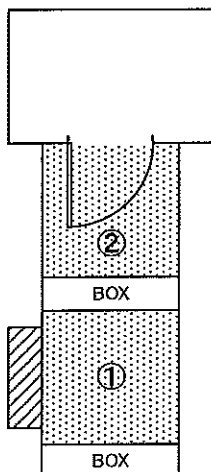
測定日

2021年7月13日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	1400	1300	3.5E+00	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-213
- ・機器効率: 30.7 [%]
- ・線源効率: 40.0 [%]
- ・採取面積: 100 [cm²]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■ 汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

- ・スミアNo. ①、②、③
- 40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

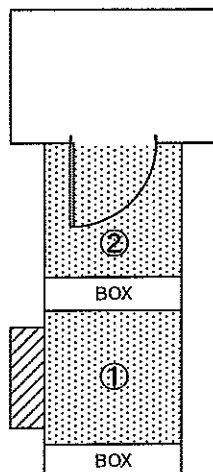
測定日

2021年7月19日

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

● 1号機 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	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	2200	2100	5.7E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-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》 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]

■ 重汚染区域等区画の標識基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③
 40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

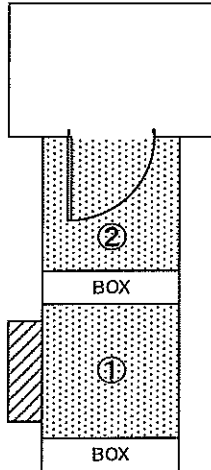
測定日

2021年7月27日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			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	R zone側床面	2500	2400	6.5E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③
 40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

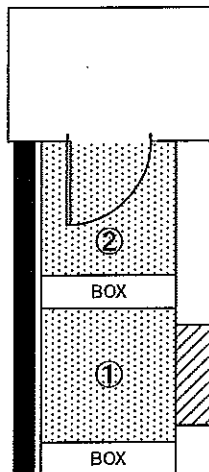
2021年7月6日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	1500	1400	3.8E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

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

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

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

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

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

■ 汚染区域等区画の維持基準値表

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

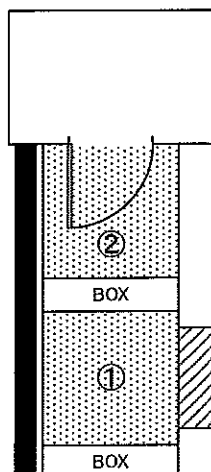
2021年7月13日 /

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

●2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	3300	3200	8.7E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■重汚染区域被ばく者の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

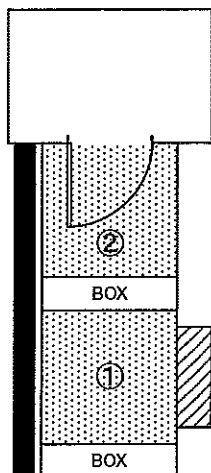
2021年7月19日

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

●2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	12800	12700	3.4E+01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準値表■

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

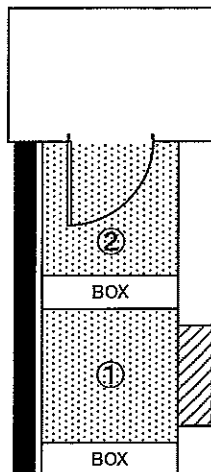
2021年7月27日

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

●2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	2800	2700	7.3E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

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

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

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

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

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

■重汚染区域等区画の維持管理員安藤■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

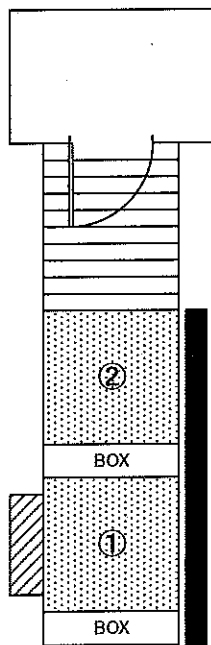
2021年7月6日 /

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	7200	7100	1.9E+01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: E1-GMAD-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: E1-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

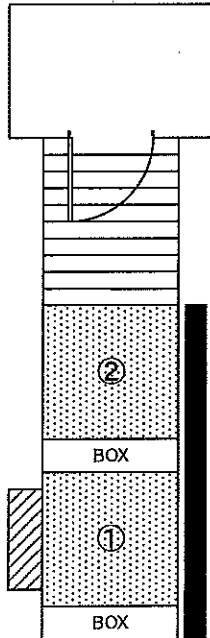
2021年7月13日 ✓

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

●3号機 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	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	6500	6400	1.7E+01	25	25	1.1E-01	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.6 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■重汚染区域壁面の放射基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

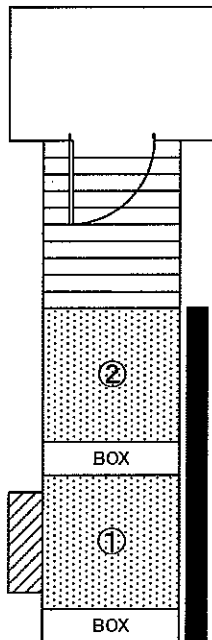
2021年7月19日

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

●3号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1200	1100	3.0E+00	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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

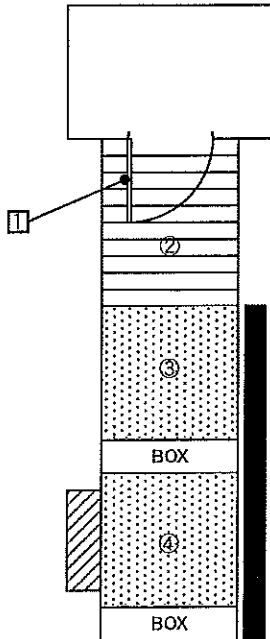
2021年7月27日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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】



⑤

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側扉面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	50000	49900	1.4E+02	0	0	<3.9E-02	※除染前
③	Y zone側床面	1500	1400	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	11000	10900	3.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑥	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	-	-	-	※除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①～⑤

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

《採取効率: 0.1》 スミアNo.⑥、⑦

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①～⑤

・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.⑥、⑦

・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経路基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①～⑦
 40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

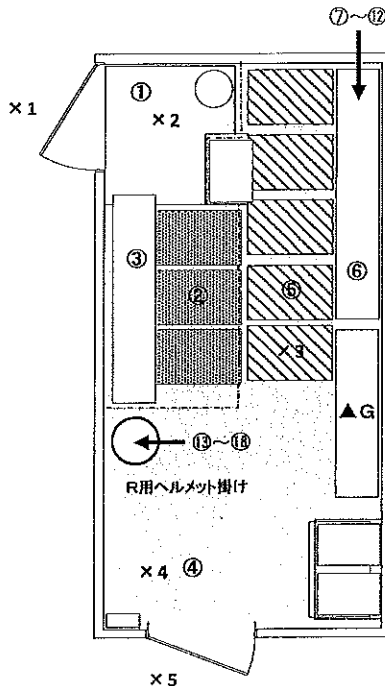
測定日

2021年7月5日 ✓

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

●サイトバンカ建屋北側 ✓

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1200	1100	2.8E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	4000	3900	9.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	900	800	2.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2000	1900	4.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489

・機器効率： 33.1 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 調査汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・流量： 155.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1555 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]

・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:20 ~ 10:30	200	100	2.7E-05	25	25	<6.1E-06	

放射線測定記録

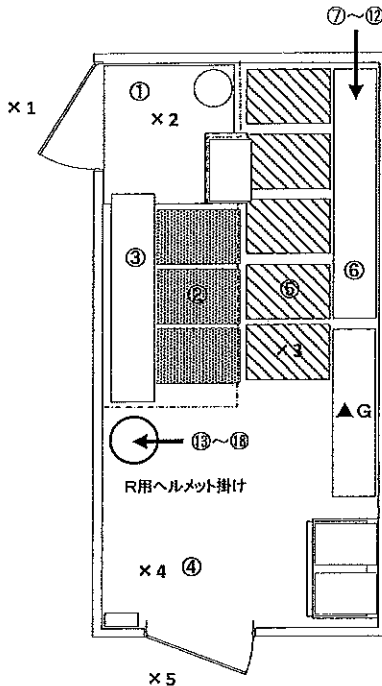
測定日

2021年7月12日 ✓

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	2200	2100	5.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	3000	2900	7.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+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)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:25 ~ 10:35	400	300	8.0E-05	70	70	1.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

