

## 放射線測定記録

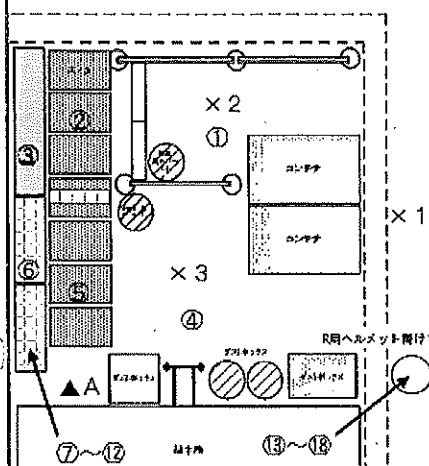
測定日

2023年1月12日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショッパエリア 【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	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+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	0.0050
×2	0.0070	0.0090
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-QMAD-259  
機器効率： 29.6 [%]  
線源効率： 40.0 [%]  
採取面積： 100 [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≫

換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
検出限界値： 1.1E+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：0.1≫

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放射性物質目録

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
スミアNo. 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	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.2E-05	90	90	2.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-111  
流量： 155.8 [L/min]  
採取時間： 10 [min]  
採取量： 1558 [L]  
採取効率： 99.0 [%]  
有効捕集面積： 63.6 [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： 2.98E-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： 2.34E-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

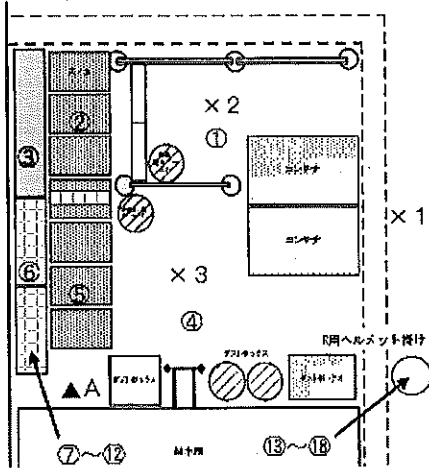
測定日

2023年1月13日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	-	-

## ■重汚染区域境界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>-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	1/12 9:20 ~ 9:30	-	-	-	90	90	2.1E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再: 1月12日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-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： [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： EI-α-03Z  
・計測器換算定数： 2.34E-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： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

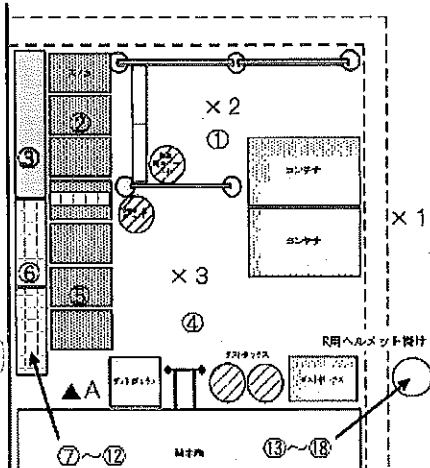
測定日

2023年1月19日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0040
×2	0.0090	0.0070
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・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： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+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：0.1≫

・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	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.5E-05	50	50	1.3E-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-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<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>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.68E-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： 2.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

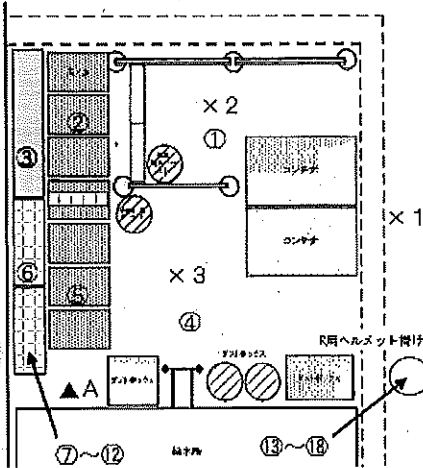
測定日

2023年1月20日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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> ]	
▲A	1/19 9:20 ~ 9:30	-	-	-	50	50	1.2E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再：1月19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-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： [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： 2.34E-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： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

