

## 2022年3月3日 ✓

・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

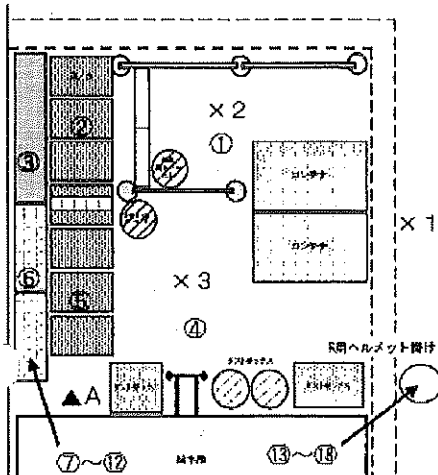
2022年3月4日 ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： 二

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

重要汚染区域等区域の維持基準値監視

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	3/3 9:55 ~ 10:05	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：3月3日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-134  
・流量： 151.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1616 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・測定器： FI-α-037  
・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 29.5 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

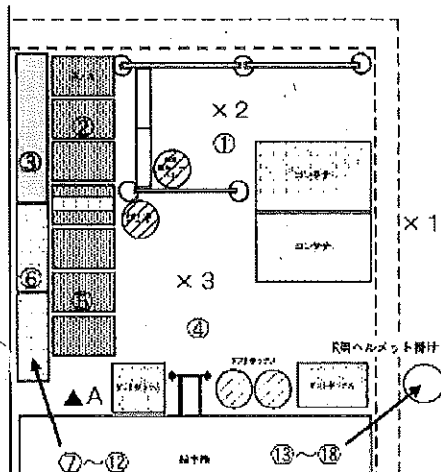
2022年3月10日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	1800	1700	4.5E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重汚染区域等区域の維持基準目位置

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/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	9:55 ~ 10:05	100	0	<2.2E-05	100	100	2.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]検出有効面積(β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]検出有効面積(α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

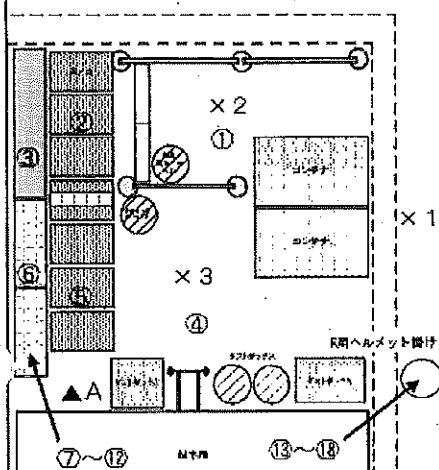
2022年3月11日

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

【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	-	-

重要汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	3/10 9:55 ~ 10:05	-	-	-	100	100	2.4E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：3月10日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-037  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

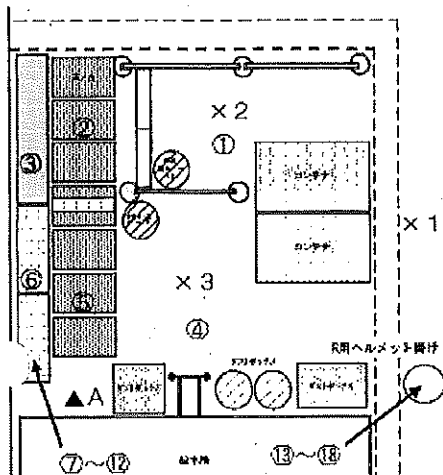
2022年3月18日✓

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	900	800	2.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	3000	2900	7.7E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴(5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

線源面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

線源面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

測定汚染区域等区域の汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	10:20 ~ 10:30	200	100	2.9E-05	40	40	9.6E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

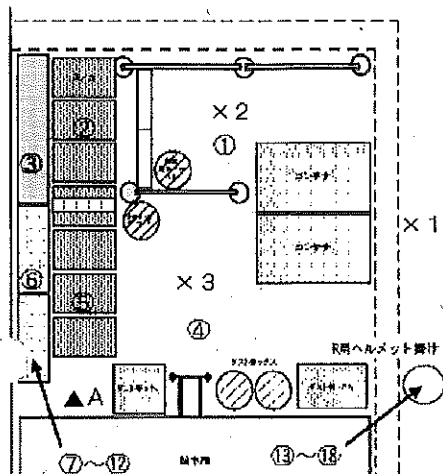
2022年3月22日

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

●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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	3/18 10:20 ~ 10:30	-	-	-	40	40	9.6E-06	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：3月18日 (金) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-03Z  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

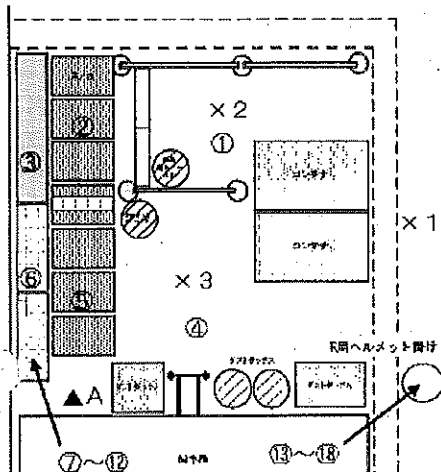
2022年3月24日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	1900	1800	4.8E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	1200	1100	2.9E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	—	—	—	—	—	—	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0060
×2	0.0060	0.0060
×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-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

測定区域等区域の維持基準値位置

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/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	10:20 ~ 10:30	200	100	2.9E-05	50	50	1.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

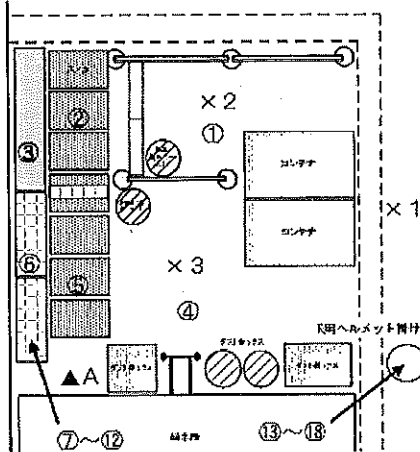
2022年3月25日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	3/24 10:20 ~ 10:30	-	-	-	50	50	1.2E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：3月24日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-037

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

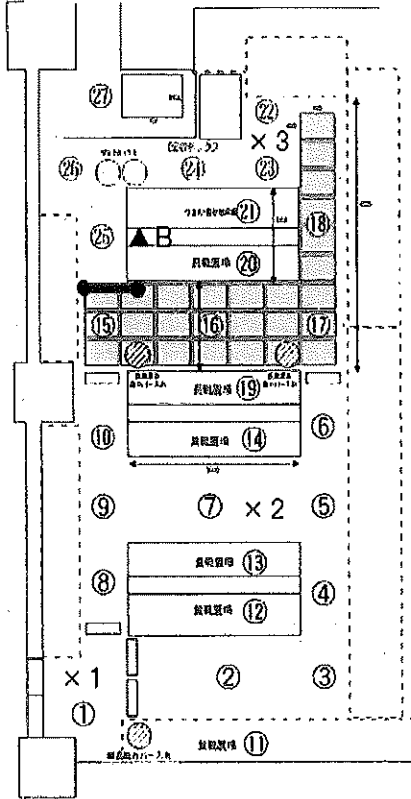
測定日

2022年3月3日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-1CW-421

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

重要汚染区域等区画の汚染基準値と位置	
空間線量当量率 (γ線)	
前回値の2倍未満	
表面汚染密度 (β線)	
スミアNo. ⑬⑭⑮⑯	
4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
その他のポイント	
40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
表面汚染密度 (α線)	
0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
空气中放射性物質濃度 (β線)	
2×10 <sup>-2</sup> [Bq/cm <sup>3</sup> ]未満	
空气中放射性物質濃度 (α線)	
検出限界値未満	

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	R長靴棚	1800	1700	4.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑳	R長靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	ラック・靴の収納場所	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉒	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	R zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	R zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
㉕	R zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
㉖	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
㉗	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
㉘	長靴 (5足)	2800	2700	3.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉙	長靴 (5足)	2900	2800	3.7E+01	0	0	<1.9E-01	
㉚	長靴 (5足)	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉛	長靴 (5足)	6500	6400	8.5E+01	0	0	<1.9E-01	※除染
㉜	長靴 (5足)	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉝	長靴 (5足)	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㊴	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚  
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット  
 ・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット  
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	10:15 ~ 10:25	400	300	8.7E-05	30	30	6.9E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-134  
 ・流量: 151.6 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1516 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

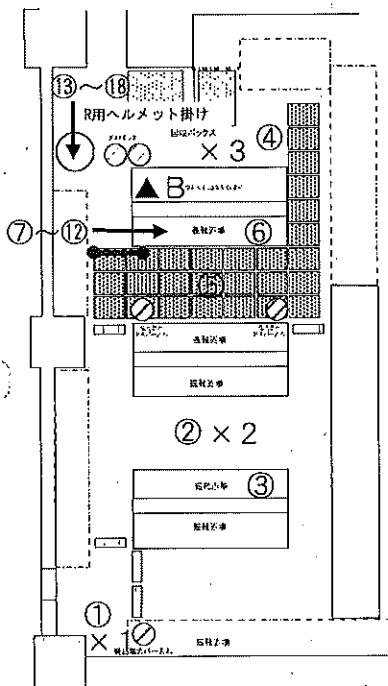
測定日

2022年3月4日 ✓

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

## ●1・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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

&lt;採取効率:0.5&gt; 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率:0.1&gt; 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

&lt;採取効率:0.5&gt; 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率:0.1&gt; 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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	-	-

## ■調査汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	3/3 10:15 ~ 10:25	-	-	-	30	30	7.2E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※B再：3月3日(木)に採取した試料の再測定を実施。 ✓

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・測定器： FI-α-037  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 29.6 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

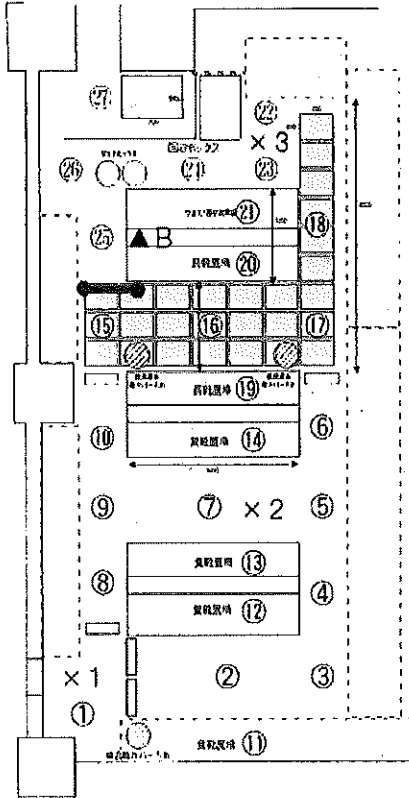
2022年3月10日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

重要汚染区域等区画の維持基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
スミアNo. ⑤⑥⑦⑧  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-134  
 流量： 151.6 [L/min]  
 採取時間： 10 [min]  
 採取量： 1516 [L]  
 採取効率： 99.0 [%]  
 有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-248  
 機器効率： 31.2 [%]  
 線源効率： 40.0 [%]  
 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 BG値： 100 [cpm]  
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 床、スノコ、棚

換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット

換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037  
 機器効率： 29.5 [%]  
 線源効率： 25.0 [%]  
 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	10:15 ~ 10:25	400	300	8.7E-05	40	40	9.6E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134  
 流量： 151.6 [L/min]  
 採取時間： 10 [min]  
 採取量： 1516 [L]  
 採取効率： 99.0 [%]  
 有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 BG値： 0 [cpm]  
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

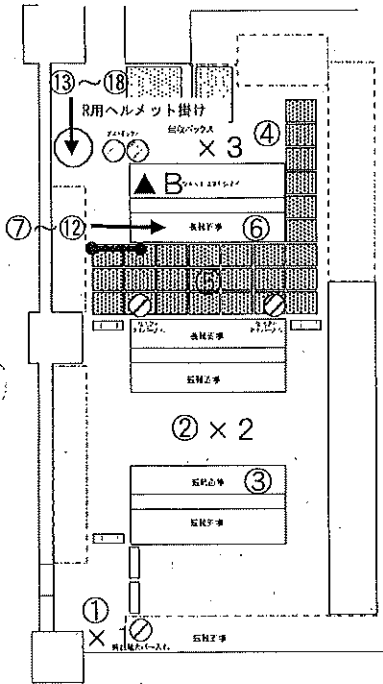
測定日

2022年3月11日

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

## ●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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: — [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: — [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数: — [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: — [Bq/cm<sup>2</sup>]

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: — [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: — [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数: — [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: — [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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. ⑤  
 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・その他のポイント  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	3/10 10:15 ~ 10:25	—	—	—	40	40	9.6E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※B再: 3月10日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-134  
 ・流量: 151.6 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1516 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: — [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: — [cpm]  
 ・検出限界カウント: — [cpm]  
 ・検出限界値: — [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・計測器換算定数: 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・機器効率: 29.5 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

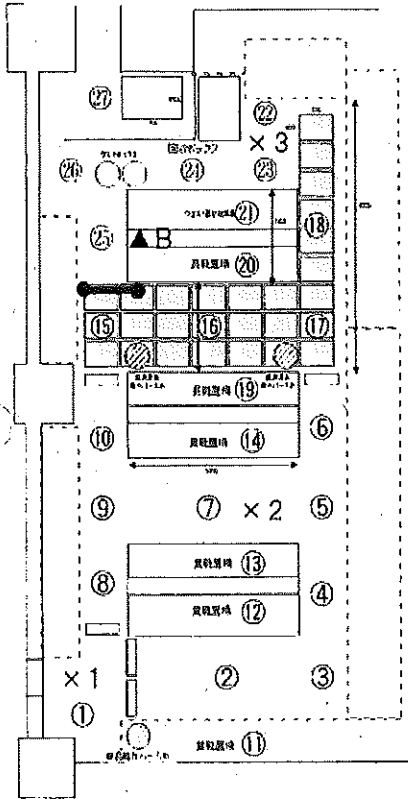
測定日

2022年3月18日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	10:40 ~ 10:50	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■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. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

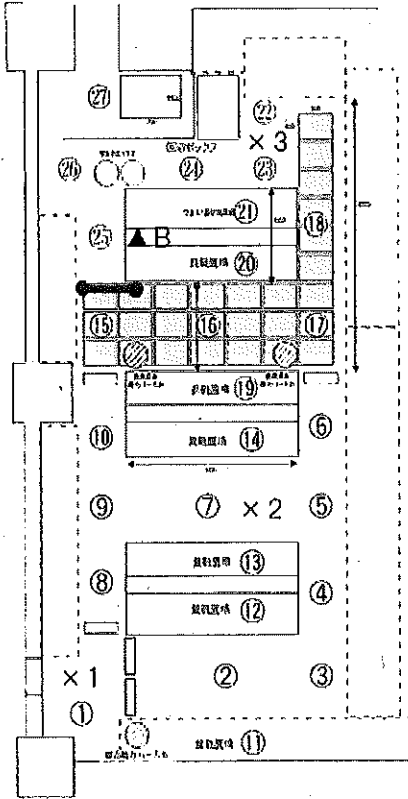
測定日

2022年3月24日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
・機器効率： 31.2 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
・機器効率： 29.5 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.28E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	10:50 ~ 11:00	300	200	5.8E-05	15	15	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
・流量： 161.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1616 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ⑮⑯⑰

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

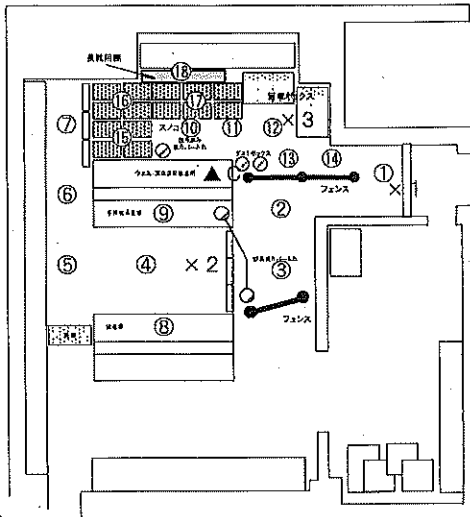
測定日

2022年3月3日

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

## ● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面1	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	1800	1700	4.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	1600	1500	4.0E+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	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	500	400	1.1E+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)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-1CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.0090
×2	0.0080	0.0110
×3	0.0080	0.0080

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:40 ~ 10:50	400	300	8.7E-05	150	150	3.4E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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/cm <sup>2</sup> ]未満	
・その他のポイント	
40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
表面汚染密度 (α線)	
0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
空气中放射性物質濃度 (β線)	
2×10 <sup>-3</sup> [Bq/cm <sup>3</sup> ]未満	
空气中放射性物質濃度 (α線)	
検出限界値未満	

## 放射線測定記録

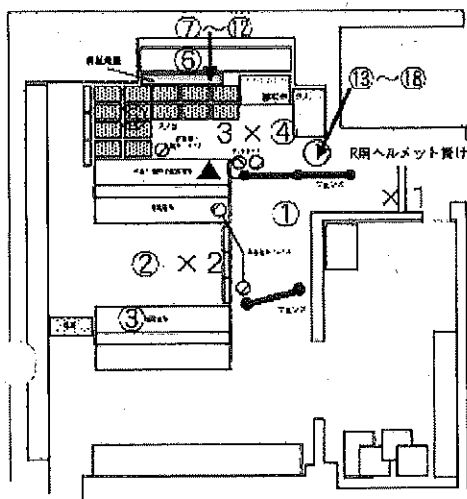
測定日

2022年3月4日

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

## ● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	3/3 10:40 ~ 10:50	-	-	-	150	150	3.6E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再：3月3日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-037