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

■重汚染区域密着監視基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

放射線測定記録

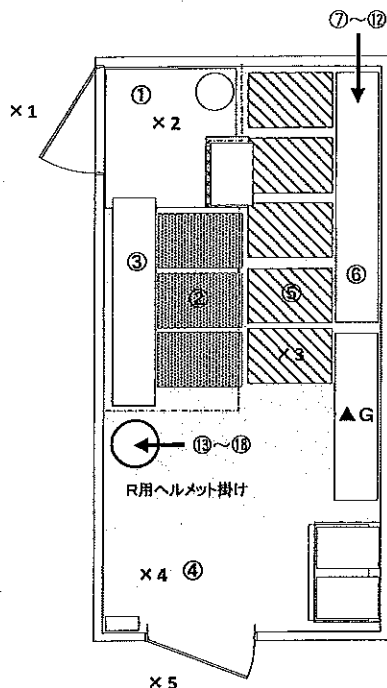
測定日

2021年7月13日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			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：
 ・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	-	-
×4	-	-
×5	-	-

■重汚染区域等区画の放射基準値目安■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	7/12 10:25 ~ 10:35	-	-	-	70	70	1.6E-05	※再測定
G再	~	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※G再：7月12日 (月) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：E1-CDS-088
 ・流量：155.5 [L/min]
 ・採取時間：10 [min]
 ・採取量：1555 [L]
 ・採取効率：99.0 [%]
 ・有効捕集面積：63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数：
 ・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：2.24E-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：6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

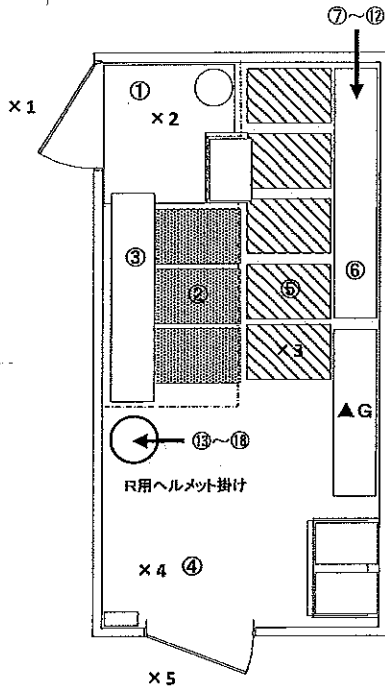
2021年7月20日

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

●サイトバンカ建屋北側

【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	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	900	800	2.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-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	0.0020
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

調査汚染区域等区画の維持基準値目安位置

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:15 ~ 10:25	200	100	2.7E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

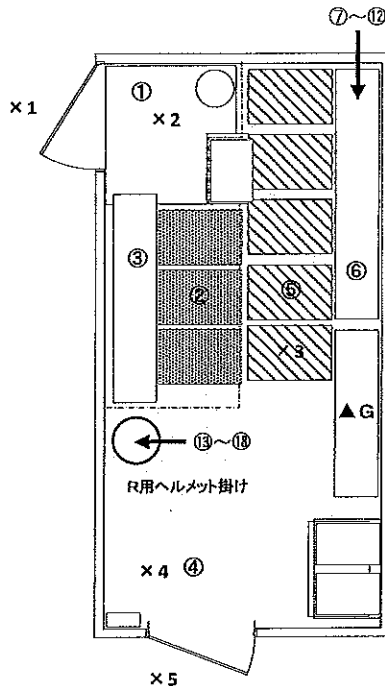
測定日

2021年7月26日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	2200	2100	5.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	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	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:25 ~ 10:35	100	0	<2.0E-05	5	5	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

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

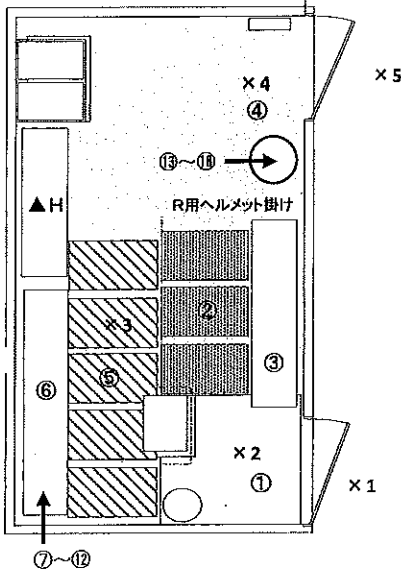
測定日

2021年7月5日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	2200	2100	5.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+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-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0025	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-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:35 ~ 10:45	100	0	<2.0E-05	25	25	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

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

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

放射線測定記録

測定日

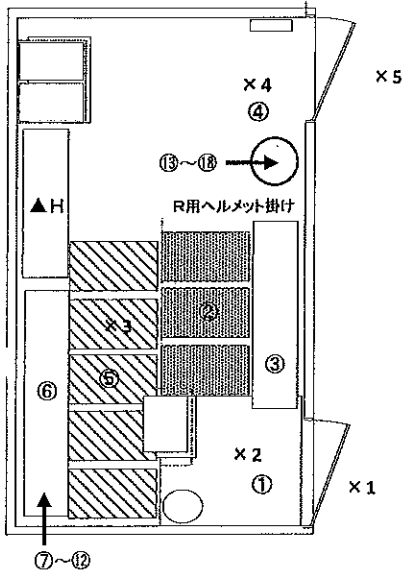
2021年7月12日 ✓

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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1400	1300	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0025	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-QMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:45 ~ 10:55	200	100	2.7E-05	25	25	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-080
 ・流量： 155.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

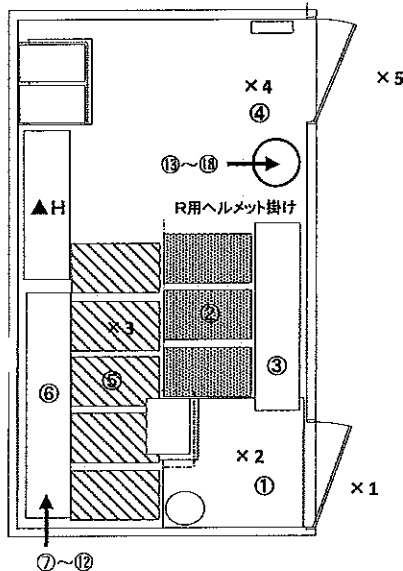
測定日

2021年7月20日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0025
×5	0.0040	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-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

■ 放射線区域等区画の維持基準値と実値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:45 ~ 10:55	100	0	<2.0E-05	5	5	<6.1E-06	

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

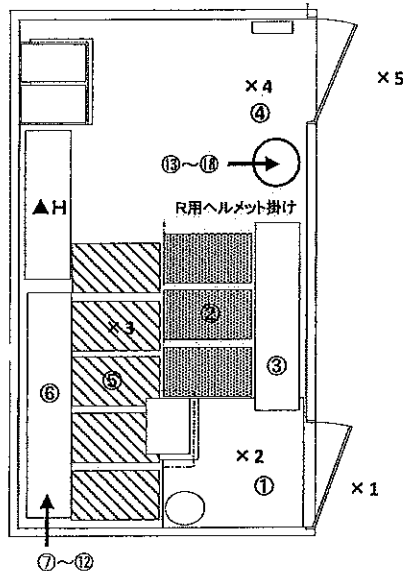
2021年7月26日

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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+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)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0025	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-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

作業汚染区域検出時の維持基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:45 ~ 10:55	200	100	2.7E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