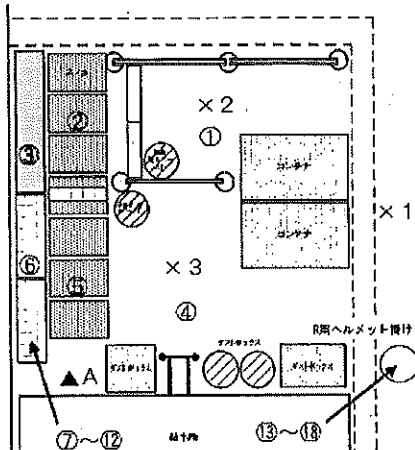
測定日

2023年1月26日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.1E+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: 0.1&gt;

・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基準目安値表

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤  
 4[Bq/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> ]	
▲A	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.3E-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-CDS-103  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1535 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.01E-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： 2.3E-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： 2.37E-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： 6.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

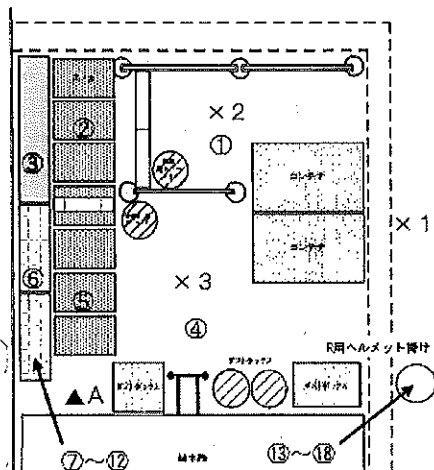
測定日

2023年1月27日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <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	1/26 9:20 ~ 9:30	-	-	-	50	50	1.2E-05	※再測定
A再	1/27 ~ ~	-	-	-	0	0	<4.9E-06	

※A再：1月26日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-103  
・流量： 153.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1535 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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： EI-α-017  
・計測器換算定数： 1.81E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 38.7 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.9E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

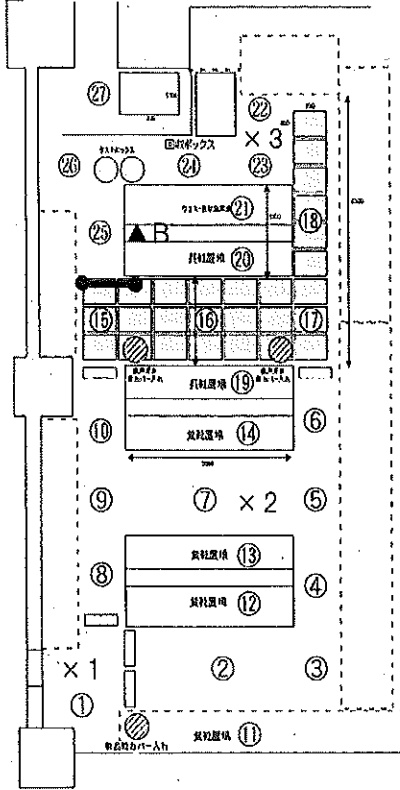
測定日

2023年1月12日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-290

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・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： 75.0 [cpm]

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;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・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>]

屋上汚染区域等周囲の植栽基準値未満

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	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.5E-05	40	40	1.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/(m<sup>3</sup>)]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<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： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.68E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

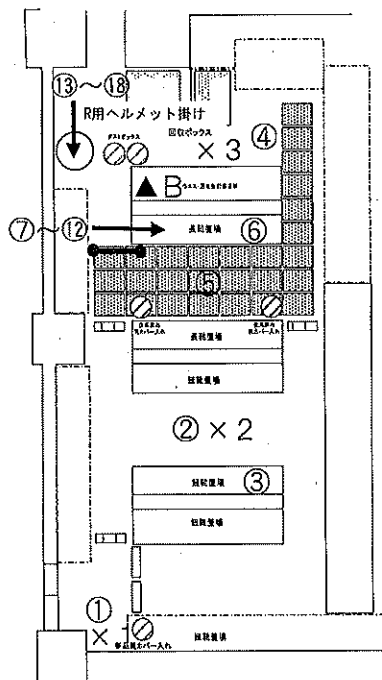
測定日

2023年1月13日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	$\beta$ 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)	—	—	—	—	—	—	

### 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： —

No.	$\gamma$ 線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-
×3	-	-

## (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： [μg]
- ・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： $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$   
 ・検出限界値： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