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

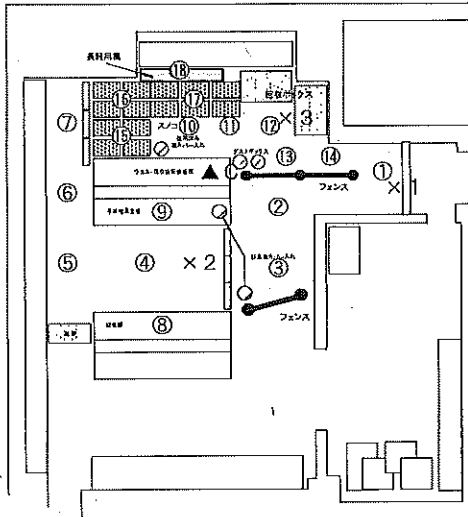
測定日

2022年3月10日 ✓

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

## ●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側床面1	1400	1300	3.5E+00	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側床面1	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側床面2	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面2	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面2	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面2	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑧	短靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑨	手持物品置場	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑩	R zone側床面	2200	2100	5.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑪	R zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<4.1E-02	
⑫	R zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑬	R zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<4.1E-02	
⑭	R zone側床面	1100	1000	2.7E+00	0	0	<4.1E-02	
⑮	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑯	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑰	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑱	長靴棚	14000	13900	3.7E+01	0	0	<4.1E-02	
⑲	長靴 (5足)	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	800	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.0090
×2	0.0110	0.0080
×3	0.0080	0.0080

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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. ⑮⑯⑰

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-2</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:55 ~ 11:05	800	700	2.0E-04	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-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

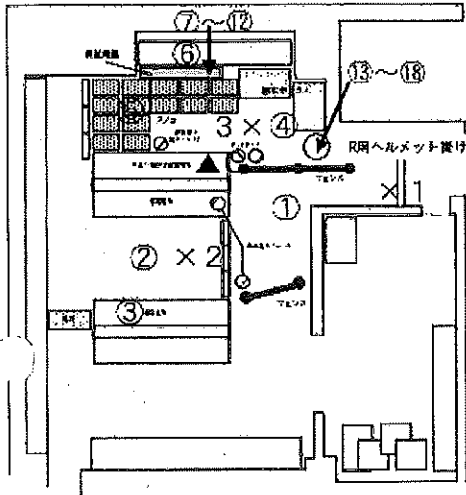
2022年3月11日

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

## ● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■ 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. ⑤  
 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・その他のポイント  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
 0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
 2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	3/10 10:55 ~ 11:05	-	-	-	80	80	1.9E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再：3月10日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-037  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

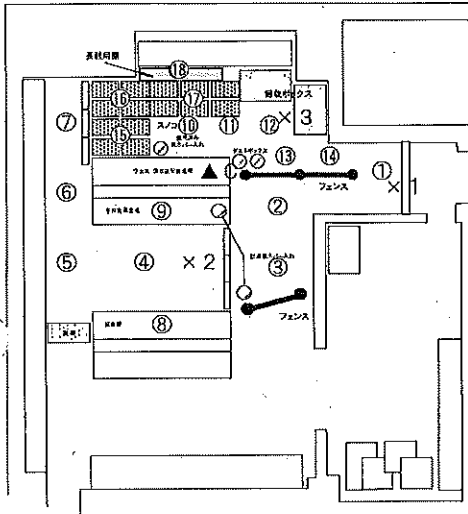
測定日

2022年3月18日

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

## ●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	700	600	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側床面1	900	800	2.1E+00	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側床面1	700	600	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側床面2	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面2	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑧	短靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑨	手持物品置場	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑩	R zone側床面	2900	2800	7.5E+00	0	0	<4.1E-02	
⑪	R zone側床面	2500	2400	6.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑫	R zone側床面	2600	2500	6.7E+00	0	0	<4.1E-02	
⑬	R zone側床面	1600	1500	4.0E+00	0	0	<4.1E-02	
⑭	R zone側床面	1100	1000	2.7E+00	0	0	<4.1E-02	
⑮	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑯	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑱	長靴棚	1400	1300	3.5E+00	0	0	<4.1E-02	
⑲	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.5&gt; 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率: 0.1&gt; 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.5&gt; 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率: 0.1&gt; 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 重要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. ⑤⑥⑦

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/m<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	11:00 ~ 11:10	200	100	2.9E-05	30	30	7.2E-06	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

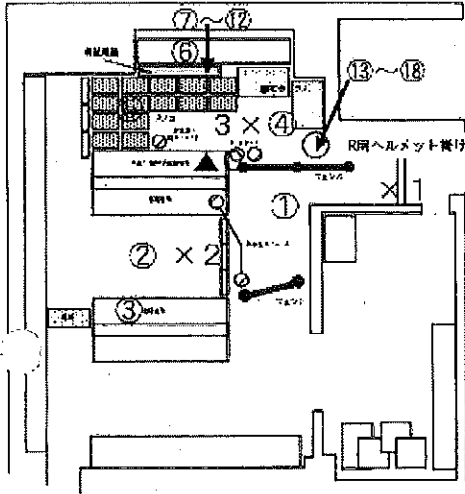
測定日

2022年3月22日

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

## ● 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

## ■ 重要汚染区域等区域の維持基準値目安値

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/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-2</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	3/18 11:00 ~ 11:10	-	-	-	30	30	7.2E-06	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再：3月18日 (金) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・測定器： FI-α-037  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

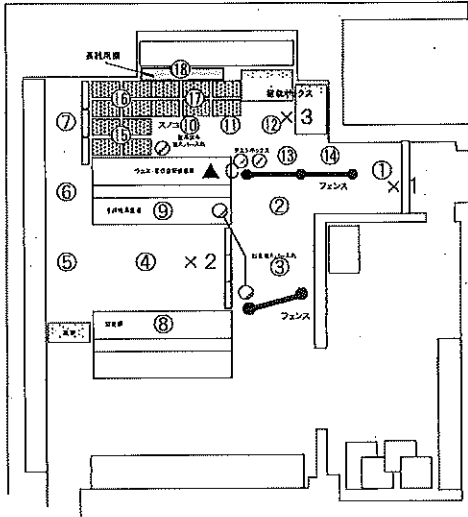
測定日

2022年3月24日 ✓

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

## ● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側床面1	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側床面1	700	600	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側床面2	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑧	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑨	手持物品置場	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑩	R zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑪	R zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑫	R zone側床面	2900	2800	7.5E+00	0	0	<4.1E-02	
⑬	R zone側床面	2500	2400	6.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑭	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<4.1E-02	
⑮	スノコ	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑯	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑱	長靴棚	700	600	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑲	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■ 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/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	11:10 ~ 11:20	200	100	2.9E-05	25	25	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 161.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1616 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

# 放射線測定記録

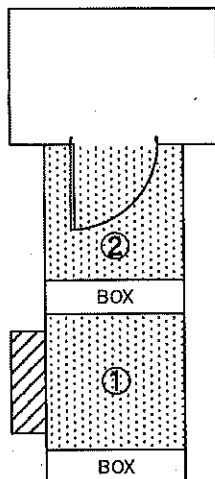
測定日

2022年3月1日 ✓

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

● 1号機 T/B 北側エアーロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100 ✓	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

### (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②  
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③  
 ・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③  
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 重汚染区域等区間の維持基準値参照

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、②、③  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

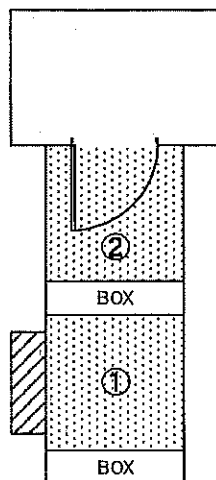
測定日

2022年3月9日

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

● 1号機 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②  
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③  
 ・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
 ・機器効率: 30.8 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③  
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 表面汚染区域等区画の維持基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

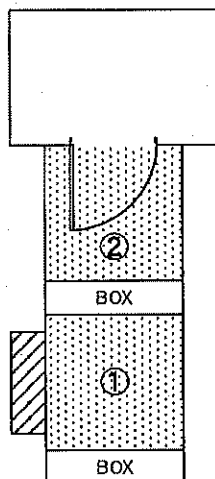
測定日

2022年3月15日, /

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

● 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②  
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③  
 ・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
 ・機器効率: 30.8 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③  
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要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

10[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満



## 放射線測定記録

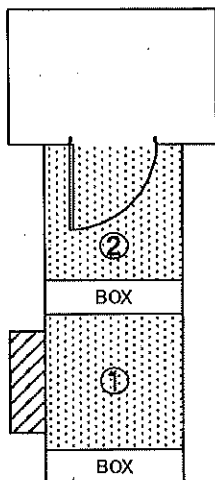
測定日

2022年3月23日 ✓✓

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・機器効率: 30.8 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要汚染区域等区画の維持基準目安位置

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③  
40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

## 放射線測定記録

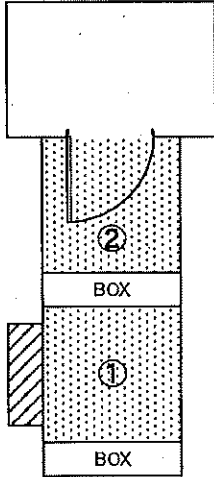
測定日

2022年3月29日

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

●1号機 T/B 北側エアーロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	1900	1800	4.8E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
 ・機器効率: 30.8 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 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/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

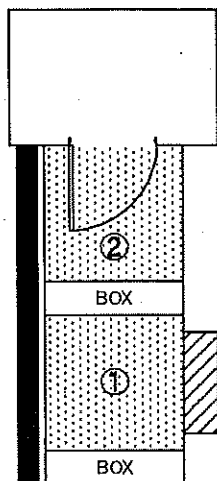
測定日

2022年3月1日

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

● 2号機 T/B 南側エアーロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	7000	6900	1.8E+01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	0	0	<1.9E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②  
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④  
 ・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④  
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■ 重汚染区域等区域の維持基準値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、②、③、④  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

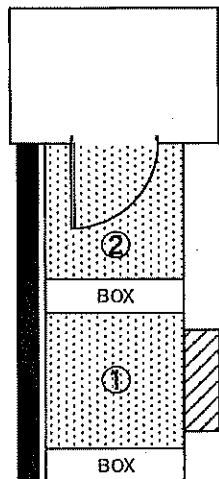
測定日

2022年3月9日 ✓

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

● 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	700	600	1.6E+00✓	0	0	<3.9E-02✓	
②	R zone側床面	2600	2500	6.7E+00✓	0	0	<3.9E-02✓	
③	長靴 (5足)	1700	1600	2.1E+01✓	0	0	<1.9E-01✓	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: E1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②  
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④  
 ・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: E1-α-037  
 ・機器効率: 30.8 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④  
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

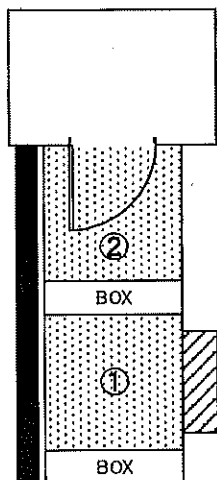
測定日

2022年3月15日

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

● 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	8600	8500	2.3E+01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
・機器効率: 30.8 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■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/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

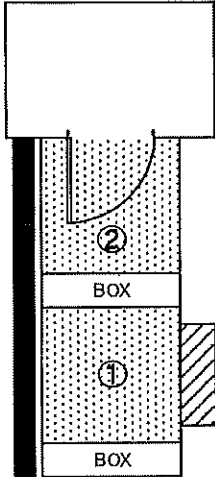
測定日

2022年3月23日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	3000	2900	7.7E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・機器効率: 30.8 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 調査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/cm<sup>2</sup>] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

## 放射線測定記録

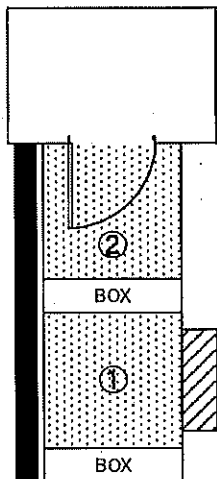
測定日

2022年3月29日 ✓

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

● 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	5	5	<3.9E-02	
②	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cmf · cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cmf · cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・機器効率: 30.8 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cmf · cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cmf · cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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/cm<sup>2</sup>] 未満

表面汚染密度 (α線)

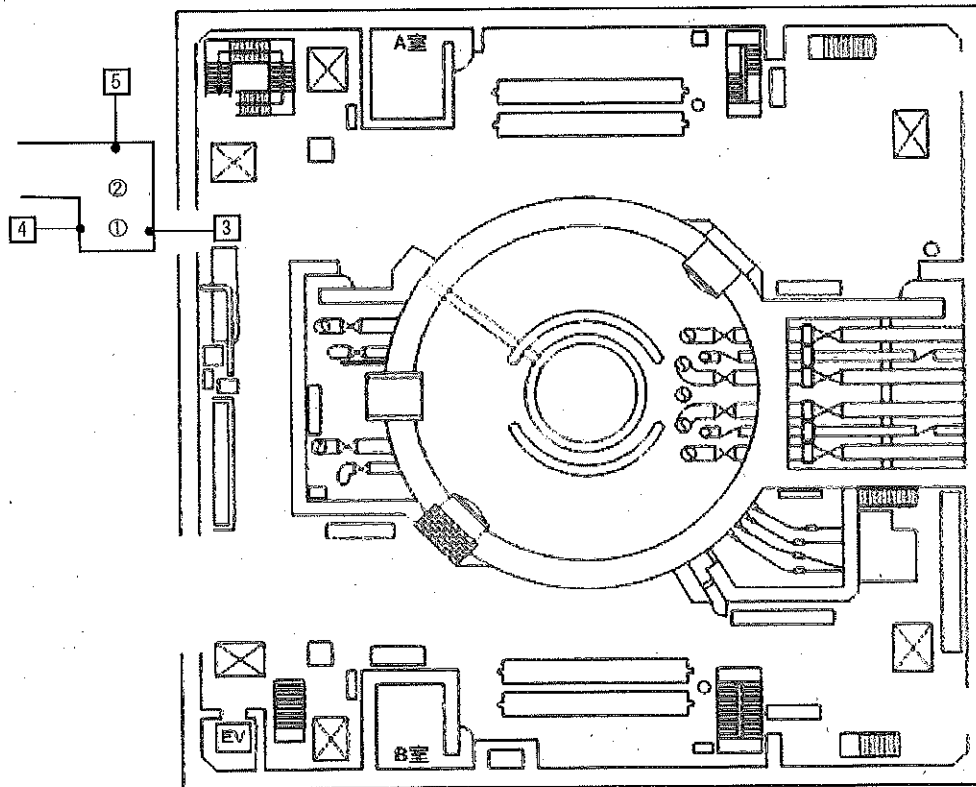
0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)		RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西制エアロック時 (外側) エリア	測定項目	□ γ    ■ スミア □ ダスト	
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ		測定器	F1-GMAD-279 F1-α-037
測定日時	2022 年 3 月 7 日 10 時 00 分		区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴		測定者	

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



## 〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～⑤

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～⑤

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

## 〔表面汚染密度〕の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 位置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	21300	21200	2.8E+02	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	25000	24900	3.3E+02	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁底	2300	2200	2.9E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	6500	6400	8.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	

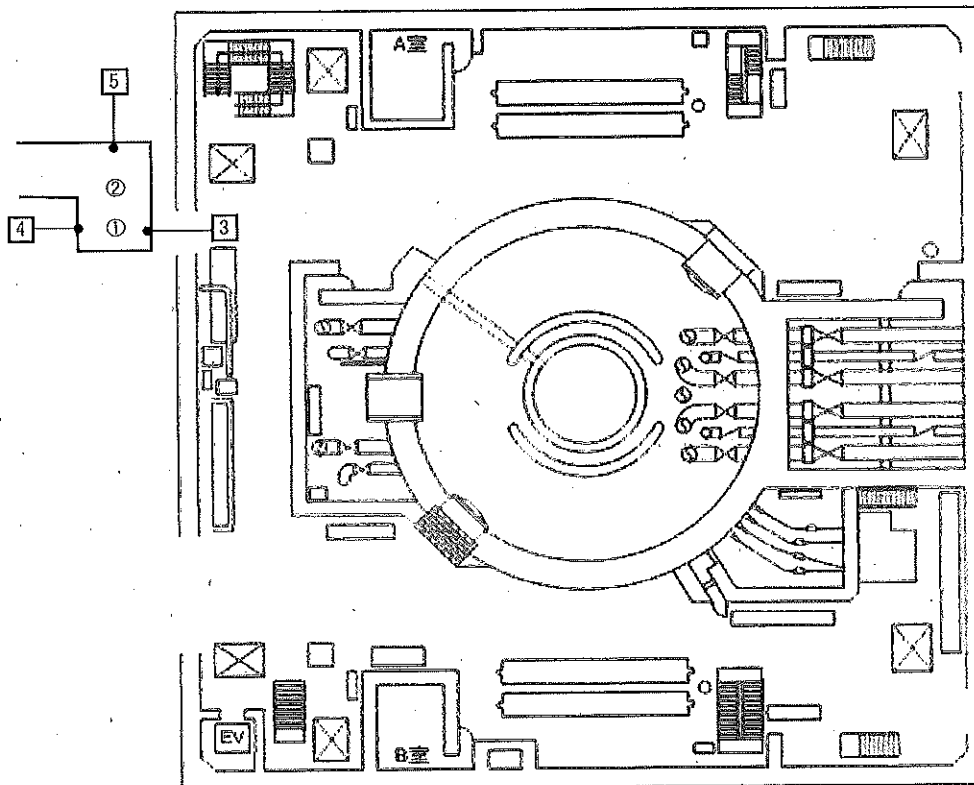


# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外動) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-037
測定日時	2022 年 3 月 7 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (80:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279  
・検出効率: 31.5 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo①~⑤