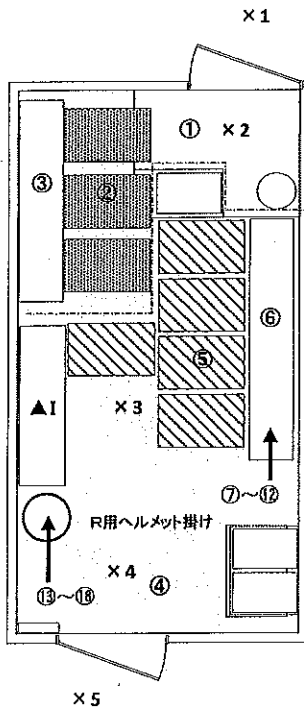
測定日

2021年7月5日

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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.012	0.012
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0070	0.0060
×4	0.0070	0.0060
×5	0.0080	0.0090

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489

・機器効率： 33.1 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:50 ~ 12:00	100	0	<2.0E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・流量： 165.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1655 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

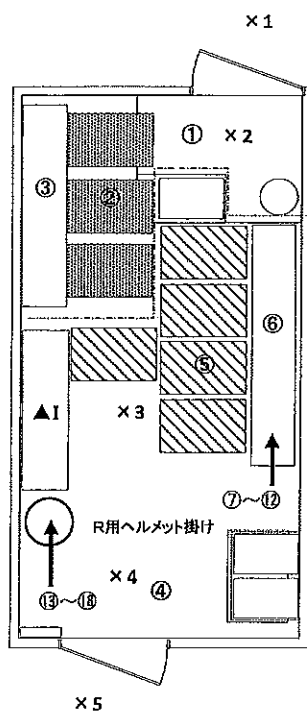
測定日

2021年7月12日

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

●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			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	q zone側床面	100	0	<1.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.012	0.012
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0070
×5	0.0090	0.0090

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:50 ~ 12:00	100	0	<2.0E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.65E-02 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

■重要汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

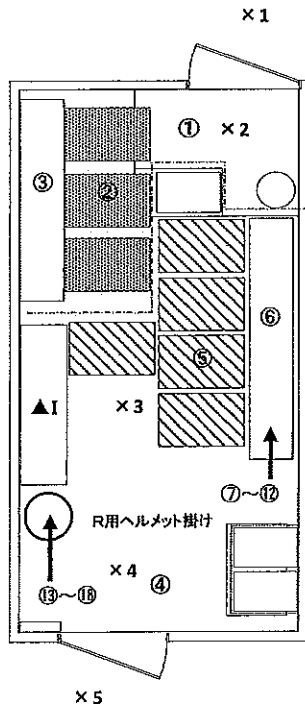
測定日

2021年7月20日

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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.012	0.012
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	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-489

・機器効率： 33.1 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:40 ~ 11:50	100	0	<2.0E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・流量： 155.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1555 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

測定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、④

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

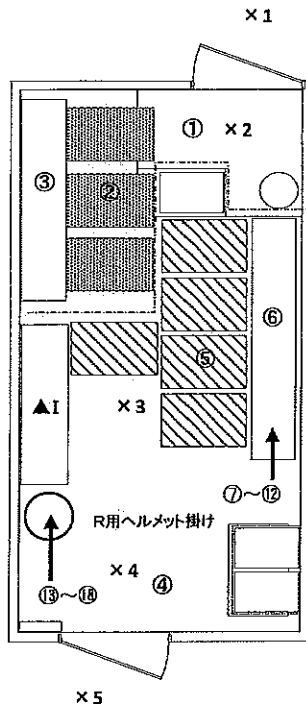
測定日

2021年7月26日

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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-489

・機器効率: 33.1 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.012	0.012
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0070	0.0070
×5	0.0090	0.0090

黒色汚染区域等区画の維持基準目録

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-088

・流量: 155.5 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1555 [L]

・採取効率: 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.0E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

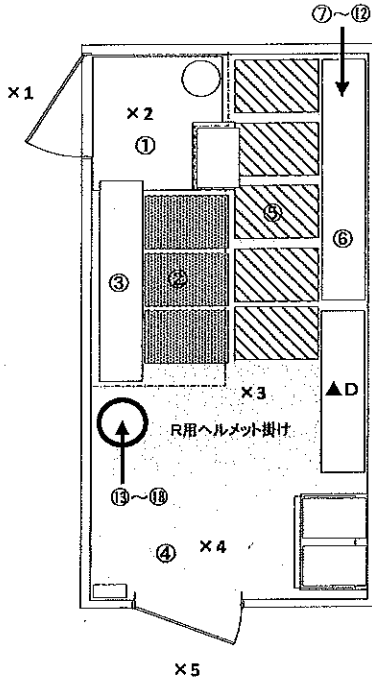
2021年7月5日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	800	700	1.9E+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	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)	100	0	<1.0E+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)	400	300	4.1E+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)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-405

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.15	0.15
x2	0.080	0.080
x3	0.060	0.060
x4	0.040	0.040
x5	0.070	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-213

・機器効率： 30.7 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-008

・流量： 148.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1488 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安表 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

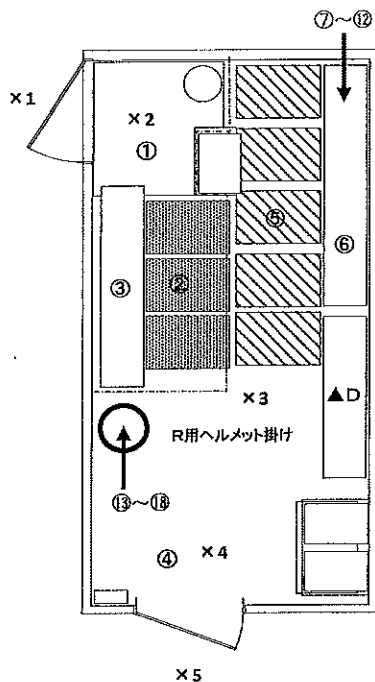
2021年7月12日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	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	3000	2900	7.9E+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	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+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	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-299

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.15	0.15
x2	0.080	0.080
x3	0.060	0.060
x4	0.040	0.040
x5	0.070	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-QMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	11:00 ~ 11:10	200	100	3.0E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・測定器： 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]

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

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

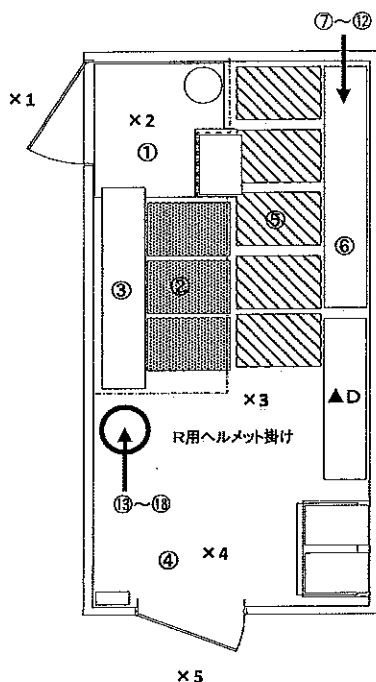
2021年7月20日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	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)	200	100	1.4E+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	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+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)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.15	0.15
x2	0.080	0.080
x3	0.060	0.060
x4	0.040	0.050
x5	0.070	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-QMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:50 ~ 10:00	200	100	3.0E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

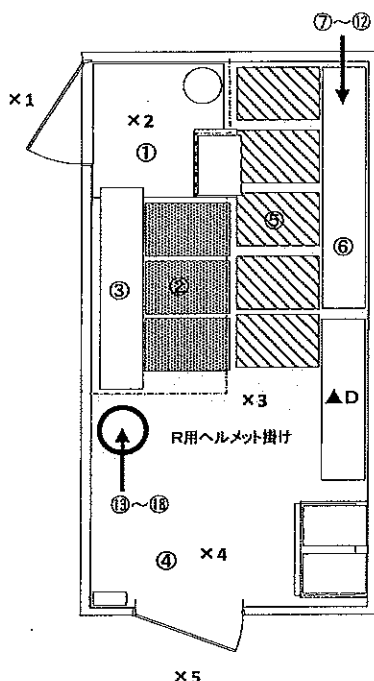
2021年7月26日 ✓

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	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	300	200	5.4E-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	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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	1.4E+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)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-CW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.15
×2	0.080	0.080
×3	0.060	0.050
×4	0.050	0.040
×5	0.080	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:45 ~ 9:55	200	100	3.0E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CDS-008
 ・ 流量： 148.8 [L/min]
 ・ 採取時間： 10 [min]
 ・ 採取量： 1488 [L]
 ・ 採取効率： 99.0 [%]
 ・ 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