《採取効率：0.1》・長靴、ヘルメット

- ・換算定数： $[8a/\text{cm}^2 \cdot \text{cm}]$   
 ・検出限界値： $[8a/\text{cm}^2]$

 $\alpha$ 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： [ $\text{cm}^2$ ]
- ・BQ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： $[Bq/cm^2 \cdot cpm]$   
・検出限界値： $[Bq/cm^2]$

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

- ・換算定数： $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$   
 ・検出限界値： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

【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]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	1/12 9:40 ~ 9:50	-	-	-	40	40	1.0E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※B再：1月12日（木）に採取した試料の再測定を実施。

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-122

- |                        |       |                    |
|------------------------|-------|--------------------|
| ・流量：                   | 141.1 | [L/min]            |
| ・採取時間                  | 10    | [min]              |
| ・採取量：                  | 1411  | [L]                |
| ・採取効率：                 | 99.0  | [%]                |
| ・有効捕集面積：               | 63.6  | [cm <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: [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>]

$\alpha$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器：F1-α-037  
 ・計測器換算定数：2.58E-07 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・BQ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：7.0E-06 [Bq/cm<sup>2</sup>]



## 放射線測定記録

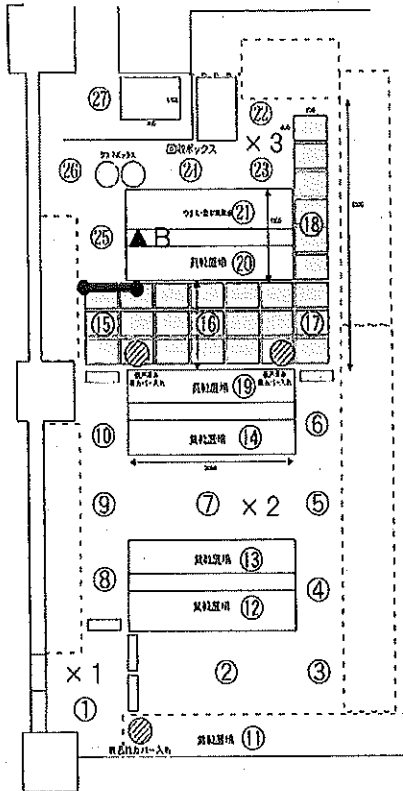
測定日

2023年1月19日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0080	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-259

・機器効率： 29.6 [%]

・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： 75.0 [cpm]

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: 0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・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>]

東京汚染区域等区域の維持基準目安位置

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑨⑩⑪⑫

・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> ]	
▲B	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.5E-05	30	30	7.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数(86:30[s], 試料:10[s])

測定器:	F1-α-037
計測器換算定数:	2.58E-07 [Bq/cm² · cpm]
BG値:	0 [cpm]
機器効率:	29.5 [%]
線源効率:	25.0 [%]
検出限界カウンント:	27.0 [cpm]
検出限界値:	7.0E-06 [Bq/cm²]

## 放射線測定記録

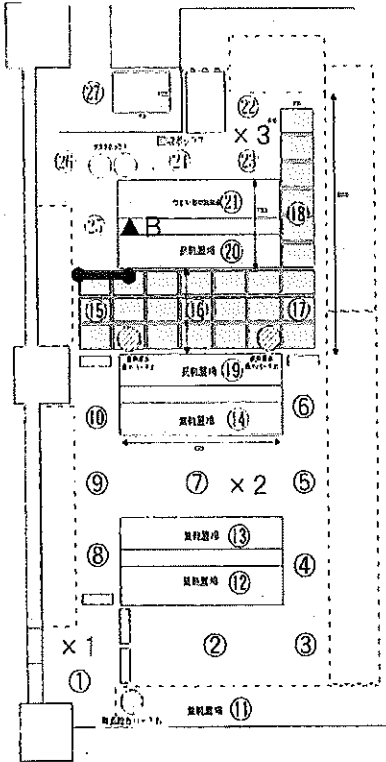
測定日

2023年1月26日 /

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-290

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

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	ラック・面取部等	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉜	ヘルメット (5個)	600	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉝	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+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-GHAD-259

機器効率： 29.6 [%]

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： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.1E+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：0.1＞

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> ]	
▲B	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	15	15	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122

流量： 141.1 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1411 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.6E-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： 2.68E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
スミアNo. ⑮⑯⑰⑱  
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