・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cps]  
・検出限界値: 2.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (80:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・検出効率: 28.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 8.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo①~⑤

・換算定数: 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cps]  
・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【表面汚染密度】の測定結果

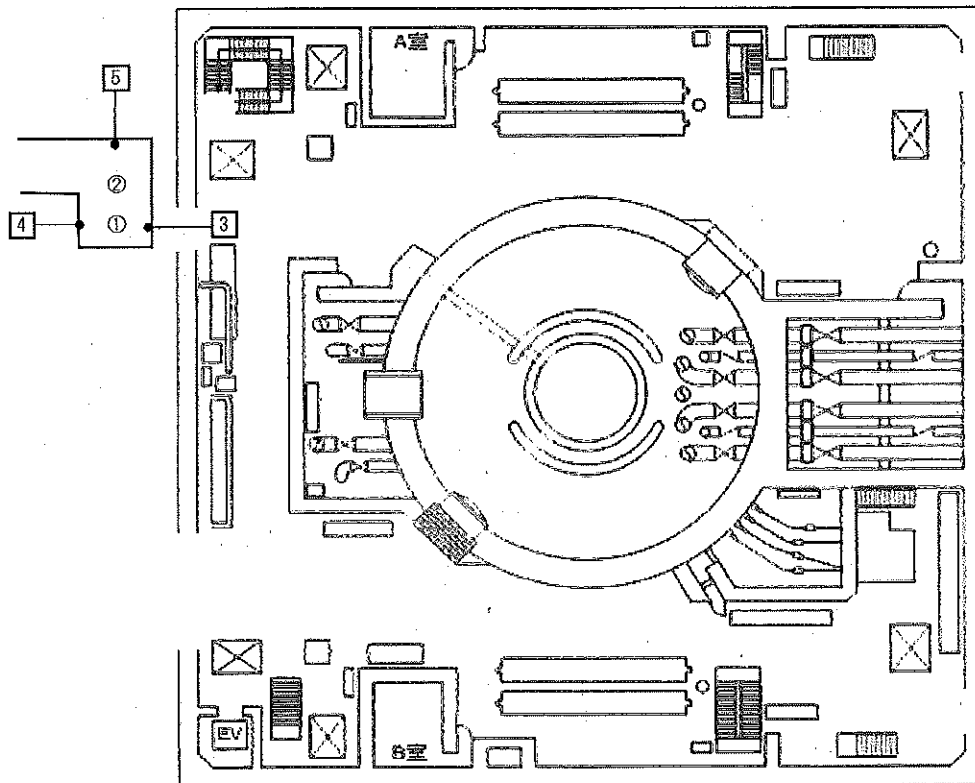
No.	測定ポイント	β線		α線		AL 処理
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	21300	21200	0	0	<4.1E-02
②	Y zone側壁面	25000	24900	0	0	<4.1E-02
③	Y zone側壁面	2300	2200	0	0	<4.1E-02
④	Y zone側壁面	6590	6400	0	0	<4.1E-02
⑤	Y zone側壁面	900	800	0	0	<4.1E-02

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外装) エリア	測定項目	□ γ ■ スミア □ ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-037
測定日時	2022 年 3 月 16 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone ✓
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm²]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 76.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①~⑤

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①~⑤

・換算定数: 4.62E-03 [Bq/cm²]  
・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm²]

## 【表面汚染密度】の測定結果

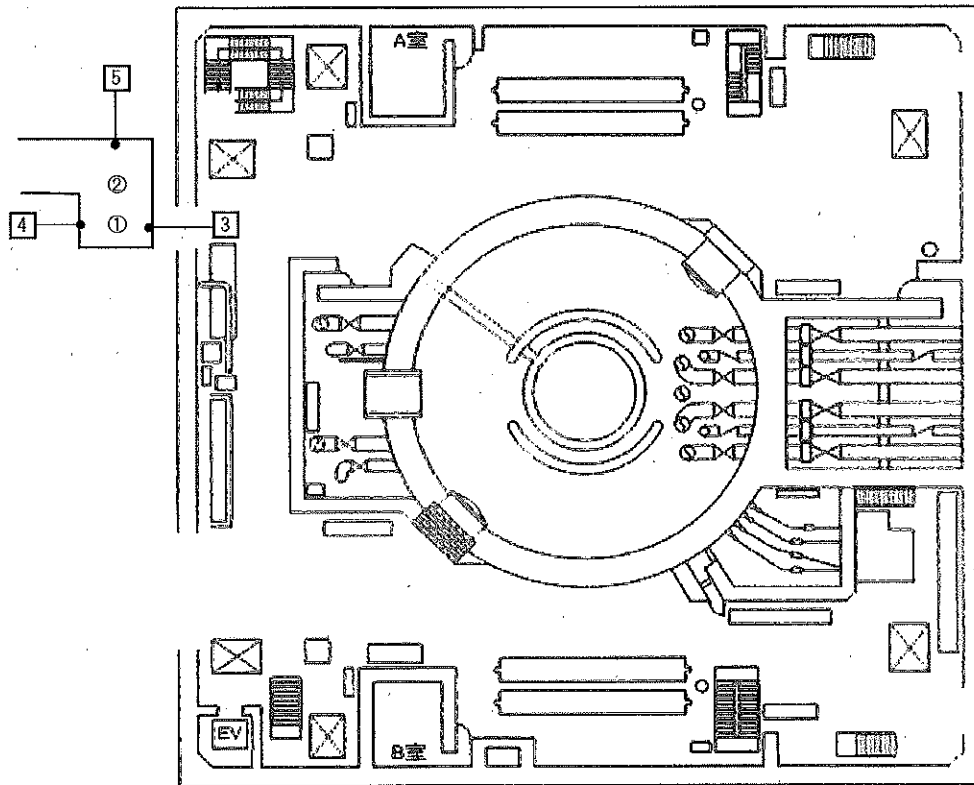
No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	22000	21800	8.8E+01	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側床面	12000	11900	3.1E+01	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側壁面	3700	3600	9.6E+00	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側壁面	2200	2100	5.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側壁面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<4.1E-02	

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西制エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-037
測定日時	2022 年 3 月 16 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	/

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.5 [%]  
・検出効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアHα①~⑤

・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 8.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 測定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・機器効率: 29.5 [%]  
・検出効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 0.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアHα①~⑤

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【表面汚染密度】の測定結果

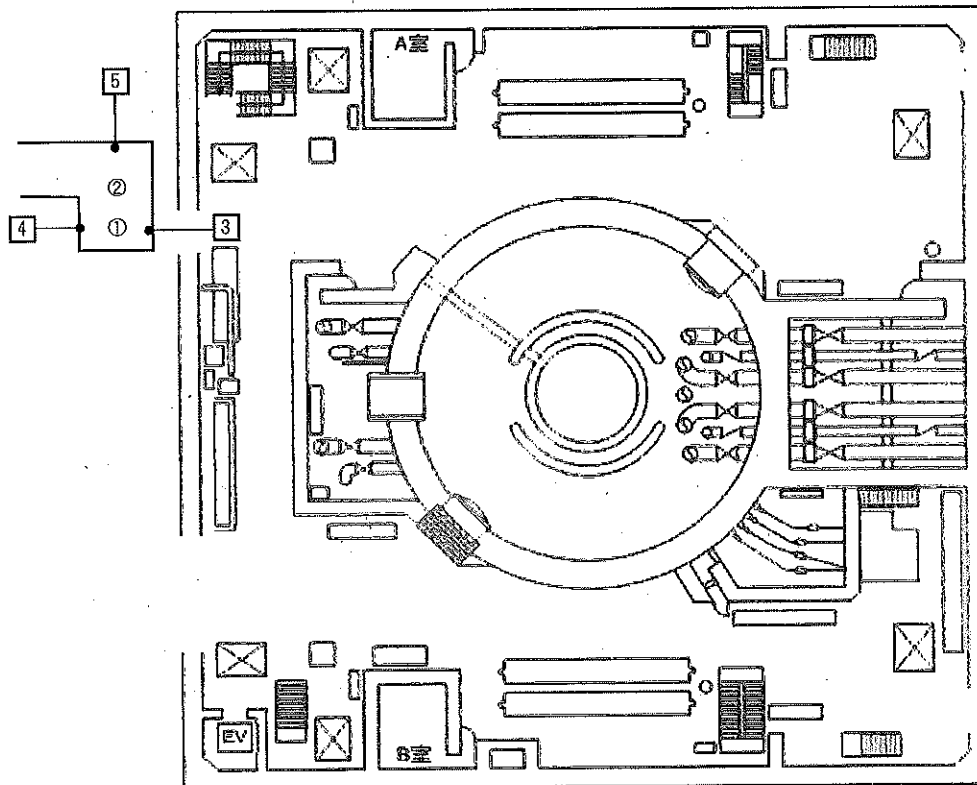
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 結果
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	22000	21900	2.8E+02	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	12000	11900	1.6E+02	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	3700	3600	4.8E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	1600	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外動) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-037
測定日時	2022 年 3 月 25 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



## 〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (80:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279  
・検器効率: 31.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 76.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアHα①~⑤

・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (80:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・検器効率: 29.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアHα①~⑤

・換算定数: 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 〔表面汚染密度〕の測定結果

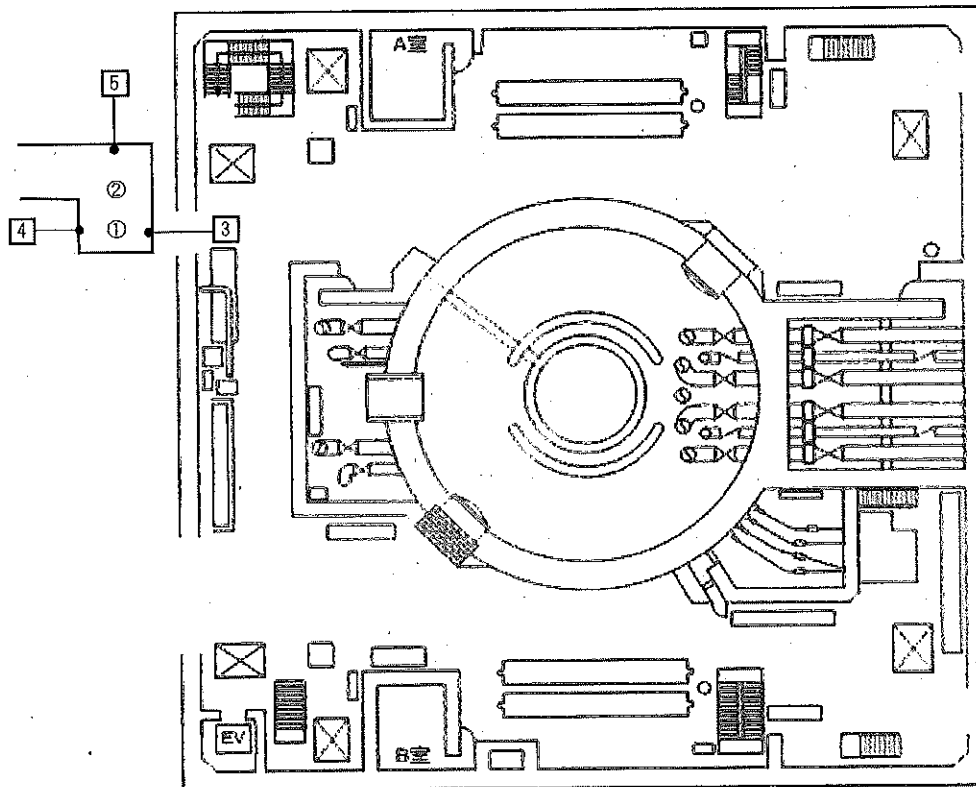
No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	4000	3900	1.0E+01	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側床面	6500	6400	1.7E+01	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側壁面	800	700	1.9E+00	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側壁面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<4.1E-02	

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西制エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-037 ✓
測定日時	2022 年 3 月 25 日 10 時 00 分 ✓	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279  
・検器効率: 31.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm²]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo①~⑤

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

α線 測定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・検器効率: 28.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm²]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo①~⑤

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	4000	3900	8.2E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	6500	6400	8.5E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	1800	1700	2.2E+01	0	0	<2.0E-01	

## 放射線測定記録

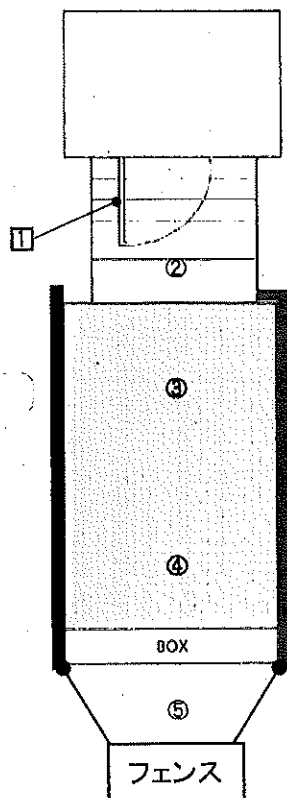
測定日

2022年3月1日

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

## ● 3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	5000	4900	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248

・機器効率: 31.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①～⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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<sup>2</sup>]

・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/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要汚染区域等区域の維持管理要領

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①～⑤

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

9.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

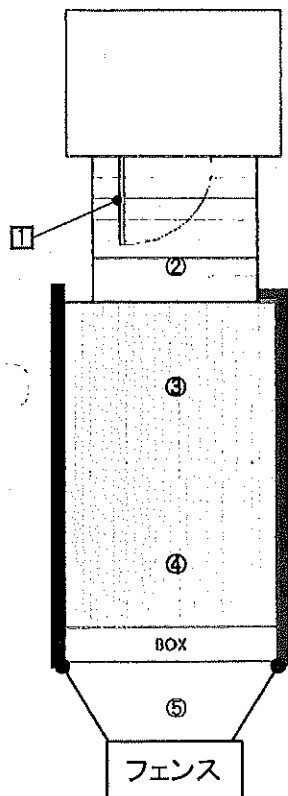
測定日

2022年3月9日

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

● 3号機 T/B 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側壁面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①～⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
 ・機器効率: 30.8 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

調査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. ①～⑤  
 40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

## 放射線測定記録

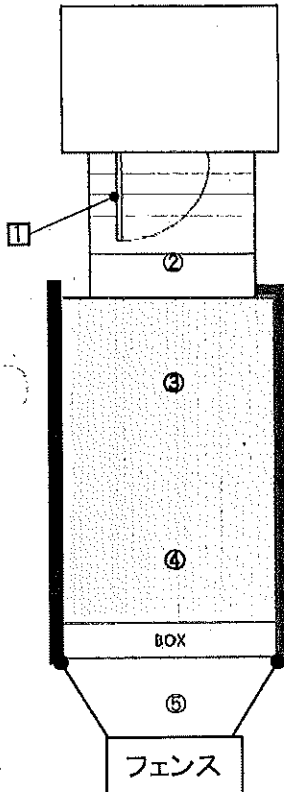
測定日

2022年3月15日

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

## ●3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側壁面	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	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-QMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①～⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
 ・機器効率: 30.8 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要汚染区域等区画の維持基準値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①～⑤  
 40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満



## 放射線測定記録

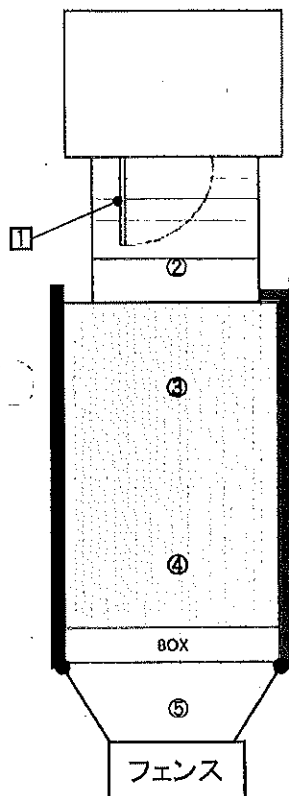
測定日

2022年3月23日

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

●3号機 T/B 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側扉面	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	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①～⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・機器効率: 30.8 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重要汚染区域等区域の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①～⑤

40 [Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

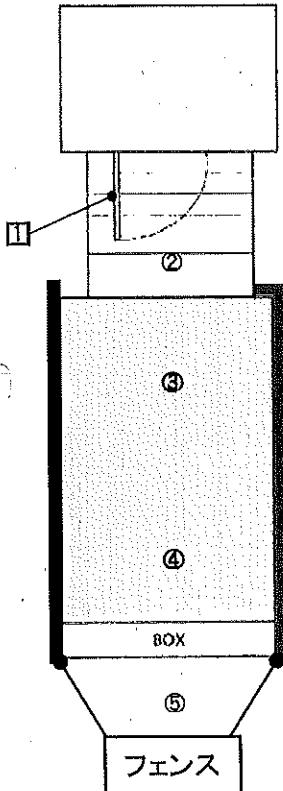
測定日

2022年3月29日

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

## ●3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側扉面	12000	11900	3.2E+01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①～⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・機器効率: 30.8 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■測定区域等周囲の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①～⑤