・ 検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

・ 検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

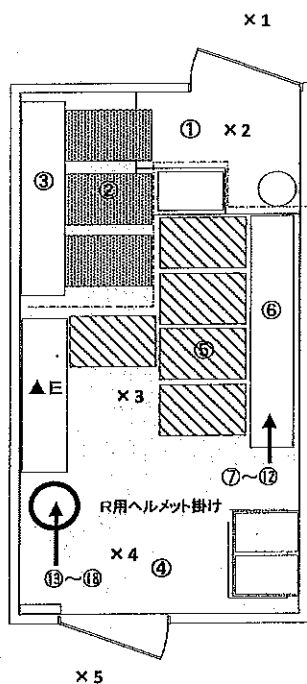
2021年7月5日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1500	1400	3.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	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)	100	0	<1.0E+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)	200	100	1.4E+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	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-405

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

■ 重要施設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]	
▲E	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

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

放射線測定記録

測定日

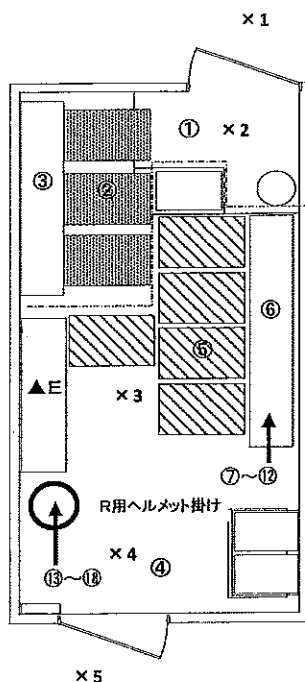
2021年7月12日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	1.1E+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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	3500	3400	9.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-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)	100	0	<1.0E+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)	200	100	1.4E+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	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-1CW-299

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-04 [Bq/cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:00 ~ 10:10	500	400	1.2E-04	35	35	8.2E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

重要汚染区域等区域の維持基準目録

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

放射線測定記録

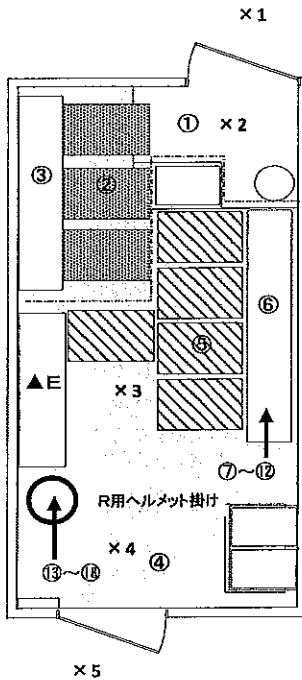
測定日

2021年7月13日

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

●2号機原子炉建屋大物搬入口

【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	-	-	-	-	-	-	
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：F1-α-070
- ・機器効率：30.8 [%]
- ・線源効率：25.0 [%]
- ・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：F1-α-070
- ・機器効率：30.8 [%]
- ・線源効率：25.0 [%]
- ・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：F1-α-070

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

■重汚染区域等範囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

- ・スミアNo. ②、⑤
- ・4[Bq/cm²]未満

- ・その他のポイント
- ・40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	7/12 10:00 ~ 10:10	-	-	-	35	35	8.2E-06	※再測定
E再	7/12 10:10 ~ 10:20	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※E再：7月12日(月)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

F1-CDS-008

- ・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-070
- ・計測器換算定数：2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・機器効率：30.8 [%]
- ・線源効率：25.0 [%]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

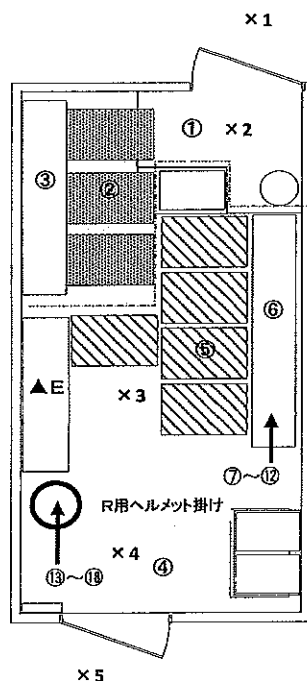
2021年7月20日 ✓

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1300	1200	3.3E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1500	1400	3.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

■ 空間線量当量率 (γ線)

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:10 ~ 10:20	500	400	1.2E-04	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-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]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

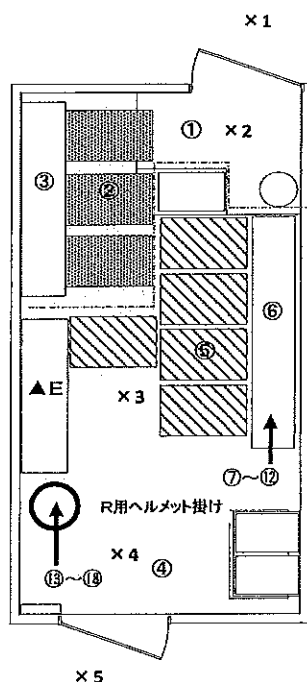
2021年7月26日

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

●2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.4E-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	900	800	2.2E+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	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)	100	0	<1.0E+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	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-420

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:05 ~ 10:15	100	0	<2.2E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

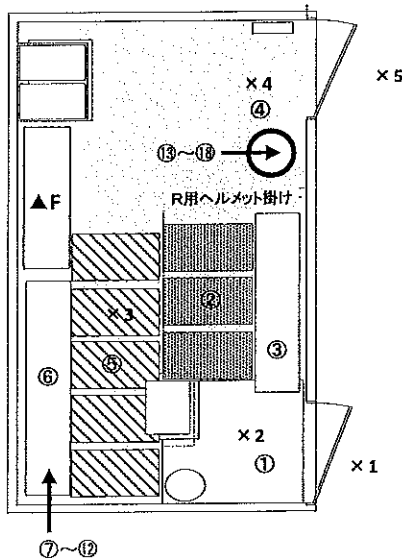
測定日

2021年7月5日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【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	4500	4400	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	※除染前
②	スノコ1	2500	2400	6.0E+00	0	0	<3.9E-02	※除染前
③	短靴棚	2000	1900	4.8E+00	0	0	<3.9E-02	※除染前
④	R zone側床面	900	800	2.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	2200	2100	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	2200	2100	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
①	Y zone側床面	300	200	5.0E-01	-	-	-	※除染後
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	-	-	-	※除染後
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	-	-	-	※除染後

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.025	0.025
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

■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			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
F	10:00 ~ 10:10	300	200	5.3E-05	0	0	<6.1E-06	✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-QDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

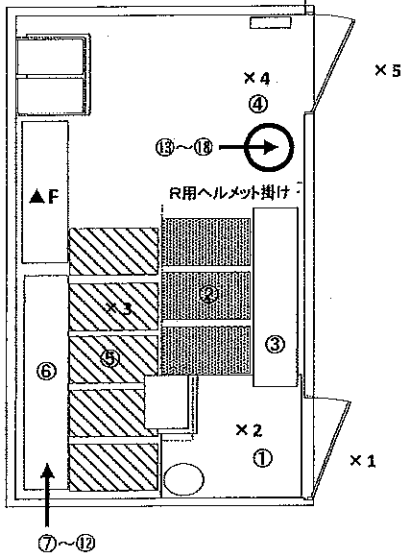
2021年7月12日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1400	1300	3.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1600	1500	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-278