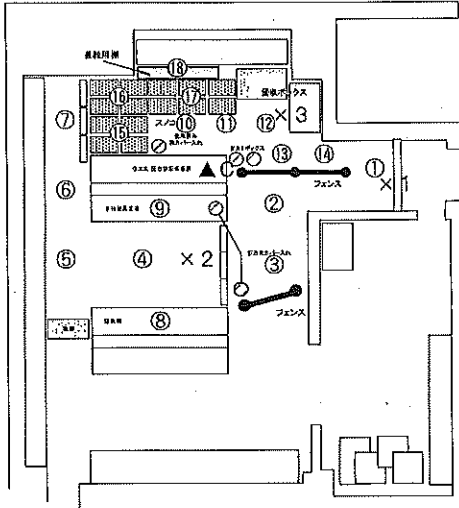
測定日

2023年1月12日

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-290

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・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： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+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;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・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>]

## ■ 放射性物質汚染区域の維持基準目数値

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

## 【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	10:30 ~ 10:40	150	50	<2.5E-05	100	100	2.6E-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-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<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>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

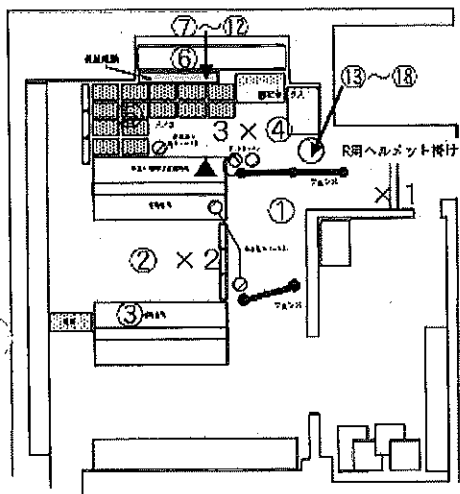
測定日

2023年1月13日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	—	—	—	—	—	—	
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： 二

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

■ 測定区域の放射線レベルの維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/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	1/12 10:30 ~ 10:40	—	—	—	100	100	2.6E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<7.0E-06	

※C再：1月12日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122  
 ・流量： 141.1 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1411 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [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： 2.58E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 28.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 7.0E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

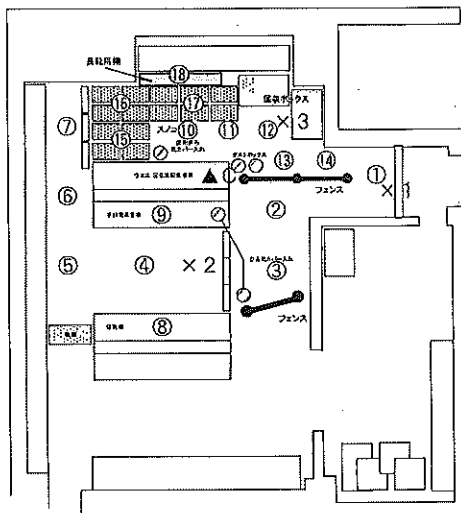
測定日

2023年1月19日

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0060	0.0060
×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-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・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： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+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：0.1≫

・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>]

## ■ 置汚染区域等区画の現状監視項目監視

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. ⑬⑭⑮  
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	10:20 ~ 10:30	200	100	3.3E-05	90	90	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.6E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

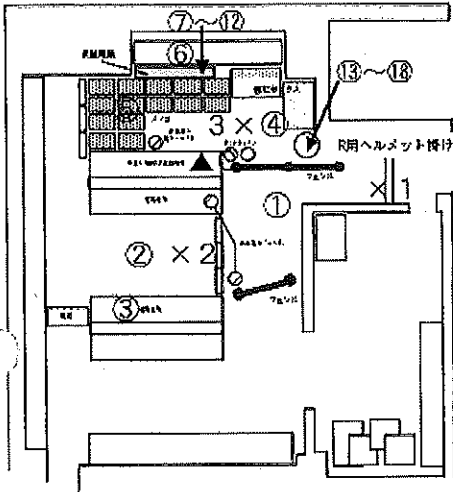
測定日

2023年1月20日

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	—	—	—	—	—	—	
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目安位置