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

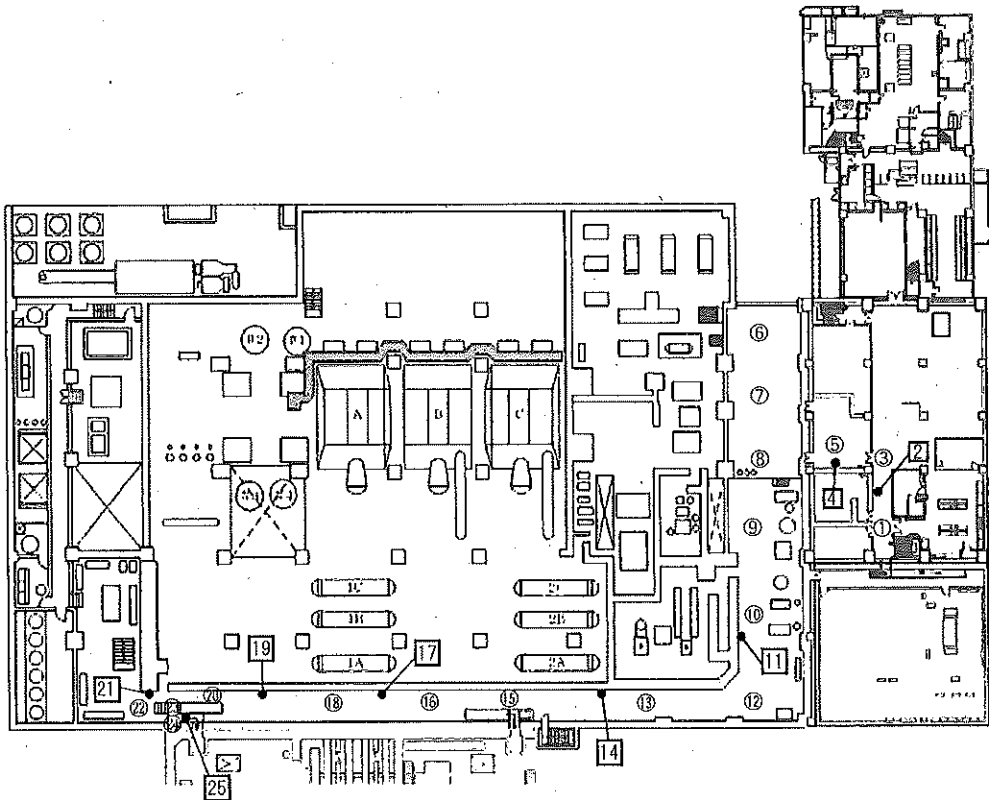
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

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

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 設置
		gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	600	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側壁面	600	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側床面	600	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側壁面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側床面	1600	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	Y zone側壁面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側床面	600	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	Y zone側壁面	2600	2600	3.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側壁面	1600	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	Y zone側壁面	1600	1500	2.0E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	Y zone側壁面	2700	2600	3.5E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	Y zone側床面	4200	4100	5.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	Y zone側壁面	8200	8100	1.1E+02	0	0	<1.9E-01	
㉕	Y zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	

【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・B0値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアHa①～②  
・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027  
・機器効率: 30.8 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・B0値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

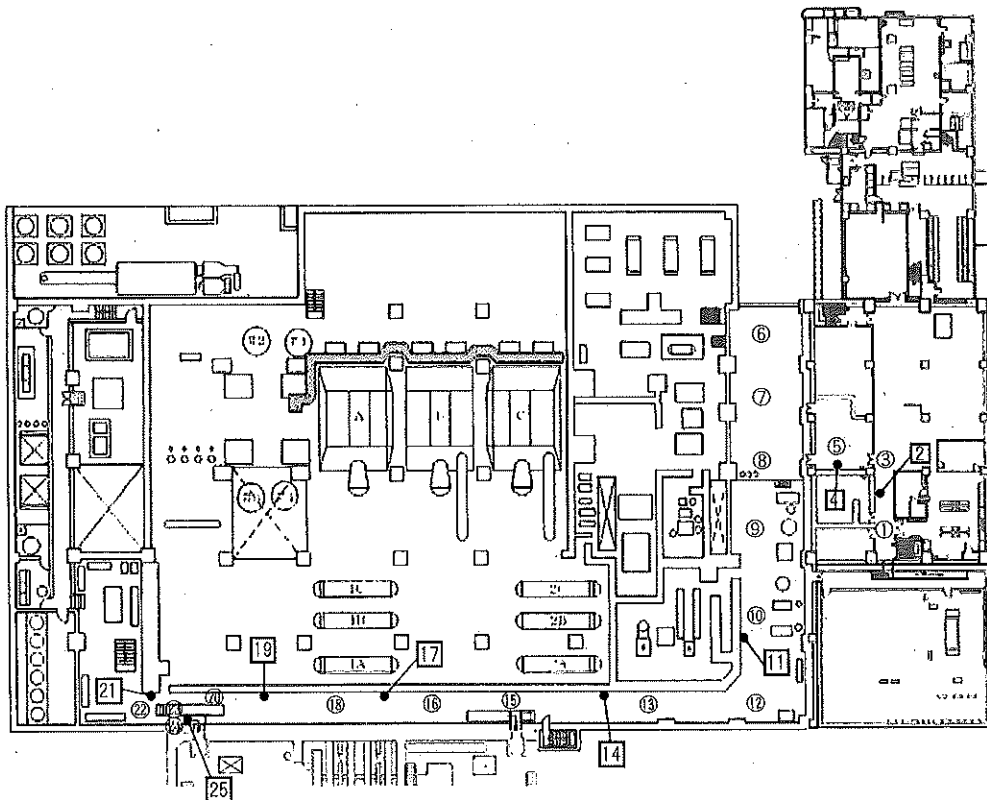
＜採取効率: 0.1＞ スミアHa①～②  
・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]  
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

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

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側壁面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側床面	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y zone側壁面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側壁面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側床面	1600	1500	4.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	Y zone側床面	2700	2600	6.9E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	Y zone側床面	4200	4100	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	
㉒	Y zone側床面	8200	8100	2.2E+01	0	0	<3.9E-02	
㉓	Y zone側壁面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	

【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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.①~⑮  
・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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<sup>2</sup>]  
・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.①~⑮  
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

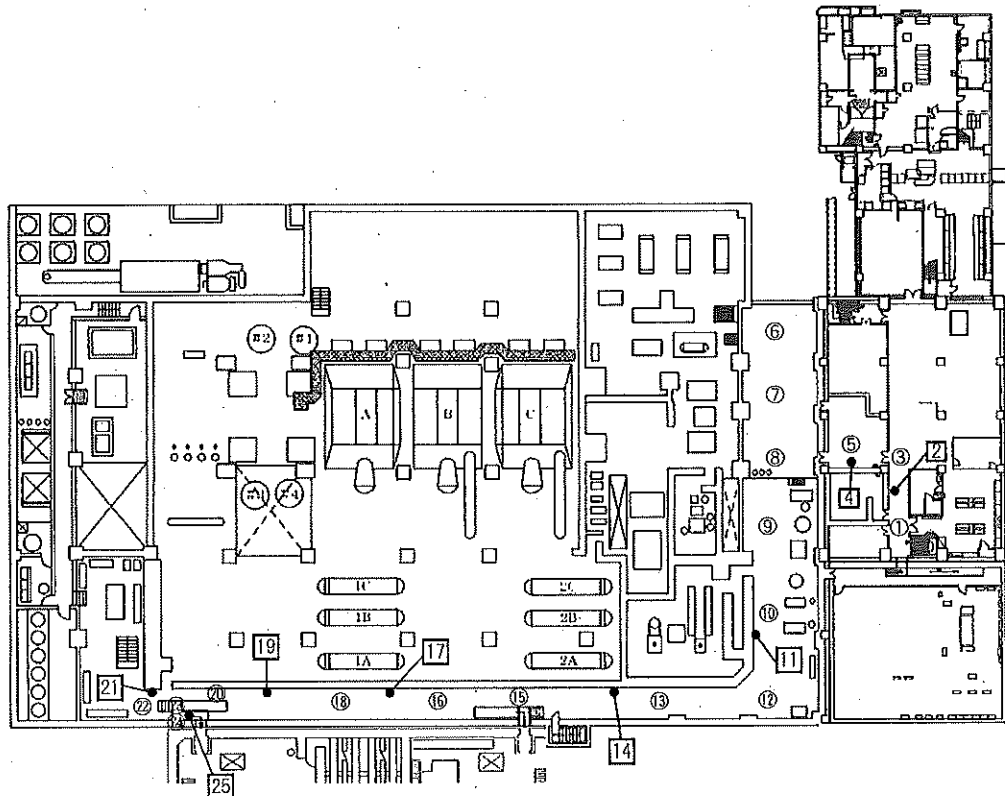
✓

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度) /	RWA番号	210020 /
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-037 /
測定日時	2022 年 3 月 9 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		α線		AL 知量
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	<2.0E-01
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	<2.0E-01
③	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	<2.0E-01
④	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	<2.0E-01
⑤	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	<2.0E-01
⑥	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑦	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑧	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑨	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	<2.0E-01
⑩	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑪	Y zone側壁面	100	0	<1.0E+00	0	<2.0E-01
⑫	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	<2.0E-01
⑬	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	<2.0E-01
⑭	Y zone側壁面	100	0	<1.0E+00	0	<2.0E-01
⑮	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑯	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	<2.0E-01
⑰	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	<2.0E-01
⑱	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑲	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	<2.0E-01
⑳	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	<2.0E-01
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
㉒	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	<2.0E-01
㉓	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	<2.0E-01
㉔	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
㉕	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	<2.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bg:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・検器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (Bg:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・検器効率: 29.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~⑤

・換算定数: 1.34E-02 [Ba/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Ba/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.26E-02 [Ba/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Ba/cm<sup>2</sup>]

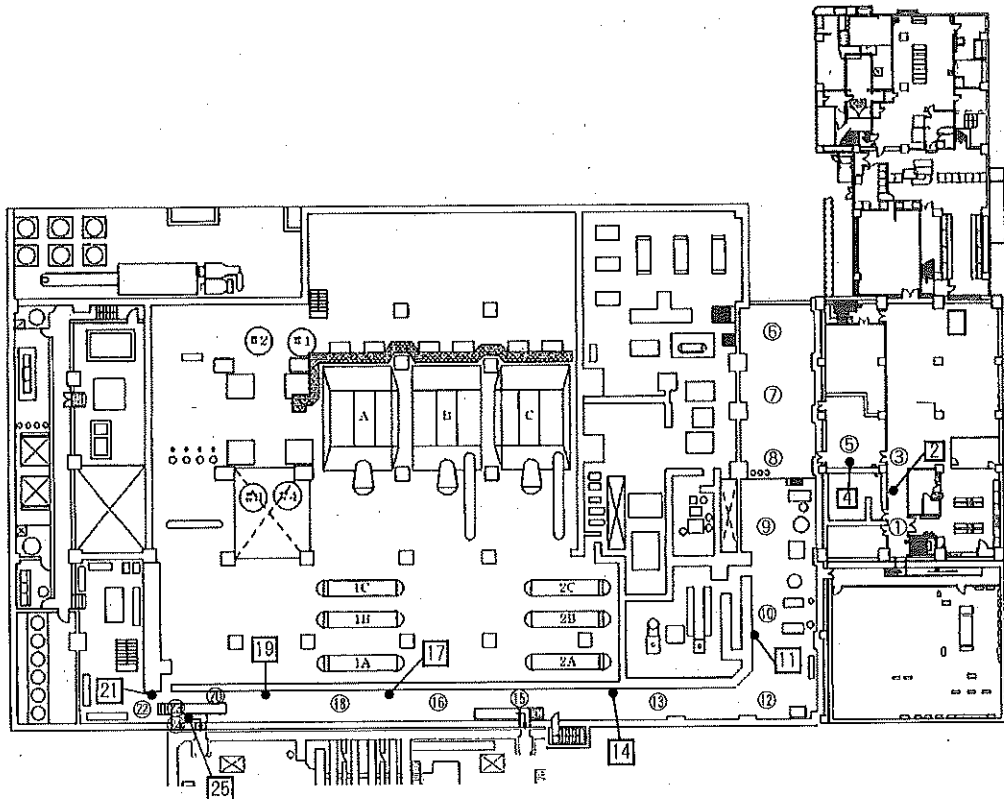
✓

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-037
測定日時	2022 年 3 月 9 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	

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



## 〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

〈採取効率: 0.5〉 スミアNo①~②  
・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・機器効率: 29.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

〈採取効率: 0.6〉 スミアNo①~②  
・換算定数: 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 〔表面汚染密度〕の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 3値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑧	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑨	Y zone側壁面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑩	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑪	Y zone側壁面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑫	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑬	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑭	Y zone側壁面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑮	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑯	Y zone側壁面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑰	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑱	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑲	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑳	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
㉑	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
㉒	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
㉓	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
㉔	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
㉕	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	

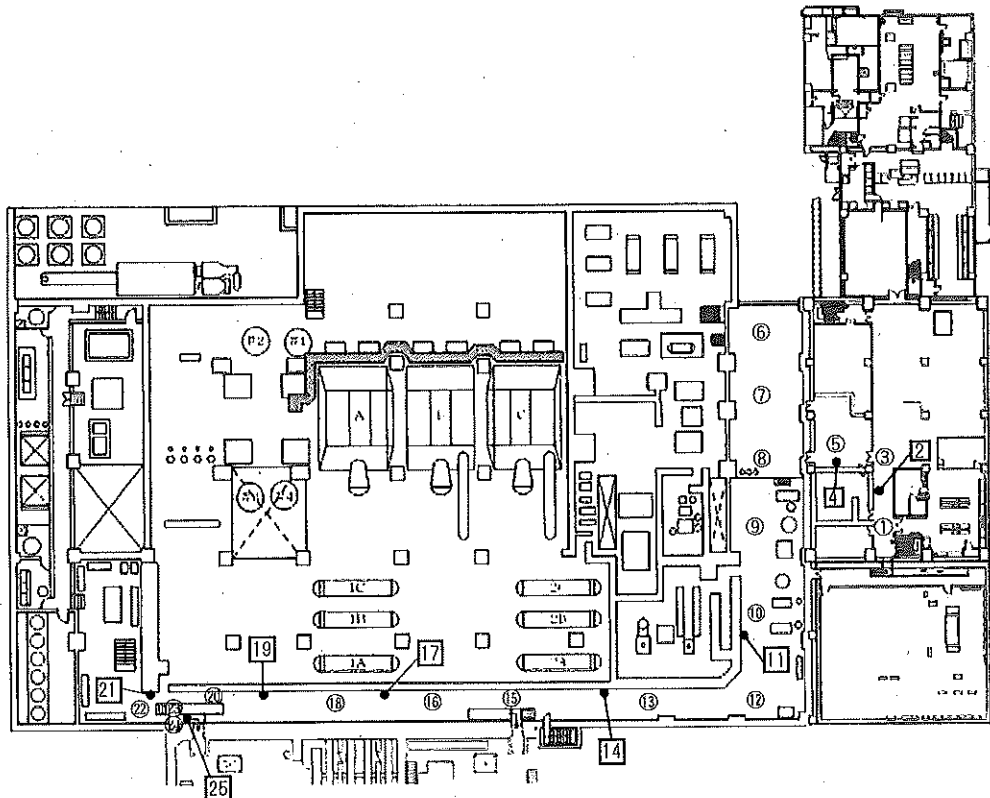
✓

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1- $\alpha$ -037
測定日時	2022 年 3 月 15 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側壁面	13000	12900	1.7E+02	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側壁面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側壁面	3700	3600	4.8E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	

＜表面汚染密度の検出限界＞

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～②  
・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

$\alpha$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -037  
・機器効率: 29.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

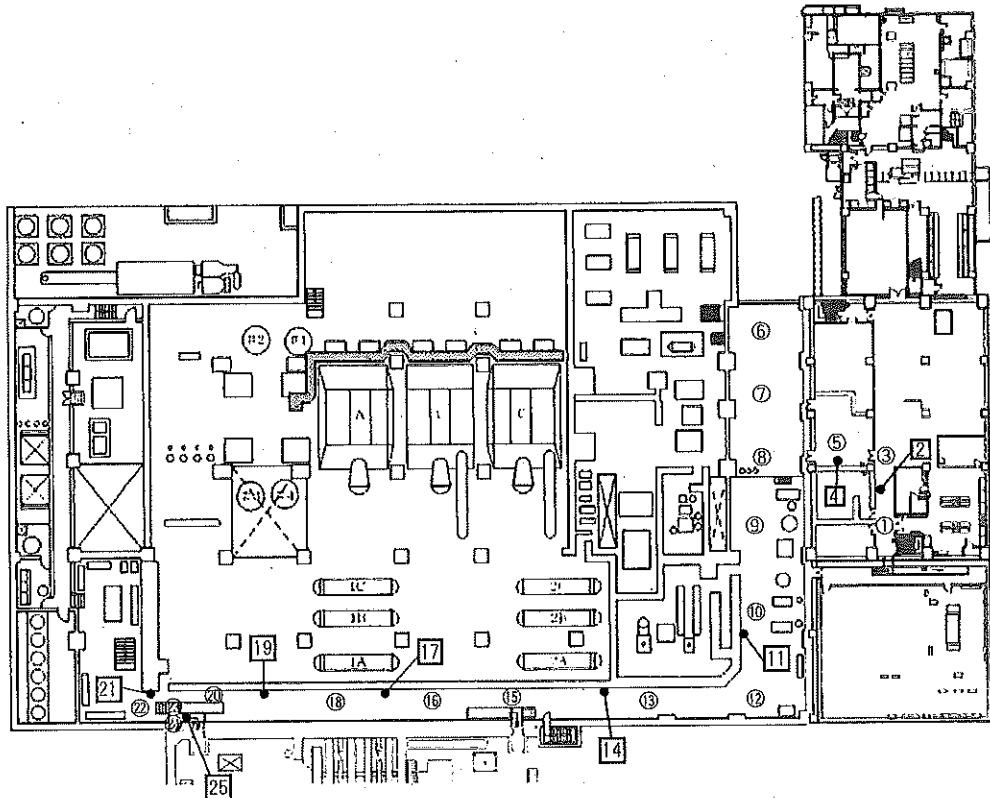
＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～②  
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前・エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1- $\alpha$ -037
測定日時	2022 年 3 月 15 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	$\beta$ 線		$\alpha$ 線		AL 処理
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	<4.1E-02
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	<4.1E-02
③	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	<4.1E-02
④	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	<4.1E-02
⑤	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	<4.1E-02
⑥	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	<4.1E-02
⑦	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	<4.1E-02
⑧	Y zone側床面	13000	12800	3.4E+01	0	<4.1E-02
⑨	Y zone側床面	2200	2100	5.6E+00	0	<4.1E-02
⑩	Y zone側床面	1000	800	2.4E+00	0	<4.1E-02
⑪	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	<4.1E-02
⑫	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	<4.1E-02
⑬	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	<4.1E-02
⑭	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	<4.1E-02
⑮	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	<4.1E-02
⑯	Y zone側床面	900	800	2.1E+00	0	<4.1E-02
⑰	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	<4.1E-02
⑱	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	<4.1E-02
⑲	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	<4.1E-02
⑳	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	<4.1E-02
㉑	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	<4.1E-02
㉒	Y zone側床面	700	600	1.8E+00	0	<4.1E-02
㉓	Y zone側床面	3700	3600	9.6E+00	0	<4.1E-02
㉔	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	<4.1E-02
㉕	Y zone側壁面	600	400	1.1E+00	0	<4.1E-02