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	0.025	0.025
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	10:05 ~ 10:15	200	100	2.7E-05	25	25	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CDS-088
 ・ 流量： 155.5 [l/min]
 ・ 採取時間： 10 [min]
 ・ 採取量： 1555 [l]
 ・ 採取効率： 99.0 [%]
 ・ 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値： 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準値項目表 ■

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

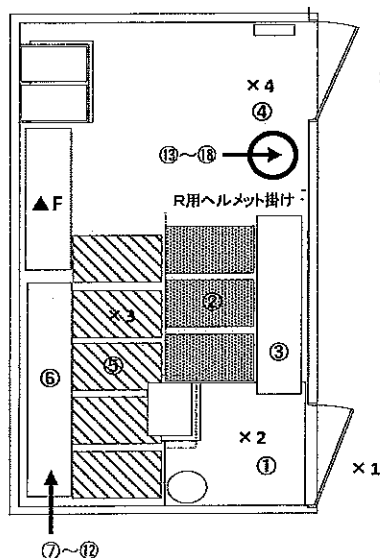
2021年7月20日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	700	600	1.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1800	1700	2.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.4E+01	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
x1	0.060	0.060
x2	0.030	0.030
x3	0.020	0.020
x4	0.025	0.025
x5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

重要汚染区域等区域の検出基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-CDS-088
 ・流量: 155.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1655 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-06 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

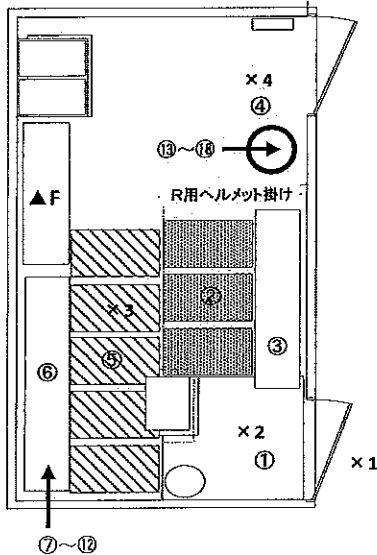
2021年7月26日

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

●3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	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	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1700	1600	2.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.050
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.025	0.025
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

■東京電力福島第一原子力発電所

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]	
F	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.0E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-088

・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

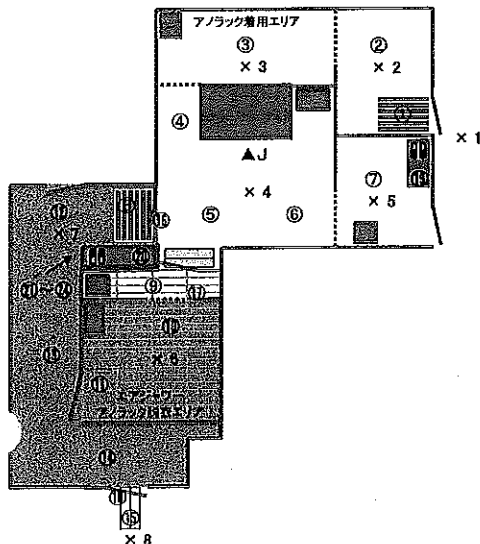
2021年7月5日

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

●2号機原子炉建屋西側入口

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-405

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.035
×4	0.080	0.080
×5	0.040	0.040
×6	0.080	0.080
×7	0.15	0.14
×8	0.12	0.12

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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「グレーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	14000	13900	3.8E+01	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	7000	6900	1.9E+01	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	1600	1500	4.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	2000	1900	2.6E+01	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)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	600	500	6.8E+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 (Bq:30[s], 試料:10[s])

- ・測定器： F1-GMAD-213
- ・機器効率： 30.7 [%]
- ・検出効率： 40.0 [%]
- ・採取面積： 100 [cm²]
- ・Bq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： 2.71E-03 [Bq/cm²]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

- ・採取効率: 0.1 長靴、ヘルメット、グレーン
- ・換算定数： 1.36E-02 [Bq/cm²]
- ・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 [%]
- ・検出効率： 25.0 [%]
- ・採取面積： 100 [cm²]
- ・Bq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-02 [Bq/cm²]
- ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

- ・採取効率: 0.1 長靴、ヘルメット、グレーン
- ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²]
- ・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	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.2E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： F1-GDS-008
- ・流量： 148.8 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1488 [L]
- ・採取効率： 99.0 [%]
- ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

- α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])
- ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³]
- ・Bq値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・検出限界値： 9.3E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準日安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

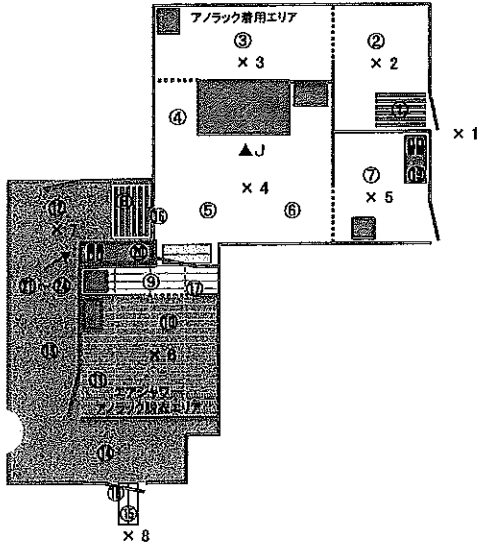
測定日

2021年7月12日

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

●2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-299

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.035
×4	0.080	0.080
×5	0.040	0.040
×6	0.080	0.080
×7	0.14	0.15
×8	0.12	0.11

【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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレーン」	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「グレーン」	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	1300	1200	3.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	汚染確認のみ
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	300	200	5.4E-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)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMA0-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーン
 ・換算定数： 1.30E-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： 30.0 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 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、グレーン
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の維持基準値目安

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:30 ~ 10:40	300	200	6.0E-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-COS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

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

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

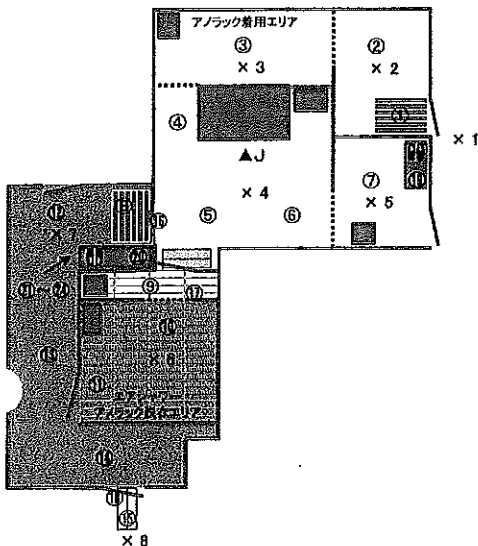
2021年7月13日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

(表面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： FI-α-070
- ・機器効率： 30.8 [%]
- ・線源効率： 25.0 [%]
- ・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	7/12, 10:30 ~ 10:40	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
J再	-	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※J再：7月12日(月)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： FI-CDS-008
- ・流量： 148.8 [L/min]
- ・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]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・流量： 148.8 [L/min]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器： FI-α-070
- ・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]

■ 重要施設区域等区域の経路基準目安値

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

放射線測定記録

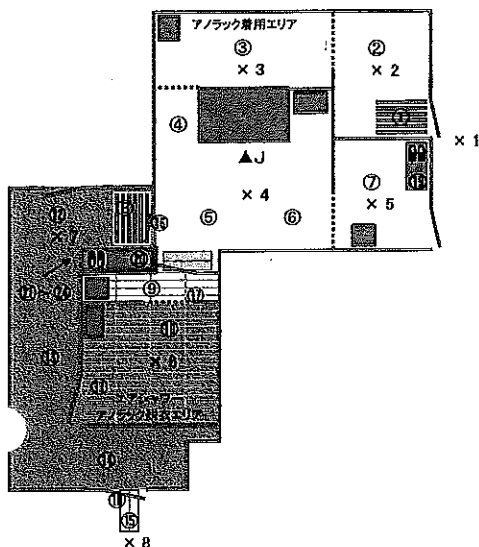
測定日

2021年7月20日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

・R zone作業中の為、点検不可。

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.040	0.040
×6	0.080	-
×7	0.15	-
×8	0.11	0.12