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo.⑤  
4[Bq/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	1/19 10:20 ~ 10:30	—	—	—	90	90	2.3E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<7.0E-06	

※C再：1月19日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

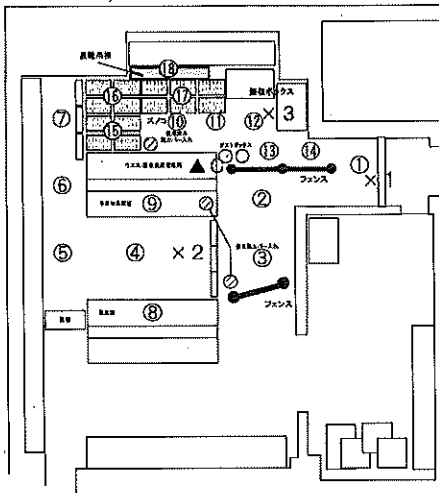
測定日

2023年1月26日 /

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

## ●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-290

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259  
 ・機器効率： 29.6 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [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》

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (Bq: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：0.1》

・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>]

## ■環境汚染区域の放射線基準値と実測値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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>-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検出限界)

・測定器： F1-GDS-122  
 ・流量： 141.1 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1411 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.8 [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 (Bq:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</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	9:50 ~ 10:00	200	100	3.3E-05	40	40	1.0E-05	※再測定



## 放射線測定記録

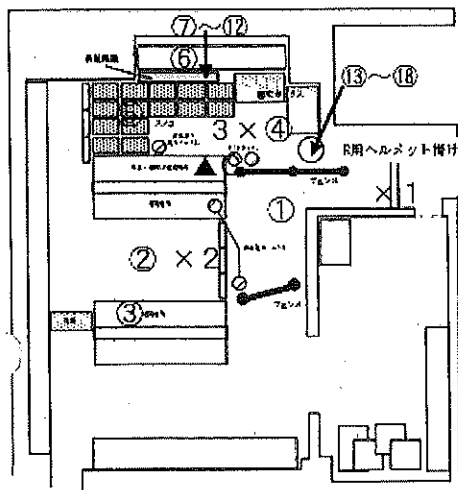
測定日

2023年1月27日 /

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	1/26 9:15 ~ 9:25	-	-	-	40	40	1.2E-05	※再測定
○再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：1月26日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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])

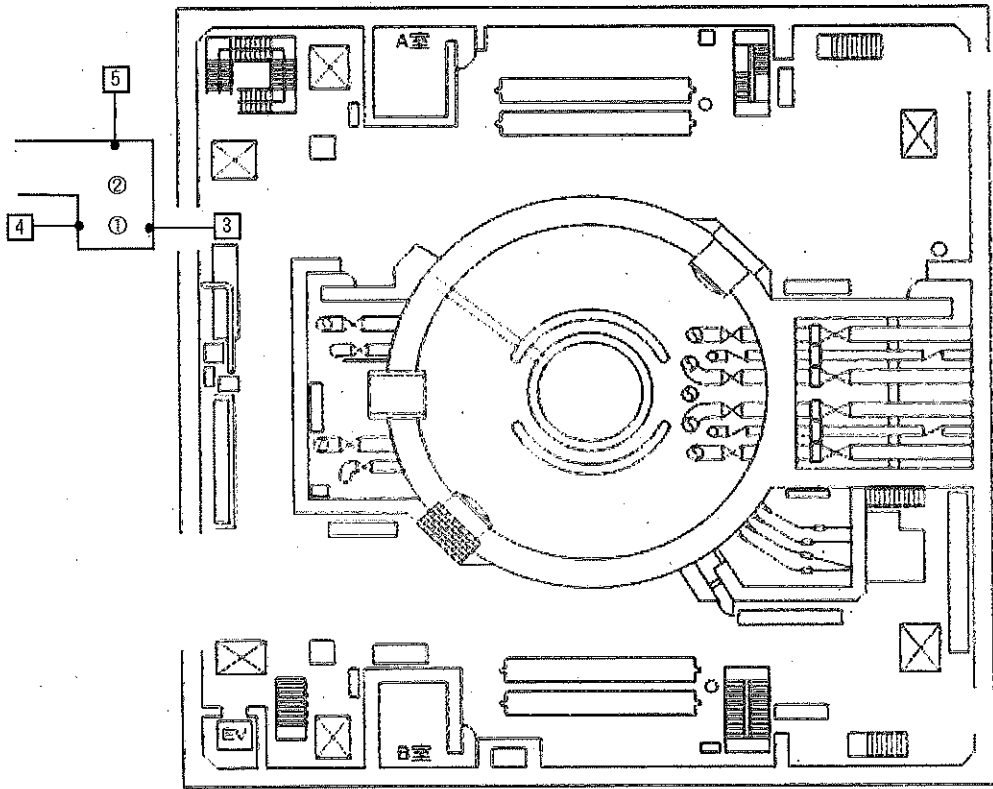
・測定器： EI-α-017  
・計測器換算定数： 1.97E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 38.7 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