＜表面汚染密度の検出限界＞

$\beta$ 線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・検出効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.5＞ スミアNo.①～②  
・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

$\alpha$ 線 時定数(BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -037  
・機器効率: 29.5 [%]  
・検出効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

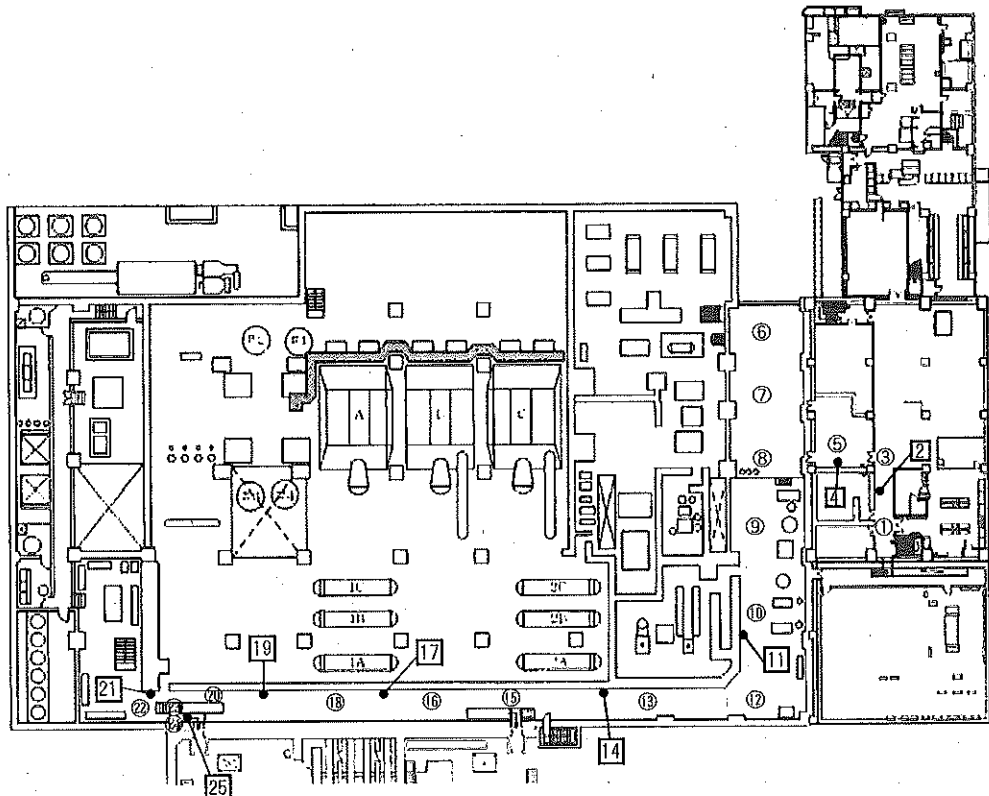


# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1- $\alpha$ -037
測定日時	2022 年 3 月 23 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	/

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			A.L.結果
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面	800	700	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<4.1E-02	
⑧	Y zone側床面	7000	6900	1.6E+01	0	0	<4.1E-02	
⑨	Y zone側床面	800	700	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑩	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑪	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑫	Y zone側床面	800	700	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑬	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑭	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑮	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑯	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑰	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑱	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑲	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑳	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<4.1E-02	
㉑	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
㉒	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
㉓	Y zone側床面	4000	3900	1.0E+01	0	0	<4.1E-02	
㉔	Y zone側床面	7000	6900	1.6E+01	0	0	<4.1E-02	
㉕	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	

《表面汚染密度の検出限界》

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①~②  
・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

$\alpha$ 線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -037  
・機器効率: 29.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

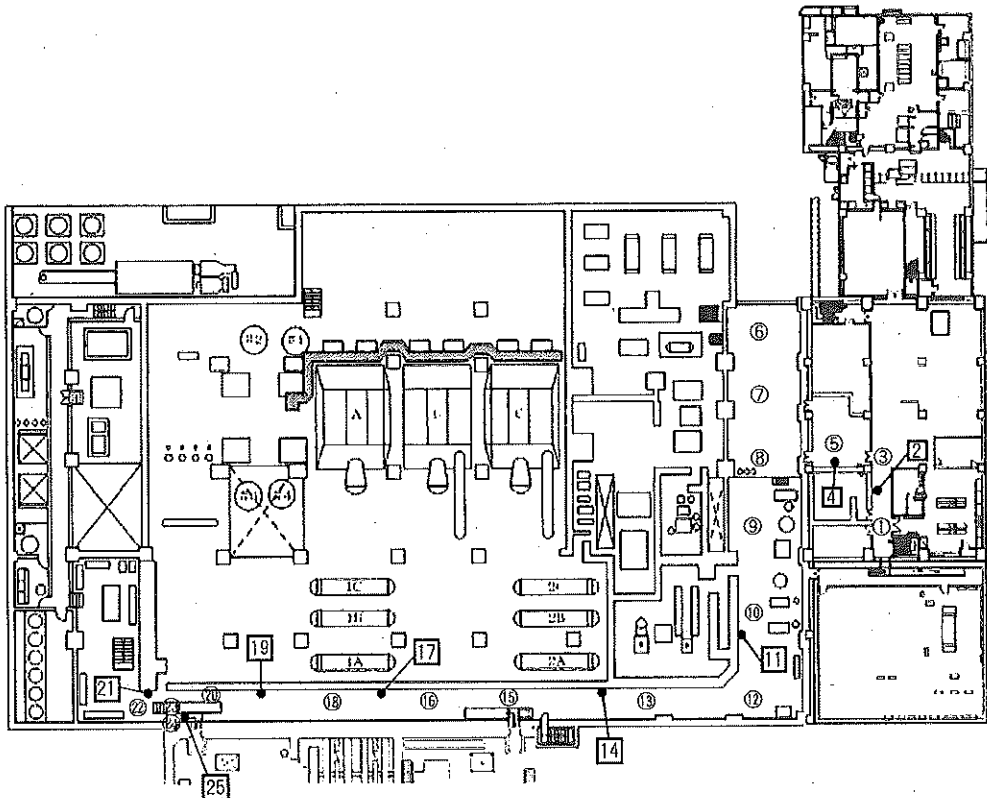
《採取効率: 0.5》 スミアNo.①~②  
・換算定数: 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の島下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1- $\alpha$ -037
測定日時	2022 年 3 月 23 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	$\beta$ 線		$\alpha$ 線		AL 限度
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	<2.0E-01
②	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
③	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	<2.0E-01
④	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	<2.0E-01
⑤	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	<2.0E-01
⑥	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	<2.0E-01
⑦	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	<2.0E-01
⑧	Y zone側床面	7000	6900	9.2E+01	0	<2.0E-01
⑨	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	<2.0E-01
⑩	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	<2.0E-01
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑫	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	<2.0E-01
⑬	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	<2.0E-01
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	<2.0E-01
⑮	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	<2.0E-01
⑯	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	<2.0E-01
⑰	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑱	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	<2.0E-01
⑲	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
⑳	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	<2.0E-01
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01
㉒	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	<2.0E-01
㉓	Y zone側床面	4000	3900	5.2E+01	0	<2.0E-01
㉔	Y zone側床面	7000	6900	9.2E+01	0	<2.0E-01
㉕	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	<2.0E-01

＜表面汚染密度の検出限界＞

$\beta$ 線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～②

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

$\alpha$ 線 時定数(BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -037  
・機器効率: 29.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～②

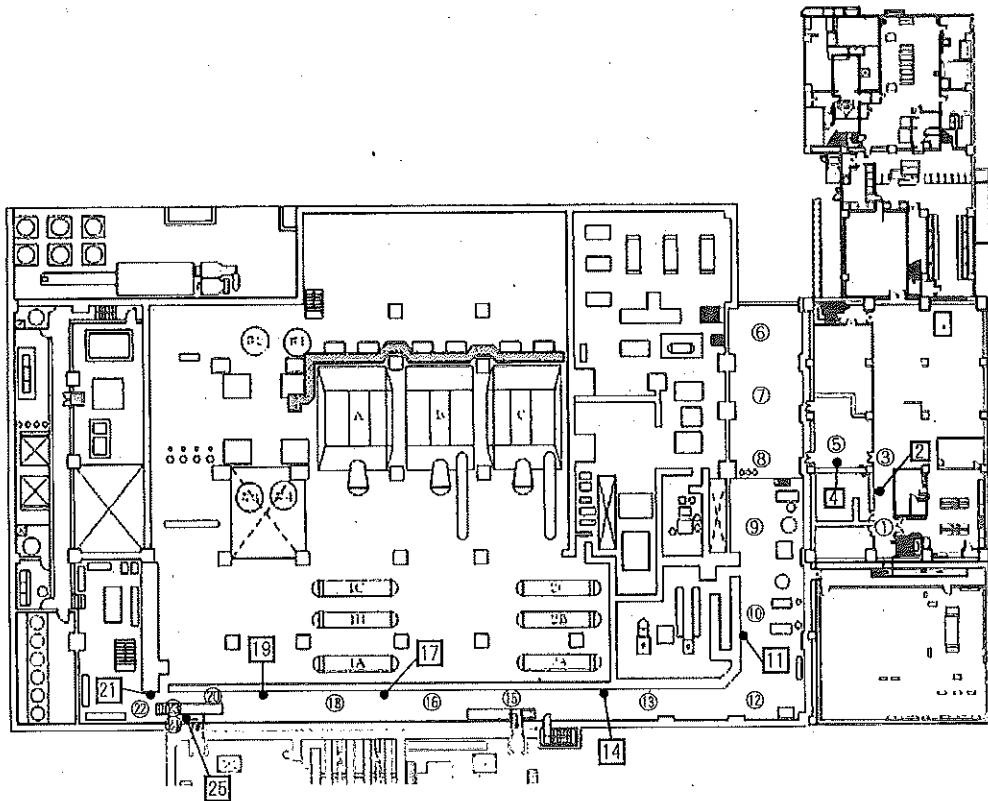
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1、FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1- $\alpha$ -037
測定日時	2022 年 3 月 29 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			AL 3室
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	600	600	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑧	Y zone側床面	2800	2700	7.2E+00	0	0	<4.1E-02	
⑨	Y zone側床面	600	600	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑩	Y zone側床面	600	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑪	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑫	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑬	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑭	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑮	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑯	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑰	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑱	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑲	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑳	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
㉑	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
㉒	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<4.1E-02	
㉓	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
㉔	Y zone側床面	4500	4400	1.2E+01	0	0	<4.1E-02	
㉕	Y zone側壁面	600	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	

【表面汚染密度】の検出限界

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248

・機器効率: 31.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①~②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

$\alpha$ 線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -037

・機器効率: 29.5 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・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: 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

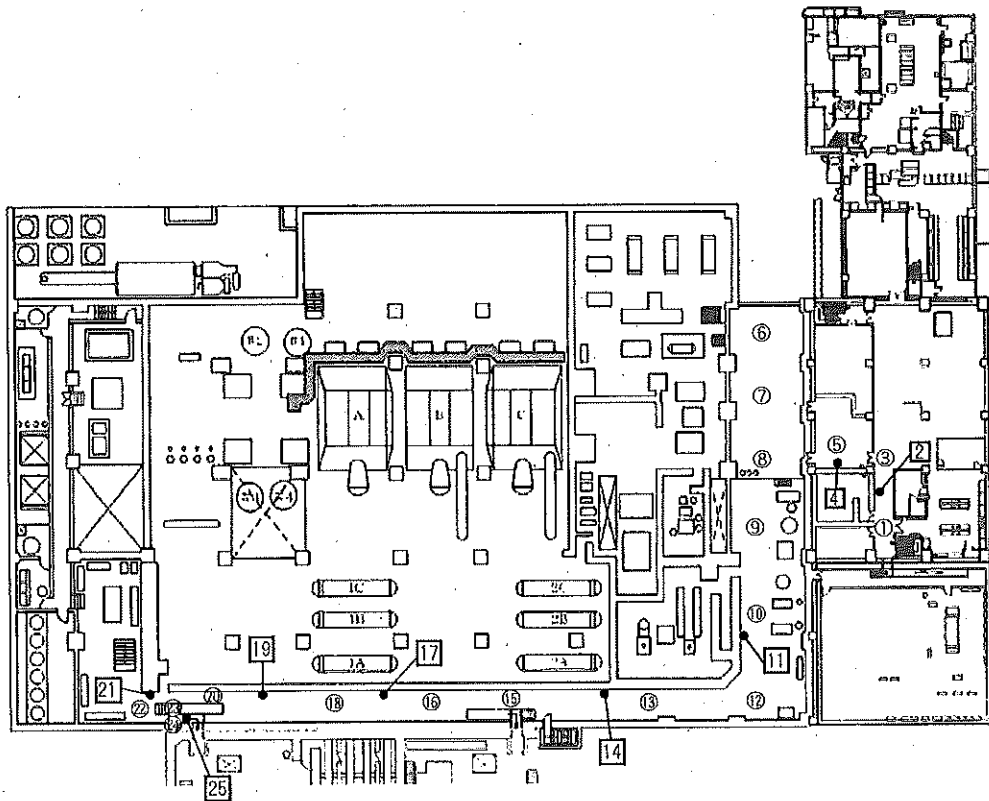
・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-037
測定日時	2022 年 3 月 29 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 基準
		gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	600	600	8.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	500	400	5.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側壁面	500	400	5.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	2800	2700	3.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	500	400	5.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	4500	4400	5.8E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	600	400	5.9E+00	0	0	<2.0E-01	

＜表面汚染密度の検出限界＞

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・検出効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～②

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・機器効率: 29.6 [%]  
・検出効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～②

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

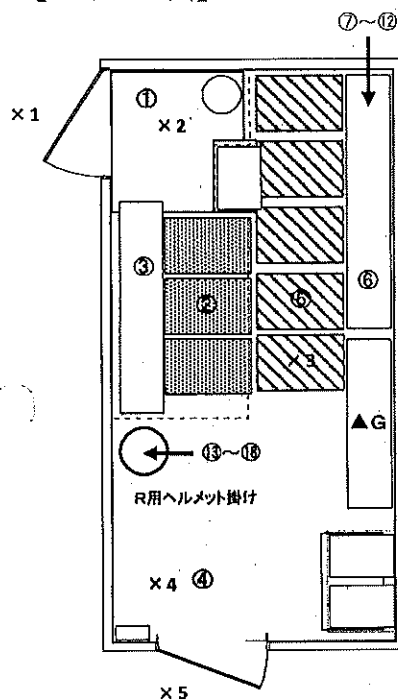
測定日

2022年2月28日

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

## ●サイトバンクカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279  
・機器効率： 31.5 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
・機器効率： 29.5 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	10:15 ~ 10:25	100	0	<2.1E-05	5	5	<6.3E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111  
・流量： 155.8 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1558 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

## ■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/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

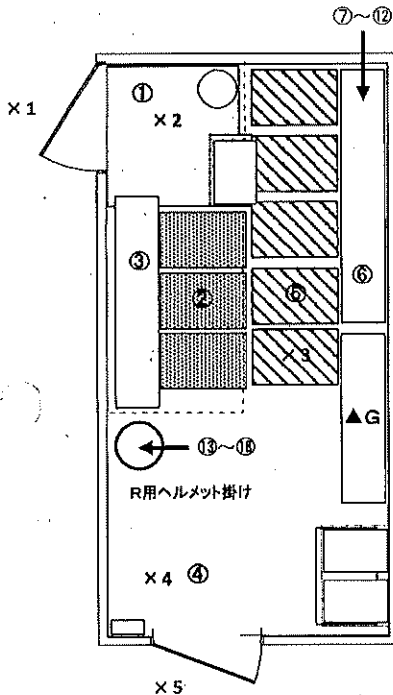
測定日

2022年3月16日

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

## ●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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	4000	3900	1.0E+01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	4500	4400	1.2E+01	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	3000	2900	7.7E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-205

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0050
×4	0.0030	0.0030
×5	0.0035	0.0035

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	9:50 ~ 10:00	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 東京湾沿岸域等区域の放射性物質濃度調査

## 空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-5</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

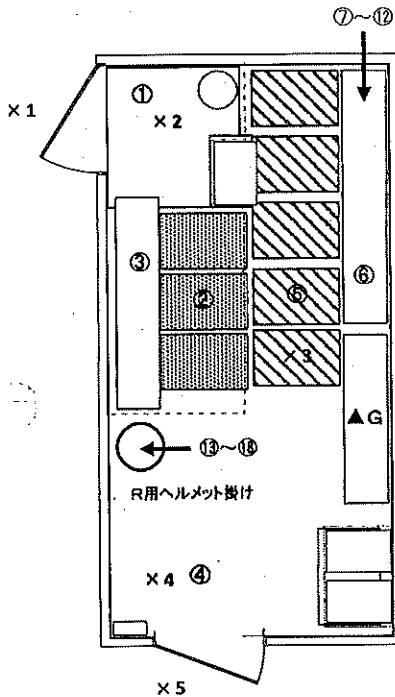
測定日

2022年3月25日

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

## ●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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	2000	1900	5.0E+00	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	400	300	7.9E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	3100	3000	7.9E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279  
 ・機器効率： 31.5 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	9:40 ~ 9:50	200	100	2.8E-05	10	10	<6.3E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111  
 ・流量： 155.8 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1558 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