■ 測定区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレーチング」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のため
⑪	R zone側「グレーチング」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のため
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	汚染確認のため
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	200	100	2.7E-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	1200	1100	3.0E+00	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)	-	-	-	-	-	-	

※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。

※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 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-213

・機器効率: 30.7 [%]

・検出効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

〈採取効率: 0.5〉 床、スノコ、棚、扉

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

〈採取効率: 0.1〉 長靴、ヘルメット、グレーチング

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

α線 測定数 (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]

・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

〈採取効率: 0.5〉 床、スノコ、棚、扉

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

〈採取効率: 0.1〉 長靴、ヘルメット、グレーチング

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:30 ~ 10:40	400	300	9.0E-05	10	10	<6.3E-06	

〔空气中放射性物質濃度の検出限界〕

β線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-CDS-00R

・流量: 148.8 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1488 [L]

・採取効率: 89.0 [%]

・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 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

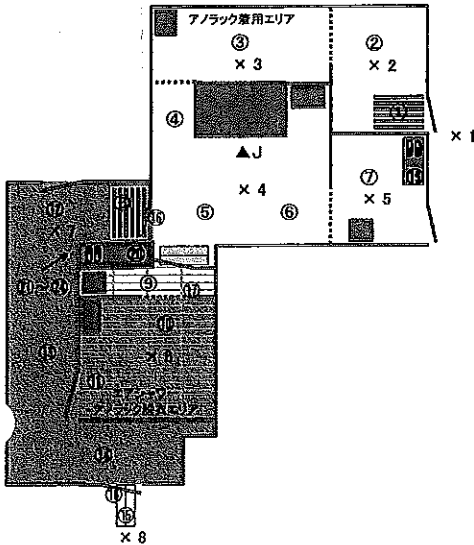
測定日

2021年7月26日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

- ・ 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	0.025
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.035
×4	0.080	0.080
×5	0.040	0.040
×6	-	0.070
×7	-	0.15
×8	0.12	0.12

■ 重汚染区域等監視の維持基準目安値	
空間線量当量率 (γ線)	前回の2倍未満
表面汚染密度 (β線)	・ Y zone側 4 [Bq/cm ²] 未満
	・ R zone側、長靴、ヘルメット 40 [Bq/cm ²] 未満
表面汚染密度 (α線)	0.4 [Bq/cm ²] 未満
空气中放射性物質濃度 (β線)	2 × 10 ⁻³ [Bq/cm ³] 未満
空气中放射性物質濃度 (α線)	検出限界値未満

【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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	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「レーン」	6000	5900	8.0E+01	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レーン」	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	1500	1400	3.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	4500	4400	1.2E+01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	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側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・ 測定器: F1-GMAD-213
 ・ 検器効率: 30.7 [%]
 ・ 線源効率: 40.0 [%]
 ・ 採取面積: 100 [cm²]
 ・ BG値: 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・ 測定器: 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、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「レーン」
 ・ 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	10:35 ~ 10:45	200	100	3.0E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・ 測定器: F1-GDS-Q08
 ・ 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]

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

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

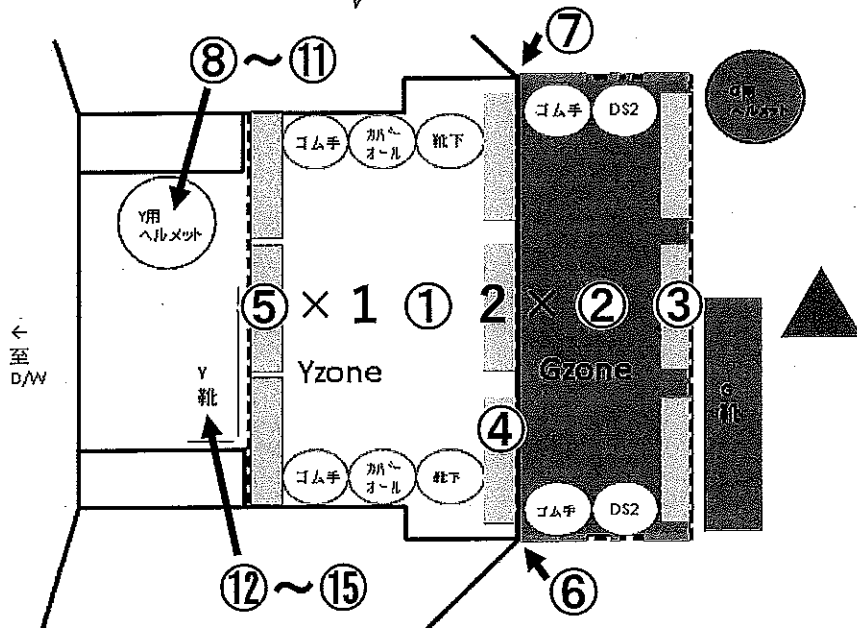
放射線測定記録

測定日

2021 年 7 月 7 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<6.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-088

採取時間： 10:00 ~ 10:30

流量： 155.5 [L/min]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]検出器面積： 19.6 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

換算定数： 8.84E-08 [Bq/cm³ · cpm]検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-489

BG測定時定数： 30 [s]

試料測定時定数： 10 [s]

機器効率： 33.1 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取効率： 10.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75 [cpm]

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

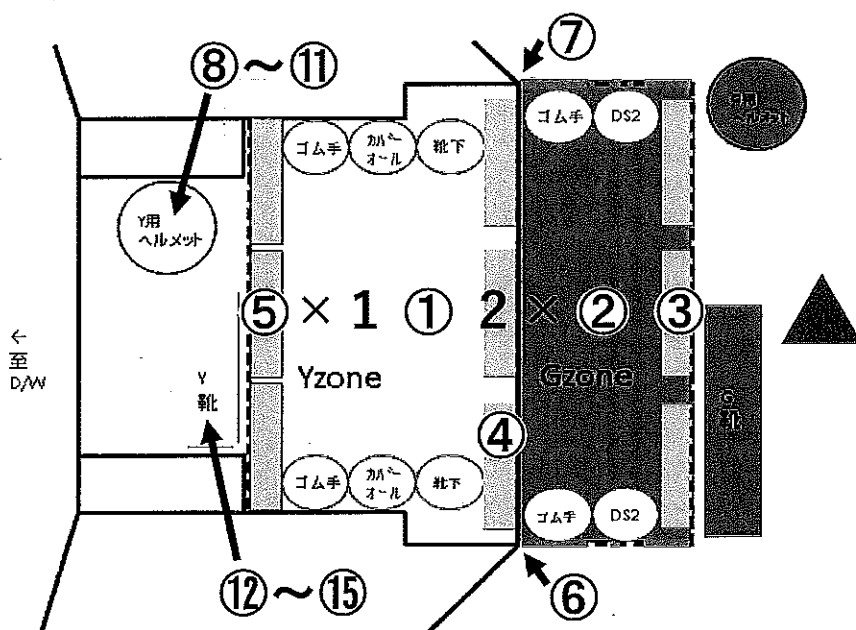
放射線測定記録

測定日

2021 年 7 月 14 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<6.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-088
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 8.84E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

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

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-489

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取効率： 10.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