## ■東京都区部等の放射線環境監視計画

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

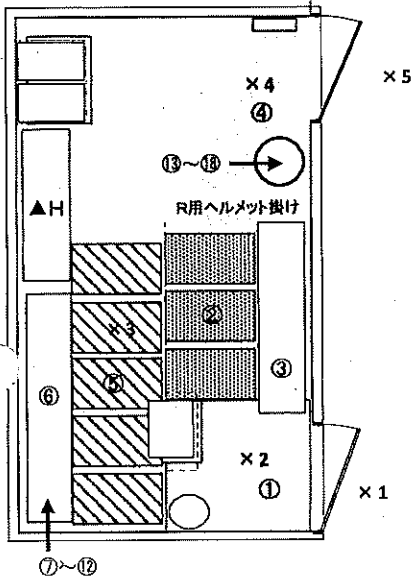
測定日

2022年2月28日 ✓

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

## ●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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0050	0.0050

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-279  
 機器効率： 31.5 [%]  
 線源効率： 40.0 [%]  
 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 BG値： 100 [cpm]  
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-037  
 機器効率： 29.5 [%]  
 線源効率： 25.0 [%]  
 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.3E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111  
 流量： 155.8 [L/min]  
 採取時間： 10 [min]  
 採取量： 1558 [L]  
 採取効率： 99.0 [%]  
 有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 BG値： 100 [cpm]  
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

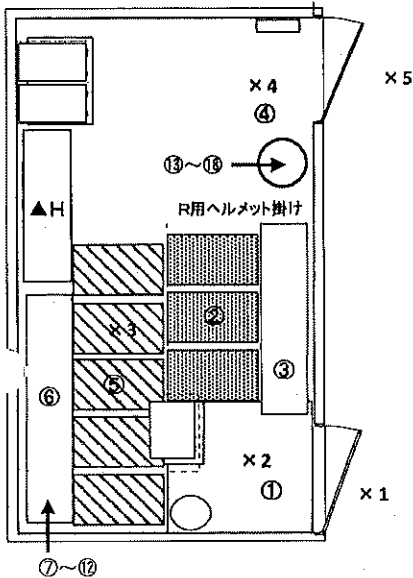
測定日

2022年3月16日 ✓

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

## ●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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	1400	1300	1.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-1CW-138

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0015
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0050	0.0030

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■調査汚染区域の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-2</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:20 ~ 10:30	200	100	2.9E-05	0	0	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 161.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

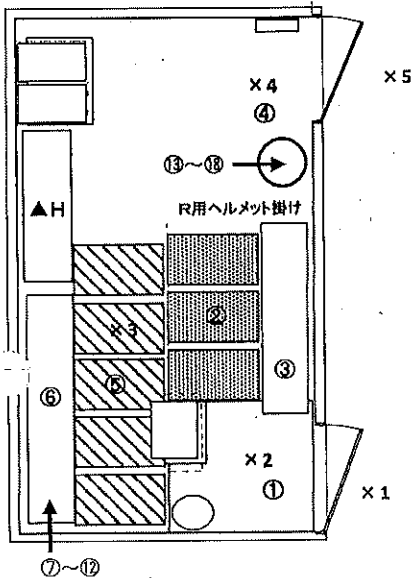
測定日

2022年3月25日

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

## ●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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0015
×3	0.0020	0.0015
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0050	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279  
 ・機器効率： 31.5 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:00 ~ 10:10	200	100	2.8E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111  
 ・流量： 155.8 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1558 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

重要汚染区域設置面の維持基準目安値

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/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・その他のポイント  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-5</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 放射線測定記録

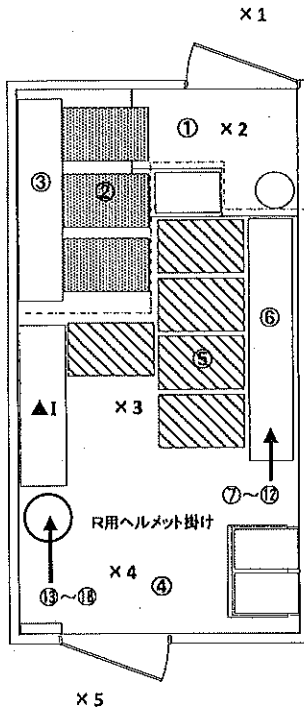
測定日

2022年2月28日 ✓

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

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.011 ✓
×2	0.0070	0.0070 ✓
×3	0.0060	0.0060 ✓
×4	0.0070	0.0070 ✓
×5	0.010	0.0080 ✓

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279  
 ・機器効率： 31.5 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

## 【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 <sup>3</sup> ]	
▲	12:20 ~ 12:30	100	0	<2.1E-05	✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-QDS-111  
 ・流量： 155.8 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1558 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ①、②、③、⑤  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

## 放射線測定記録

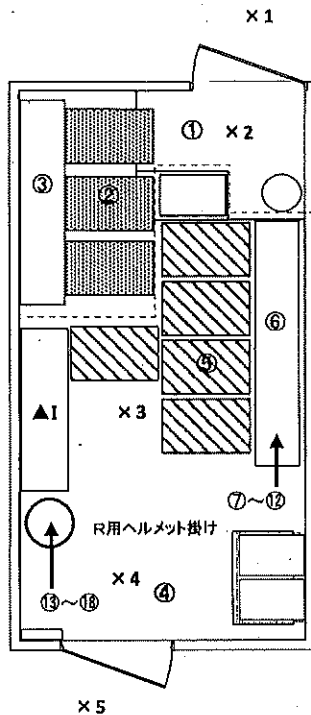
測定日

2022年3月16日 ✓

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

## ●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 <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	100	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	

✓

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-205

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.011
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0065
×4	0.0070	0.0070
×5	0.008	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	
▲1	12:00 ~ 12:10	100	0	<2.2E-05	

✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134 β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・流量： 151.6 [L/min] ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・採取時間： 10 [min] ・BG値： 100 [cpm]  
 ・採取量： 1516 [L] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・採取効率： 99.0 [%] ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区画の維持基準値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

## 放射線測定記録

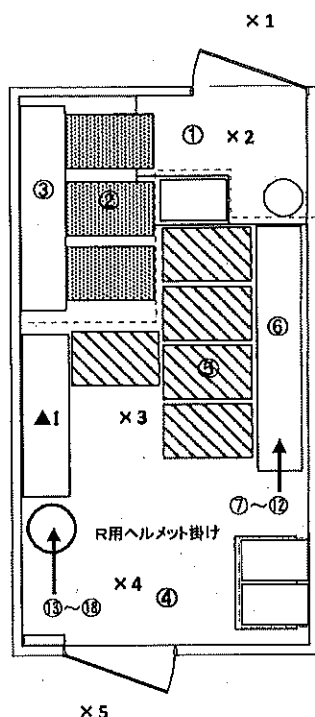
測定日

2022年3月25日

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

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

✓

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.010 ✓
×2	0.0070	0.0070 ✓
×3	0.0060	0.0060 ✓
×4	0.0070	0.0060 ✓
×5	0.0080	0.0080 ✓

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率:0.5&gt; 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率:0.1&gt; 長靴、ヘルメット

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

## 【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 <sup>3</sup> ]	
▲1	12:20 ~ 12:30	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 165.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1658 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■重汚染区域施設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/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

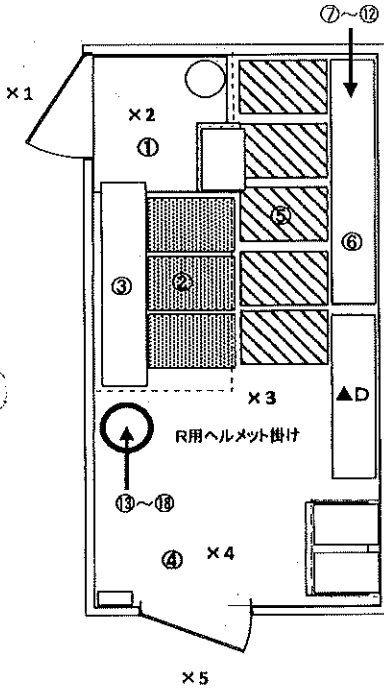
2022年3月7日

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

## ● 1号機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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-224

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.15
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.050	0.045
×5	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-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■ 調査所地区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/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	10:10 ~ 10:20	200	100	2.9E-05	5	5	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

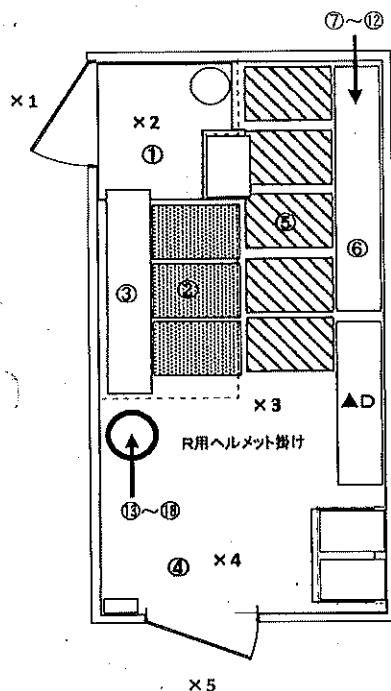
2022年3月14日

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

## ● 1号機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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.15
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.045	0.080
×5	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-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 重要汚染区域等区域の維持監視目標値

空間線量当量率(γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・スミアNo.②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 161.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1616 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積(β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積(α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

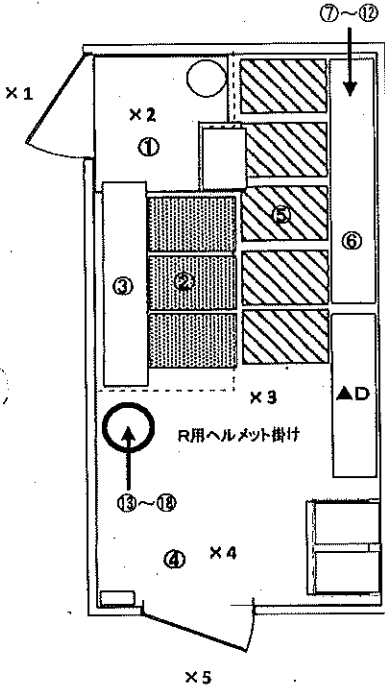
2022年3月25日

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

## ● 1号機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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-1CW-224

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.15
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.045	0.050
×5	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-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重要汚染区域等周囲の経路基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

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

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



## 放射線測定記録

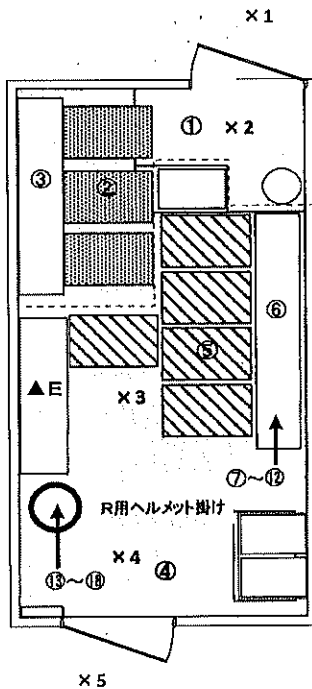
測定日

2022年3月7日

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

## ●2号機原子炉建屋大物搬入口南側

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：F1-ICW-224

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：F1-GMAD-248  
 ・機器効率：31.2 [%]  
 ・線源効率：40.0 [%]  
 ・採取面積：100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値：100 [cpm]  
 ・検出限界カウント：75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》床、スノコ、棚

・換算定数：2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》長靴、ヘルメット

・換算定数：1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：F1-α-037  
 ・機器効率：29.5 [%]  
 ・線源効率：25.0 [%]  
 ・採取面積：100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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：4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値：4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》長靴、ヘルメット

・換算定数：2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲E	9:50 ~ 10:00	200	100	2.9E-05	0	0	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-134  
 ・流量：151.6 [L/min]  
 ・採取時間：10 [min]  
 ・採取量：1516 [L]  
 ・採取効率：99.0 [%]  
 ・有効捕集面積：63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値：0 [cpm]  
 ・検出限界カウント：27.0 [cpm]  
 ・検出限界値：6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■重汚染区域等区画の維持基準値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

測定日

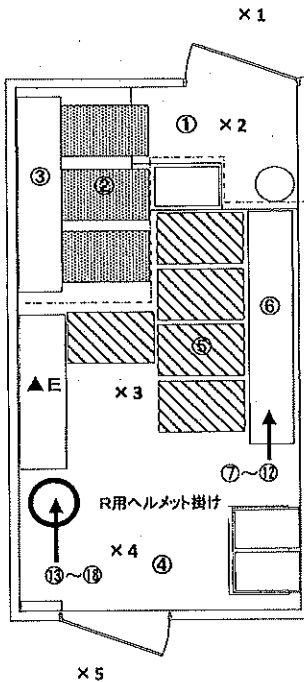
2022年3月14日

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

## ● 2号機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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	1500	1400	3.7E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	5200	5100	1.4E+01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲E	9:30 ~ 9:40	200	100	2.9E-05	20	20	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重汚染区域等区画の経路基準目安値

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  
 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・その他のポイント  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

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

## 放射線測定記録

測定日

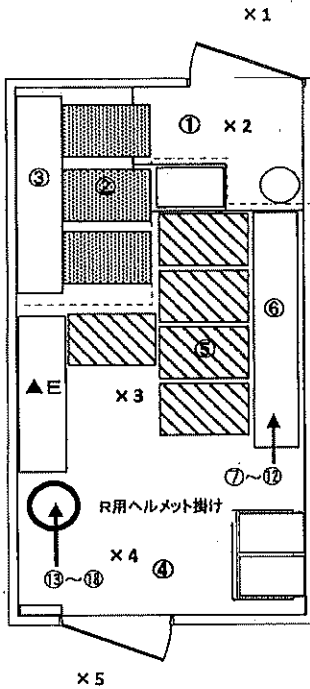
2022年3月25日

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

## ● 2号機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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	1800	1700	4.5E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	800	700	1.9E+00	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-224

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲E	9:45 ~ 9:55	200	100	2.9E-05	5	5	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 161.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1616 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]

・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]

・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域等区画の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-5</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

測定日

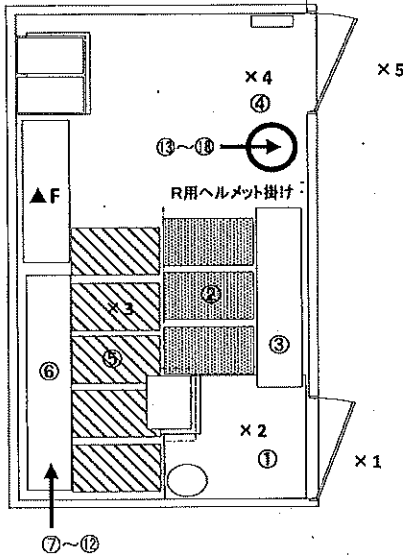
2022年3月7日

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

## ● 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.055	0.050
x2	0.030	0.030
x3	0.020	0.020
x4	0.030	0.030
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-279  
 ・機器効率： 31.5 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲F	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.3E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111  
 ・流量： 155.8 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1558 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

■ 重要汚染区域等区間の維持基準目安値 ■	
空間線量当量率 (γ線)	前回値の2倍未満
表面汚染密度 (β線)	スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満 その他のポイント 40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
表面汚染密度 (α線)	0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
空气中放射性物質濃度 (β線)	2×10 <sup>-3</sup> [Bq/cm <sup>3</sup> ]未満
空气中放射性物質濃度 (α線)	検出限界値未満

測定日

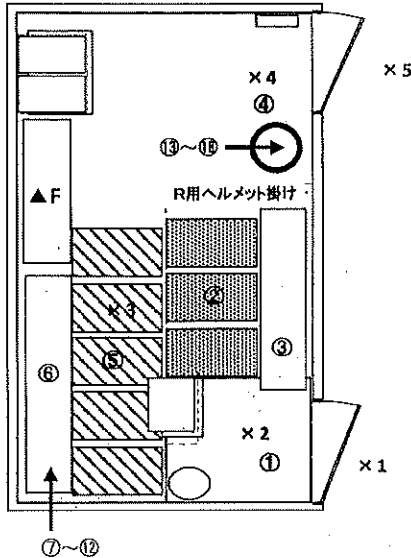
2022年3月16日 /

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

●3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	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
③	短靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
④	R zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<4.1E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	

### 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：F1-1CW-392

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

(表面汚染密度の検出限界)

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器:	F1-GMAD-248
・機器効率:	31.2 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

$\alpha$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器:	<u>F1-<math>\alpha</math>-037</u>
・機器効率:	29.5 [%]
・線源効率:	25.0 [%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	0 [cp]
・検出限界カウント:	9.0 [cp]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： $4.52\text{E-}03$  [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： $4.1\text{E-}02$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： $2.26\text{E-}02$  [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： $2.0\text{E-}01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲F	10:45 ~ 10:55	100	0	<2.2E-05	5	5	<6.5E-06	

### ■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率（ $\gamma$ 線）  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 ( $\alpha$ 線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

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

空气中放射性物質濃度 ( $\alpha$ 線)  
檢出限界値未滿

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：	F1-GDS-134
・流量：	151.6 [L/min]
・採取時間	10 [min]
・採取量：	1516 [L]
・採取効率：	99.0 [%]
・有効捕集面積：	63.6 [cm <sup>2</sup> ]
・検出有効面積 ( $\beta$ 線)	19.6 [cm <sup>2</sup> ]
・検出有効面積 ( $\alpha$ 線)	39.9 [cm <sup>2</sup> ]

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

$\alpha$ 線 時定数 (88:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数: 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・BQ値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

- ・計測器換算定数:  $2.34\text{E-}07$  [ $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ ]
- ・BQ値: 0 [ $\text{cpm}$ ]
- ・検出限界カウント: 27.0 [ $\text{cpm}$ ]
- ・検出限界値:  $6.3\text{E-}06$  [ $\text{Bq}/\text{cm}^3$ ]

## 放射線測定記録

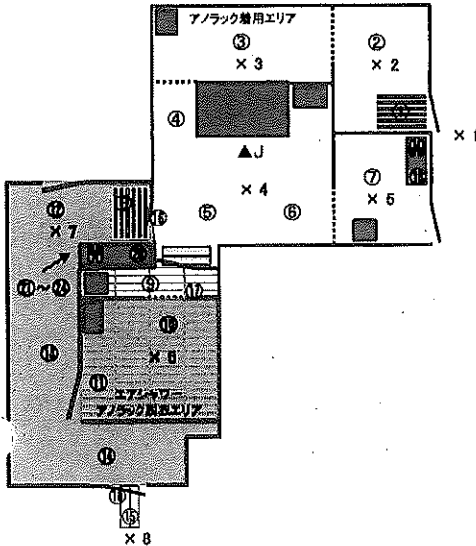
測定日

2022年3月7日 ✓

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-224

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030 ✓
×2	0.030	0.025 ✓
×3	0.035	0.035 ✓
×4	0.065	0.090 ✓
×5	0.030	0.035 ✓
×6	0.080	0.090 ✓
×7	0.17	0.17 ✓
×8	0.090	0.120 ✓

## ■ 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)

・Y zone側

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑧	R zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑩	R zone側「グレーン」	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側「グレーン」	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	13500	13400	3.6E+01 ✓	40	40	1.8E-01	
⑬	R zone側床面	6000	5900	1.6E+01 ✓	5	5	<4.1E-02	
⑭	R zone側床面	5000	4900	1.3E+01	20	20	9.0E-02	
⑮	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑯	Y zone側扉面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑱	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
㉑	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-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-CWAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.5＞ 床、スノコ、棚、扉  
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

＜採取効率: 0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーン  
 ・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
 ・機器効率: 29.5 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 4.62E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

＜採取効率: 0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーン  
 ・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:50 ~ 11:00	200	100	2.9E-05	5	5	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-134  
 ・流量: 151.6 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1516 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 6.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

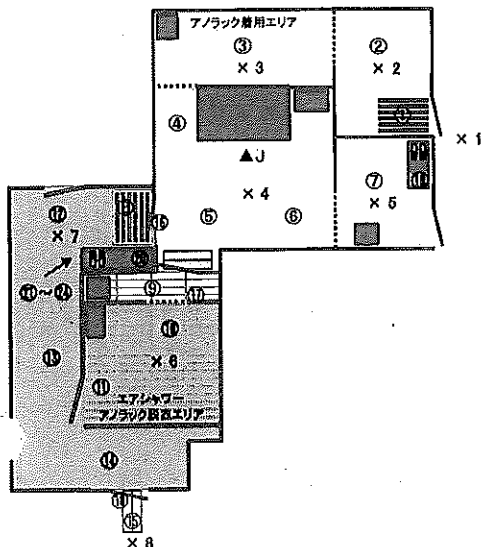
2022年3月14日

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

## ● 2号機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： F1-1CW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.050
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.030
×4	0.090	0.035
×5	0.035	0.035
×6	0.090	0.090
×7	0.17	0.17
×8	0.150	0.150

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑧	R zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑩	R zone側グレーティング	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側グレーティング	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<4.1E-02	
⑬	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑭	R zone側床面	2800	2700	7.2E+00	0	0	<4.1E-02	
⑮	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<4.1E-02	
⑯	Y zone側扉面	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑱	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<4.1E-02	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
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-GMAD-248  
 ・検器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚、扉  
 ・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット、グレーティング  
 ・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037  
 ・検器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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： 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット、グレーティング  
 ・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■ 重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・R zone側、長靴、ヘルメット  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:50 ~ 11:00	200	100	2.9E-05	15	15	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.0 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

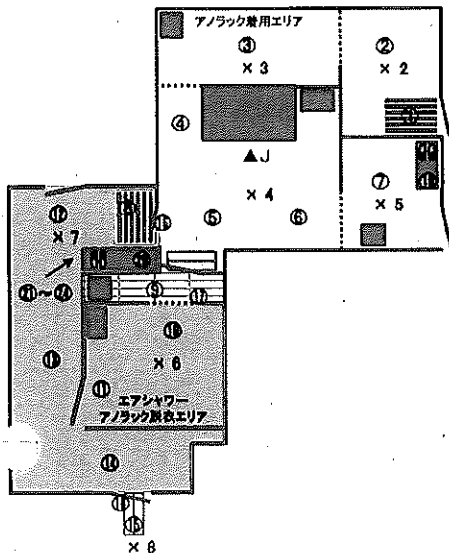
測定日

2022年3月25日

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

## ●2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-1CW-224

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	0.090	0.050
×5	0.035	0.035
×6	0.090	0.090
×7	0.17	0.17
×8	0.12	0.10

## ■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)

・Y zone側

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
③	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑧	R zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑩	R zone側「グレーン」	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側「グレーン」	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	3000	2900	7.7E+00	0	0	<4.1E-02	
⑬	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑭	R zone側床面	2500	2400	6.4E+00	0	0	<4.1E-02	
⑮	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑯	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑰	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑱	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<4.1E-02	
⑲	Y zone用短靴	400	300	8.0E-01	0	0	<4.1E-02	
⑳	R zone用長靴	800	700	1.9E+00	0	0	<4.1E-02	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-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 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-6MAO-24R  
 ・検出効率: 31.2 [%]  
 ・検出効率: 40.0 [%]  
 ・検出面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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、掘、扉  
 ・検算定数: 2.87E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット、グレーン  
 ・検算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 測定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-03Z  
 ・検出効率: 29.5 [%]  
 ・検出効率: 25.0 [%]  
 ・検出面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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、掘、扉  
 ・検算定数: 4.52E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 4.1E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット、グレーン  
 ・検算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:10 ~ 10:20	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-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-QDS-134  
 ・流量: 151.6 [l/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1516 [l]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効検出面積: 83.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

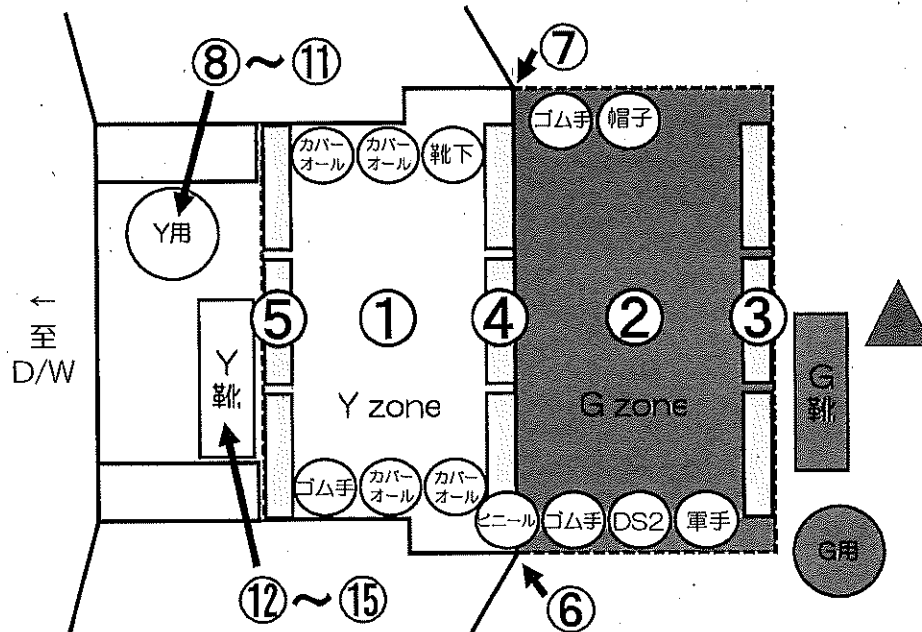
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 3 月 2 日

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

## ●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： F1-1CW-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 <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-111  
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30  
 ・流量： 155.8 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.28E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※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 <sup>2</sup> ]
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

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

・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

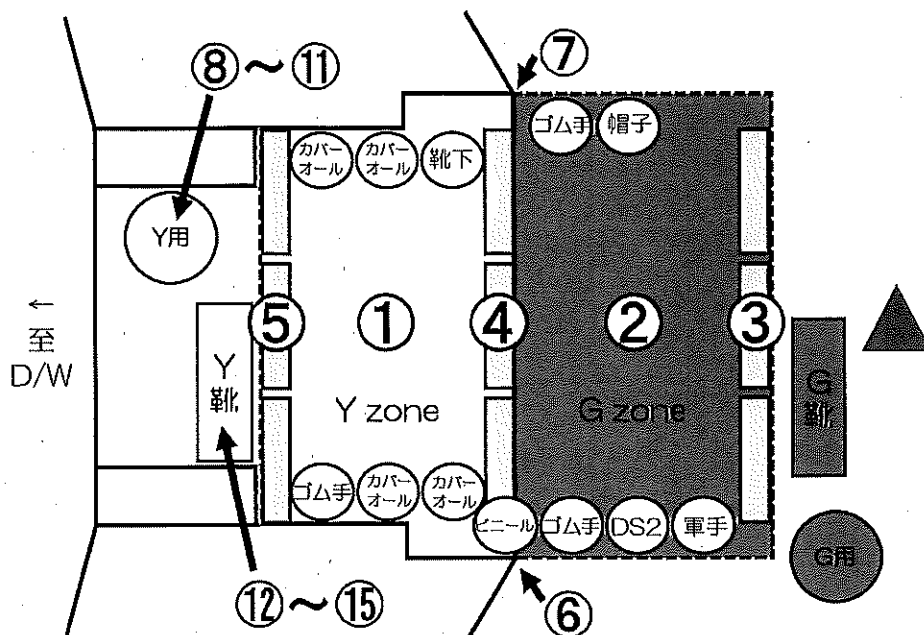
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 3 月 8 日

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

## ● 5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-074

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm³]
▲	100	0	<7.0E-06

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

※GMAD測定 時定数: BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満 ✓

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満 ✓

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満 ✓

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器: F1-GMAD-279

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

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm] ✓

・検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²] ✓

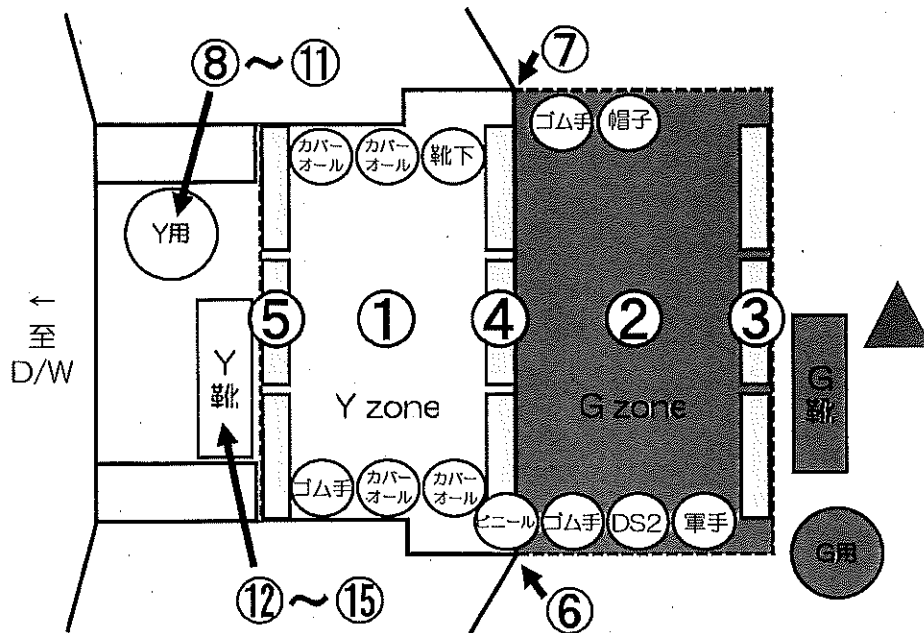
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 3 月 16 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0020	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 <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-111  
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30  
 ・流量： 155.8 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.28E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※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 <sup>2</sup> ]
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

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

・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

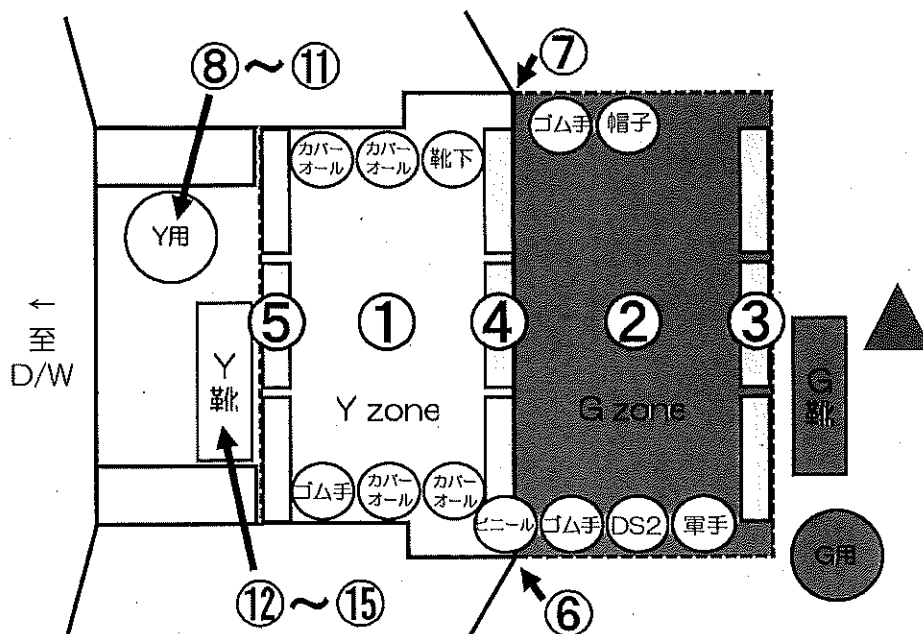
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 3 月 23 日 ✓

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

## ● 5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020 ✓
× 2	0.0020	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]
▲	1200	1100 ✓	1.0E-04 ✓

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

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

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

・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

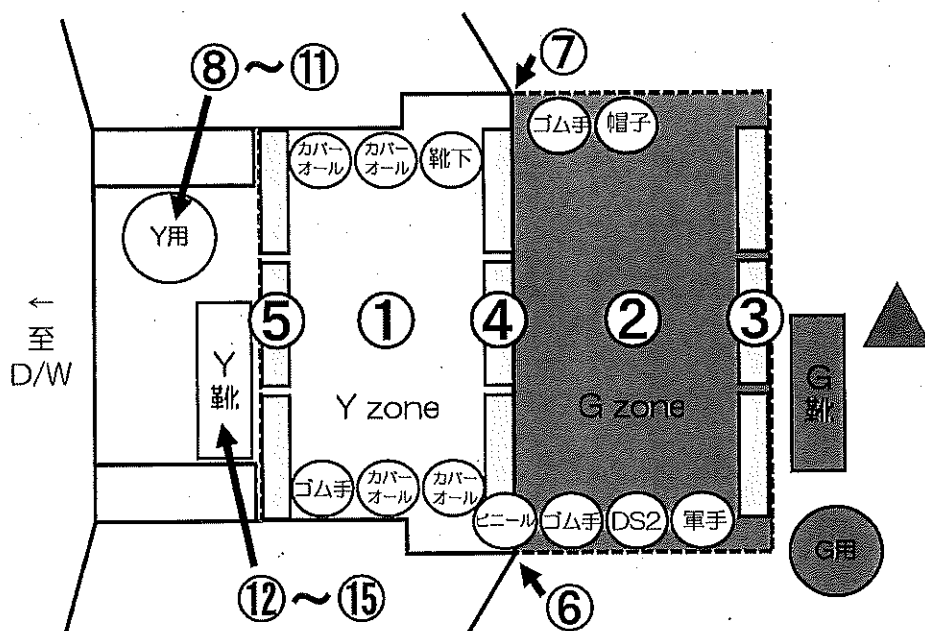
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 3 月 24 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングブレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲	1200	1100	1.0E-04
再	100	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.8 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.28E-08 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

※再：3月23日（水）に採取した試料の再測定を実施

## ■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 <sup>2</sup> ]
①	Y zone側床面	-	-	-
②	G zone側床面	-	-	-
③	G zone側BOX	-	-	-
④	Y zone側BOX1	-	-	-
⑤	Y zone側BOX2	-	-	-
⑥	フェンス	-	-	-
⑦	フェンス	-	-	-
⑧	ヘルメット	-	-	-
⑨	ヘルメット	-	-	-
⑩	ヘルメット	-	-	-
⑪	ヘルメット	-	-	-
⑫	Y靴	-	-	-
⑬	Y靴	-	-	-
⑭	Y靴	-	-	-
⑮	Y靴	-	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