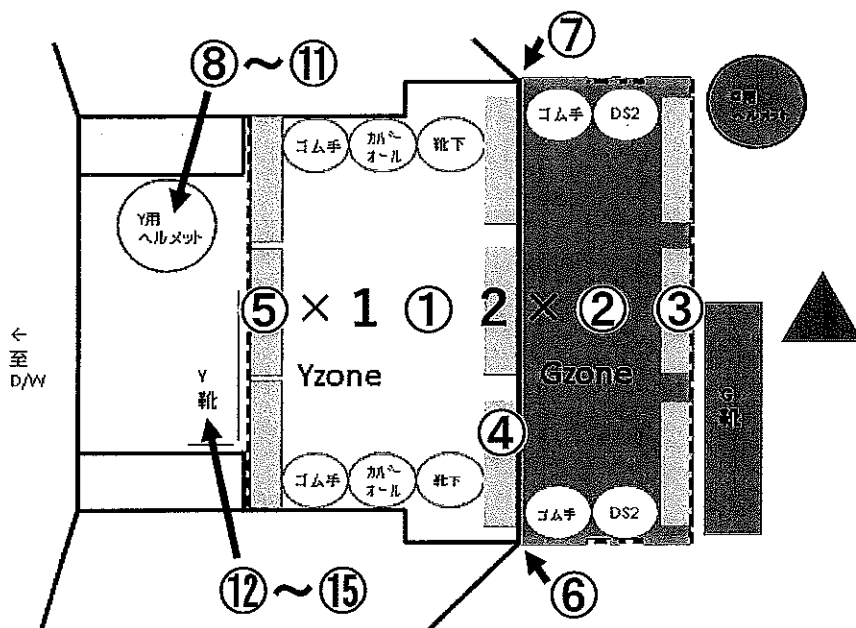
放射線測定記録

測定日

2021 年 7 月 21 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-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	<6.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-088
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 8.84E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

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

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-489

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取効率： 10.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

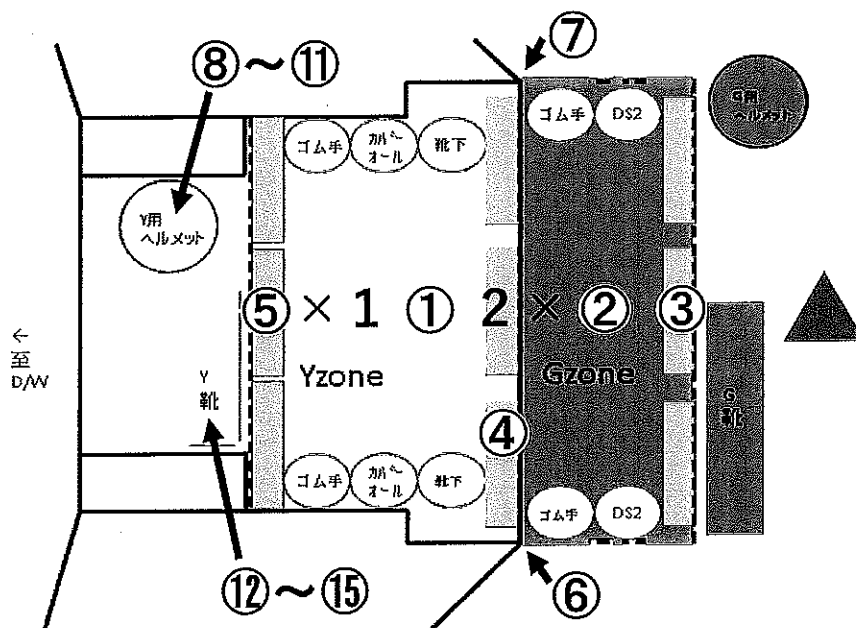
放射線測定記録

測定日

2021 年 7 月 28 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス /



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-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/cm³]
▲ 100	0	<6.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 8.84E-08 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]
①	Y zone側床面	100	0	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-489

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 33.1 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

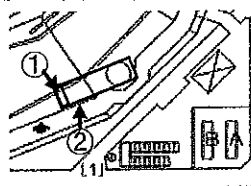
放射線測定記録

測定日

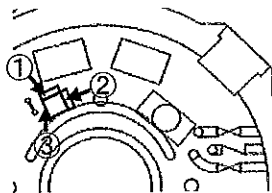
2021 年 7 月 7 日

【表面汚染密度】の測定結果 ✓

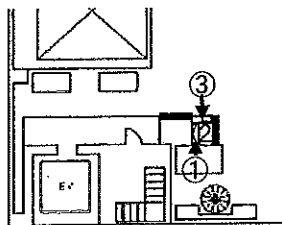
● 5号機S/C入口



● 5号機ペDESTAL入口 ✓



● 5号機オペフロ ✓



● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F ✓

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

● 5号機S/C入口

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

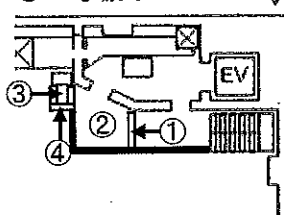
● 5号機ペDESTAL入口

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

● 5号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ ✓



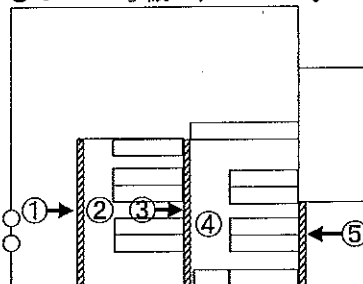
(表面汚染密度の検出限界)

測定器:	EI-6400-489
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・固有効率:	33.1 [%]
・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:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F ✓



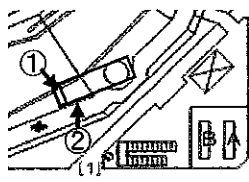
放射線測定記録

測定日

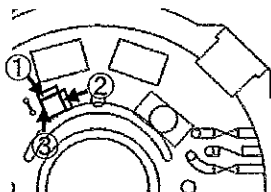
2021 年 7 月 14 日

【表面汚染密度】の測定結果

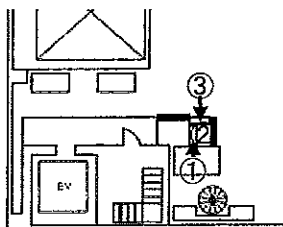
● 5号機S/C入口



● 5号機ペデスタル入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	床面	100	0	<9.4E-01
⑤	BOX	100	0	<9.4E-01
⑥~⑯	靴	100	0	<9.4E-01

● 5号機S/C入口

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

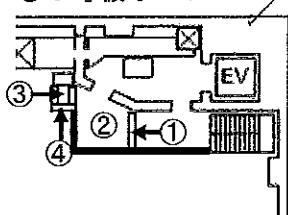
● 5号機ペデスタル入口

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

● 5号機オペフロ

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

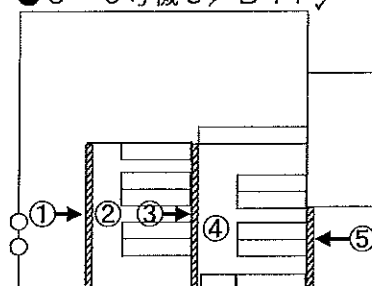
● 6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
測定器:	EL-6400-489
測定時間:	30 [s]
検出器定数:	10 [s]
検出器効率:	33.1 [%]
線源効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm ²]
BO値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.28E-02 [Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F



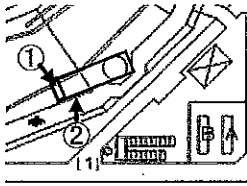
放射線測定記録

測定日

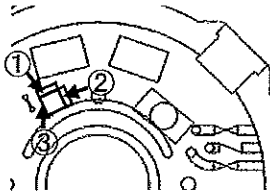
2021 年 7 月 21 日

【表面汚染密度】の測定結果

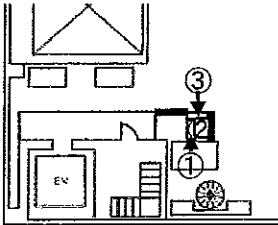
● 5号機S/C入口



● 5号機ベデスタル入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

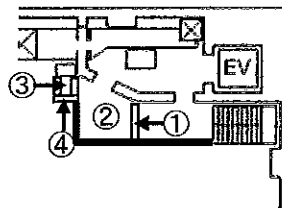
● 5号機ベデスタル入口

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

● 5号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ

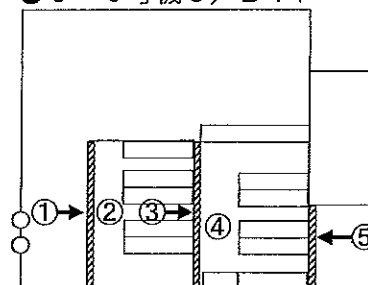


(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	FI-GM40-489
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	33.1 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F