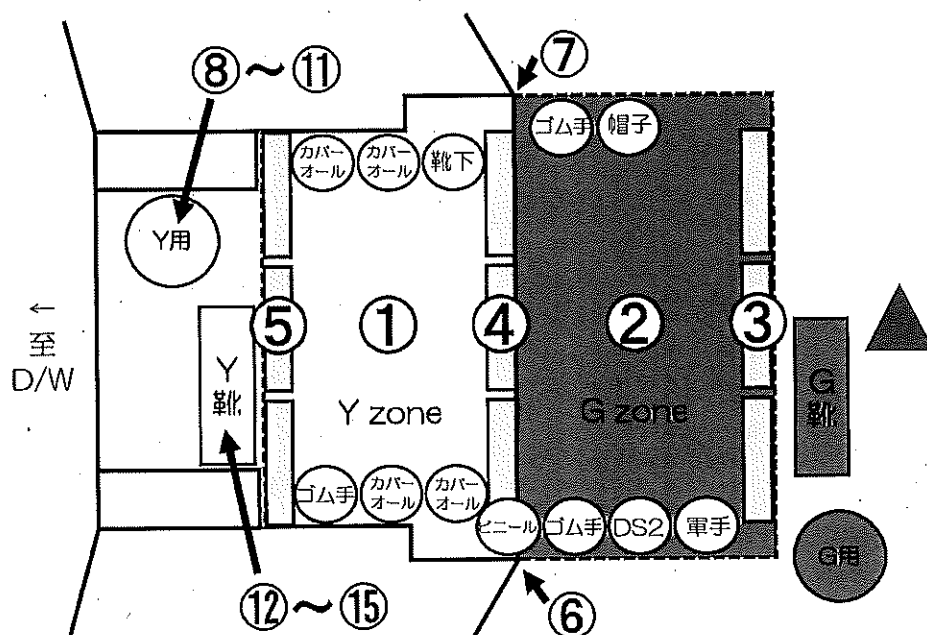
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 3 月 30 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングブレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲ 100	100	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-111  
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30  
 ・流量： 155.8 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.28E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## 【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 <sup>2</sup> ]
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

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

・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

## ■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

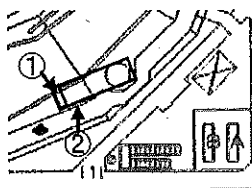
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 3 月 2 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

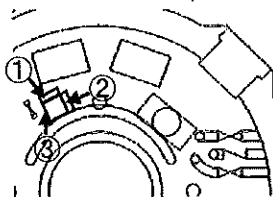
## ● 5号機S/C入口



## ● 5号機S/C入口

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

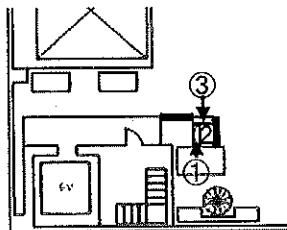
## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ



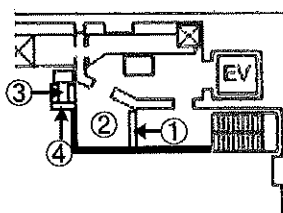
## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



## 【表面汚染密度の検出限界】

・測定器: FI-GYAD-272  
 ・BQ測定時定数: 30 [s]  
 ・試料測定時定数: 10 [s]  
 ・検出効率: 31.5 [%]  
 ・線源効率: 40.9 [%]  
 ・採取効率: 10.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BQ値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75 [cpm]

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

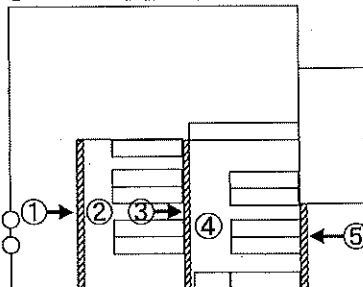
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑧	靴	100	0	<9.9E-01

## ● 5・6号機S/B1F





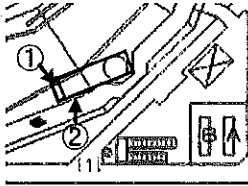
## 放射線測定記録

測定日

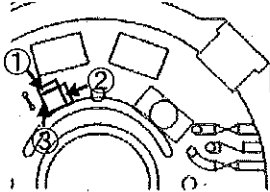
2022 年 3 月 8 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

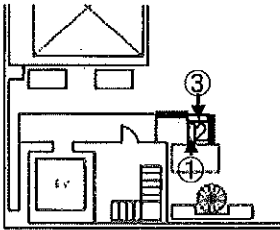
## ● 5号機S/C入口



## ● 5号機ペ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 <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	-	-	-
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 <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑯	靴	100	0	<9.9E-01

## ● 5号機S/C入口

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

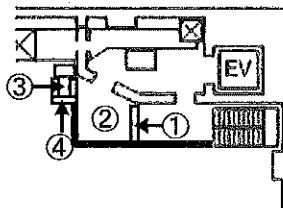
## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ

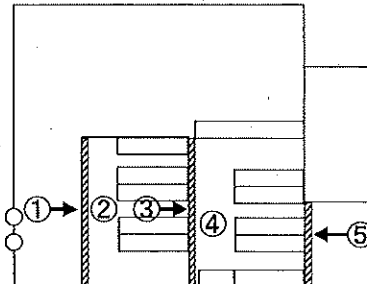


## 【表面汚染密度の検出限界】

測定器:	EI-GM40-279
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検出効率:	31.5 [%]
線源効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	76 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※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



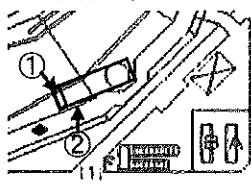
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 3 月 16 日 /

## 【表面汚染密度】の測定結果

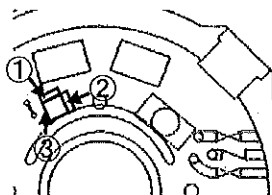
## ● 5号機S/C入口



## ● 5号機S/C入口

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

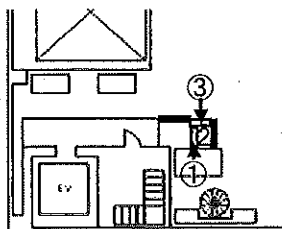
## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ



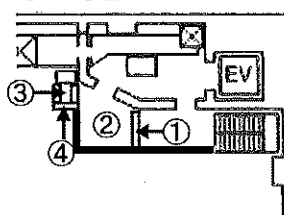
## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



表面汚染密度の検出限界	
測定器:	FI-GMAD-279
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検器効率:	31.5 [%]
線源効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

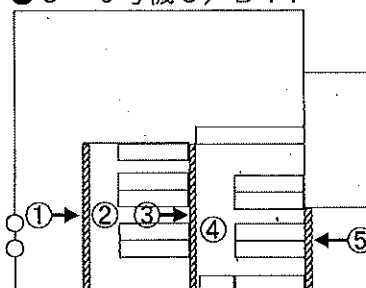
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

## ● 5・6号機S/B1F

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

## ● 5・6号機S/B1F



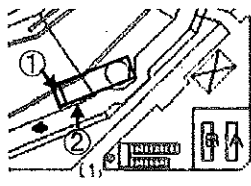
## 放射線測定記録

測定日

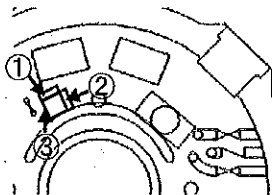
2022 年 3 月 23 日 ✓

## 【表面汚染密度】の測定結果

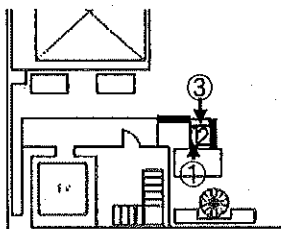
## ● 5号機S/C入口



## ● 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 <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	100	0	<9.9E-01
⑯	靴	100	0	<9.9E-01

## ● 5・6号機S/B1F

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

## ● 5号機S/C入口

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

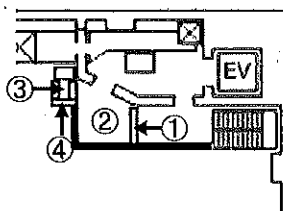
## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



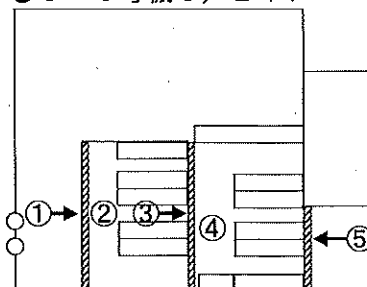
## (表面汚染密度の検出限界)

測定器:	EI-GMAD-279
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
機器効率:	31.5 [%]
線源効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	76 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※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



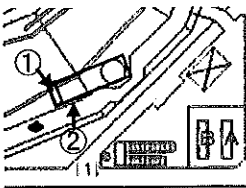
## 放射線測定記録

測定日

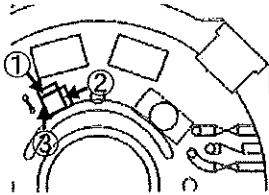
2022 年 3 月 30 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

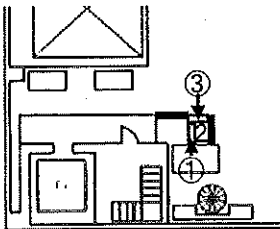
## ● 5号機S/C入口



## ● 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 <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	100	0	<9.9E-01
⑯	靴	100	0	<9.9E-01

## ● 5・6号機S/B1F

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

## ● 5号機S/C入口

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

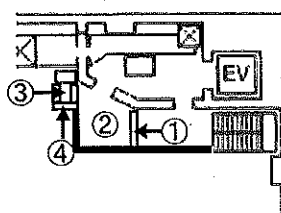
## ● 5号機ベデスタル入口

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

## ● 5号機オペフロ

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

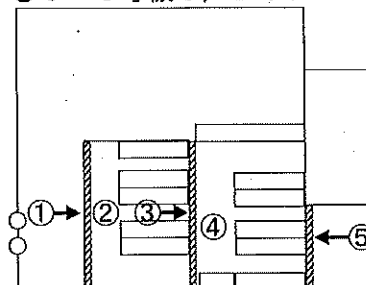
## ● 6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
測定器:	FI-GMAD-27g
測定時間定数:	30 [s]
検出時間定数:	10 [s]
検出効率:	31.5 [%]
検出効率:	40.0 [%]
検出効率:	10.0 [%]
検出面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
Bq値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※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-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
・BG測定時定数: 30 [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]			
・試料測定時定数: 10 [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]			
・機器効率: 31.5 [%]				・機器効率、残数の7足				・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 <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
・BG値: 100 [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]			
・検出限界カウント: 75 [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
・換算定数: 2.6E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2022年3月10日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	<2.0E-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-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C 1系)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	
2021-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C 5系	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-6040-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
・BG測定時定数: 30 [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]			
・試料測定時定数: 10 [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]			
・機器効率: 31.5 [%]				・機器効率、残数の7足				・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 <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
・BG値: 100 [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]			
・検出限界カウント: 75 [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2022年3月10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	腐滅、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	✓
2021-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓
2021-SCA-061-00	大型休憩所 1 F L サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界			
測定器: A F1-GM40-279	測定器: B	測定器: C	測定器: D
・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]
・機器効率: 31.5 [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]
・線源効率: 40.0 [%]	・線源効率: [%]	・線源効率: [%]	・線源効率: [%]
・採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]
・BG値: 100 [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: 75 [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]
＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面
・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ] 0.3	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2022年3月15日

確認箇所
13箇所 <

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	2.6E-01	10足	0足	
2021-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、東側)	Y	A	良	良	良	良	2.6E-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	5.3E-01	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の14足を測 定。
2021-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	5.3E-01	10足	0足	
2021-SCA-047-00	4号 タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室)	Y	A	良	良	良	良	1.1E+00	10足	0足	
2021-SCA-048-00	4号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 4 A, B電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	2.6E-01	10足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A F1-GM40-279			測定器: B			測定器: C			測定器: D		
BG測定時定数: 30 [s]			BG測定時定数: [s]			BG測定時定数: [s]			BG測定時定数: [s]		
試料測定時定数: 10 [s]			試料測定時定数: [s]			試料測定時定数: [s]			試料測定時定数: [s]		
機器効率: 31.5 [%]			機器効率: [%]			機器効率: [%]			機器効率: [%]		
線源効率: 40.0 [%]			線源効率: [%]			線源効率: [%]			線源効率: [%]		
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]			採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			採取面積: [cm <sup>2</sup> ]		
BG値: 100 [cpm]			BG値: [cpm]			BG値: [cpm]			BG値: [cpm]		
検出限界カウント: 75 [cpm]			検出限界カウント: [cpm]			検出限界カウント: [cpm]			検出限界カウント: [cpm]		
<採取効率: 0.5> 床面			<採取効率: 0.5> 床面			<採取効率: 0.5> 床面			<採取効率: 0.5> 床面		
換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		
検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ] 0.3			検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]		

作業日時
2022年3月15日

確認箇所
13箇所 <

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-054-00	1号 タービン建屋 2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	2.6E-01	10足	0足	
2021-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	5.3E-01	10足	0足	
2021-SCA-059-00	1 / 2号中操	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の10足を測 定。
2021-SCA-060-00	3 / 4号中操	Y	A	良	良	良	良	2.6E-01	10足	0足	
2021-SCA-065-00	2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	2.6E-01	10足	0足	
2021-SCA-066-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	2.6E-01	10足	0足	



# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	F1-GMAD-279	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	31.5 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面	
・換算定数:	2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	2.6E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ] 0.3	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2022年3月15日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-069-00	3 / 4 号機 滞留水移送装置(残水)制御盤室	Y	A	良	良	良	良	2.6E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の9足を測定。

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
・測定器: A F1-GMD-279				・測定器: B				・測定器: C				・測定器: D			
・BG測定時定数: 30 [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]			
・試料測定時定数: 10 [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]			
・機器効率: 31.5 [%]				・機器効率: [%]				・機器効率: [%]				・機器効率: [%]			
・線源効率: 40.0 [%]				・線源効率: [%]				・線源効率: [%]				・線源効率: [%]			
・採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
・BG値: 100 [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]			
・検出限界カウント: 75 [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2022年3月22日

確認箇所
7箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	否	良	<2.0E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の18足を測 定。
2021-SCA-033-00	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	
2021-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	25足	0足	不良の為に回収・交 換を実施。 全足交換。

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]			
検出限界値: 2.05E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時

2022年3月22日

確認箇所

7箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履き、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	F1-GM40-279	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	31.5 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウンタ:	75 [cpm]	・検出限界カウンタ:	[cpm]	・検出限界カウンタ:	[cpm]	・検出限界カウンタ:	[cpm]
<div> <div>&lt;採取効率: 0.5&gt; 床面</div> <div> <div>換算定数: 2.6E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]</div> <div>検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]</div> </div> </div> <div> <div>&lt;採取効率: 0.5&gt; 床面</div> <div> <div>換算定数: [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]</div> <div>検出限界値: [Bq/cm<sup>2</sup>]</div> </div> </div> <div> <div>&lt;採取効率: 0.5&gt; 床面</div> <div> <div>換算定数: [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]</div> <div>検出限界値: [Bq/cm<sup>2</sup>]</div> </div> </div> <div> <div>&lt;採取効率: 0.5&gt; 床面</div> <div> <div>換算定数: [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]</div> <div>検出限界値: [Bq/cm<sup>2</sup>]</div> </div> </div>							

作業日時
2022年3月24日

確認箇所
11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-002-00	2号機R／B西側ヤード 2号機燃料取扱設備 ダスト放射線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-008-00	3号機R／Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-009-00	3号機R／Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-010-00	3号機R／Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-011-00	3号機R／B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	F1-GM0-279	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	31.5 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]
・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:	2.55E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	2.05E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時

2022年3月24日

確認箇所

11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履脱、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-020-00	屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-021-00	屋外 3号機Rw/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-028-00	屋外 2号機R/B西側 2号機R/B排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRY II 設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	
2021-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	

# 作業実施結果

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

作業日時
2022年3月28日

確認箇所
1箇所 ✓

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-036-00	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2022年3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-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	✓

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
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: 2.85E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2022年3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	<2.0E-01	20足	0足	
2021-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の14足を測 定。
2021-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	
2021-SCA-056-00	サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	



# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-278				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2022年3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-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓
2021-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	9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-GM40-248				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.6E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2022年3月30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	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-004-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-005-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナIII)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-006-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナIV)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-007-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	75足	0足	✓ 配備靴使用者がいた 為、残数の51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-GMAD-248	・測定器: B	・測定器: C	・測定器: D
・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]
・検器効率: 31.5 [%]	・検器効率: [%]	・検器効率: [%]	・検器効率: [%]
・線源効率: 40.0 [%]	・線源効率: [%]	・線源効率: [%]	・線源効率: [%]
・採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]
・BG値: 100 [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: 75 [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]
＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面	＜採取効率: 0.5＞ 床面
・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2022年3月30日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-016-00	屋外 水素トレーラエリア 1～3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	否	良	<2.0E-01	5足	0足	✓
2021-SCA-017-00	SFP二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓
2021-SCA-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	否	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓
2021-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓
2021-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GM0-240				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
・BG測定時定数: 30 [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]				・BG測定時定数: [s]			
・試料測定時定数: 10 [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]				・試料測定時定数: [s]			
・機器効率: 31.5 [%]				・機器効率: [%]				・機器効率: [%]				・機器効率: [%]			
・線源効率: 40.0 [%]				・線源効率: [%]				・線源効率: [%]				・線源効率: [%]			
・採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				・採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
・BG値: 100 [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]				・BG値: [cpm]			
・検出限界カウント: 75 [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]				・検出限界カウント: [cpm]			
＜採取効率: 0.5＞ 床面				＜採取効率: 0.5＞ 床面				＜採取効率: 0.5＞ 床面				＜採取効率: 0.5＞ 床面			
・換算定数: 2.65E-03 [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]				・換算定数: [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
・検出限界値: 2.05E-01 [Ba/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Ba/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Ba/cm <sup>2</sup> ]				・検出限界値: [Ba/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時

2022年3月30日

確認箇所

13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-025-00	窒素ガス分離装置A及びB用専用D/Gコンテナ内	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	