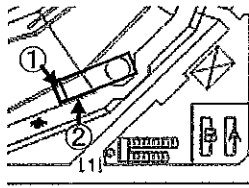
放射線測定記録

測定日

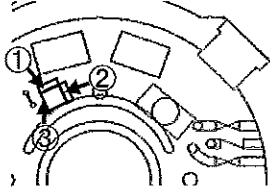
2021 年 7 月 28 日

【表面汚染密度】の測定結果

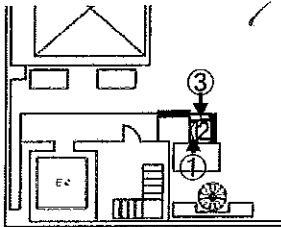
● 5号機S/C入口



● 5号機ペデスタル入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01
②	床面	100	0	<9.4E-01
③	BOX	100	0	<9.4E-01
④	床面	100	0	<9.4E-01
⑤	BOX	100	0	<9.4E-01
⑥~⑯	靴	100	0	<9.4E-01

● 5号機S/C入口

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

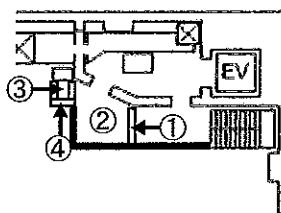
● 5号機ペデスタル入口

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

● 5号機オペフロ

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

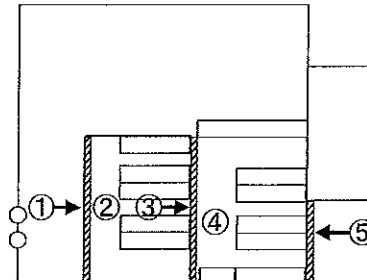
● 6号機オペフロ



表面汚染密度の検出限界	
測定器:	FI-GM40-482
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検出効率:	33.1 [%]
検出効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm ²]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により
スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F



作業実施結果

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

作業日時
2021年7月5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	<1.9E-01	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A FI-6M4D-489	・測定器: B	・測定器: C	・測定器: D
・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]
・機器効率: 33.1 [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]
・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]
・採取面積: 100 [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]
・BG値: 100 [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: 75 [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]
＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面
・換算定数: 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]

作業日時
2021年7月6日

確認箇所
9箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の7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	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の5足を測 定。
2021-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	
2021-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器： A FI-GMAD-469		測定器： B		測定器： C		測定器： D	
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・検器効率：	33.1 [%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]
・線源効率：	40.0 [%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]
・採取面積：	100 [cm ²]	・採取面積：	[cm ²]	・採取面積：	[cm ²]	・採取面積：	[cm ²]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]
≪採取効率：0.5≫ 床面		≪採取効率：0.5≫ 床面		≪採取効率：0.5≫ 床面		≪採取効率：0.5≫ 床面	
・換算定数：	2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	1.9E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]

作業日時
2021年7月6日

確認箇所
9箇所 ✓

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

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
・測定器: A FI-GM40-488				・測定器: B				・測定器: C				・測定器: D			
・BG測定時定数: 30 [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]			
・試料測定時定数: 10 [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]			
・機器効率: 33.1 [%]				・機器効率: [%]				・機器効率: [%]				・機器効率: [%]			
・線源効率: 40.0 [%]				・線源効率: [%]				・線源効率: [%]				・線源効率: [%]			
・採取面積: 100 [cm ²]				・採取面積: [cm ²]				・採取面積: [cm ²]				・採取面積: [cm ²]			
・BG値: 100 [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]			
・検出限界カウント: 75 [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]			
・採取効率: 0.5> 床面				・採取効率: 0.5> 床面				・採取効率: 0.5> 床面				・採取効率: 0.5> 床面			
・換算定数: 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値: [Bq/cm ²]				・検出限界値: [Bq/cm ²]				・検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年7月8日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-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	<1.9E-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	<1.9E-01	15足	0足	
2021-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2021-SCA-047-00	4号 タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室)	Y	A	良	良	良	良	2.5E-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	2.5E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の5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-BM40-489				・測定器： B				・測定器： C				・測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・線源効率： 40.0 [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 100 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面			
・換算定数： 2.52E-02 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年7月8日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-054-00	1号タービン建屋 2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2021-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2021-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	5.0E-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	1.8E+00	5足	0足	
2021-SCA-066-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	1.3E+00	10足	0足	

作業実施結果

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

作業日時
2021年7月13日
確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナⅠ)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-004-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナⅡ)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の8足を測定 致しました。
2021-SCA-005-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナⅢ)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-006-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナⅣ)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-007-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の21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-99AD-489				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 33.1 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.52E-03 [Bq/cm ² · cpm]				換算定数: [Bq/cm ² · cpm]				換算定数: [Bq/cm ² · cpm]				換算定数: [Bq/cm ² · cpm]			
検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年7月13日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	汚損、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 S F P 二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-017-00	S F P 二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-019-00	屋外 1号機 R/B 西側 1号機 S F P 一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	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	—	<1.9E-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	<1.9E-01	5足	0足	

作業実施結果

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

作業日時
2021年7月13日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 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	<1.9E-01	3足	0足	

作業実施結果

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

作業日時

2021年7月15日

確認箇所

7箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の18足を測 定。
2021-SCA-033-00	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	25足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の18足を測 定。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-31AD-439				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・線源効率： 40.0 [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 100 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				・換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時

2021年7月15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-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器： A FI-GM40-488				測定器： B				測定器： C			
BG測定時定数： 30 [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]			
機器効率： 33.1 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
線源効率： 40.0 [%]				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]			
BG値： 200 [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]			
検出限界カウント： 99 [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			
換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値： 2.5E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年7月27日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-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	<2.5E-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	<2.5E-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	<2.5E-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	<2.5E-01	10足	0足	
2021-SCA-011-00	3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	
2021-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機SF P計装コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<2.5E-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-GM40-4B9				・測定器： B				・測定器： C				・測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・線源効率： 40.0 [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]			
・採取面積： 100 [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]				・採取面積： [cm ²]			
・BG値： 200 [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]				・BG値： [cpm]			
・検出限界カウント： 99 [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： 2.5E-01 [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]				・検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年7月27日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	汚染、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	<2.5E-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	<2.5E-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	<2.5E-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	<2.5E-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	<2.5E-01	10足	0足	

作業実施結果

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

作業日時
2021年7月29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	病室、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-BMAD-48B				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
機器効率： 33.1 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
線源効率： 40.0 [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
BG値： 100 [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]			
検出限界カウント： 75 [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]			
<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面				<採取効率：0.5> 床面			
換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2021年7月29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	<1.9E-01	20足	0足	
2021-SCA-044-00	増設A L P S 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の9足を測定。
2021-SCA-045-00	高性能A L P S 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	
2021-SCA-056-00	サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	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	F1-94AD-489	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
BG測定時定数:	30 [s]	BG測定時定数:	[s]	BG測定時定数:	[s]	BG測定時定数:	[s]
試料測定時定数:	10 [s]	試料測定時定数:	[s]	試料測定時定数:	[s]	試料測定時定数:	[s]
機器効率:	33.1 [%]	機器効率:	[%]	機器効率:	[%]	機器効率:	[%]
線源効率:	40.0 [%]	線源効率:	[%]	線源効率:	[%]	線源効率:	[%]
採取面積:	100 [cm ²]	採取面積:	[cm ²]	採取面積:	[cm ²]	採取面積:	[cm ²]
BG値:	100 [cpm]	BG値:	[cpm]	BG値:	[cpm]	BG値:	[cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]	検出限界カウント:	[cpm]	検出限界カウント:	[cpm]	検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面	
換算定数:	2.52E-03 [Bq/cm ² ・cpm]	換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
検出限界値:	1.9E-01 [Bq/cm ²]	検出限界値:	[Bq/cm ²]	検出限界値:	[Bq/cm ²]	検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時
2021年7月29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	脱履、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	9足	0足	