# 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(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エプロック付 (外側) 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-168 F1- $\alpha$ -037
測定日時	2023 年 1 月 10 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 ・アノラック	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】

$\beta$ 線 測定数(BQ:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168  
・検器効率: 30.8 [%]  
・検器効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BQ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: 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

$\alpha$ 線 測定数(BQ:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -037  
・検器効率: 28.5 [%]  
・検器効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BQ値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 8.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo①～⑤

・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

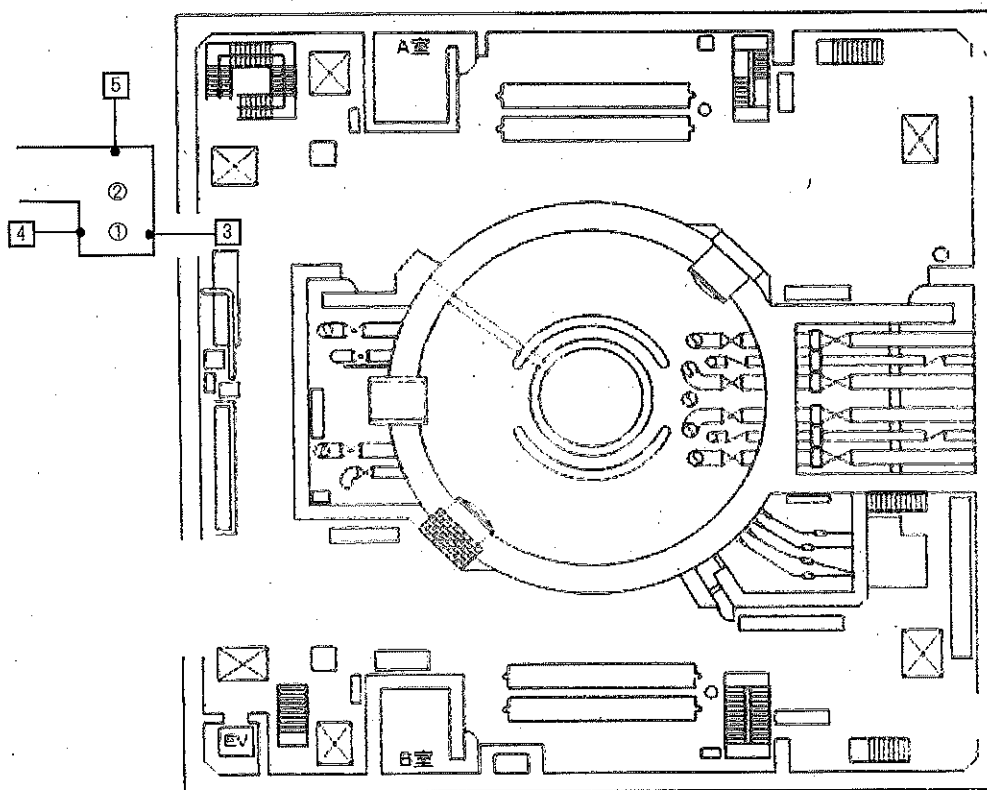
No.	測定ポイント	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			A.L. 留意
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	10000	76900	1.3E+02	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	4000	3900	5.3E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	800	700	9.5E+00	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(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-037
測定日時	2023 年 1 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 ・アノラック	測定者	

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数(B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168  
・機器効率: 30.8 [%]  
・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Na①~⑤

・換算定数: 1.35E-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(B0:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・機器効率: 28.5 [%]  
・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: 0.1》 スミアNa①~⑤

・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

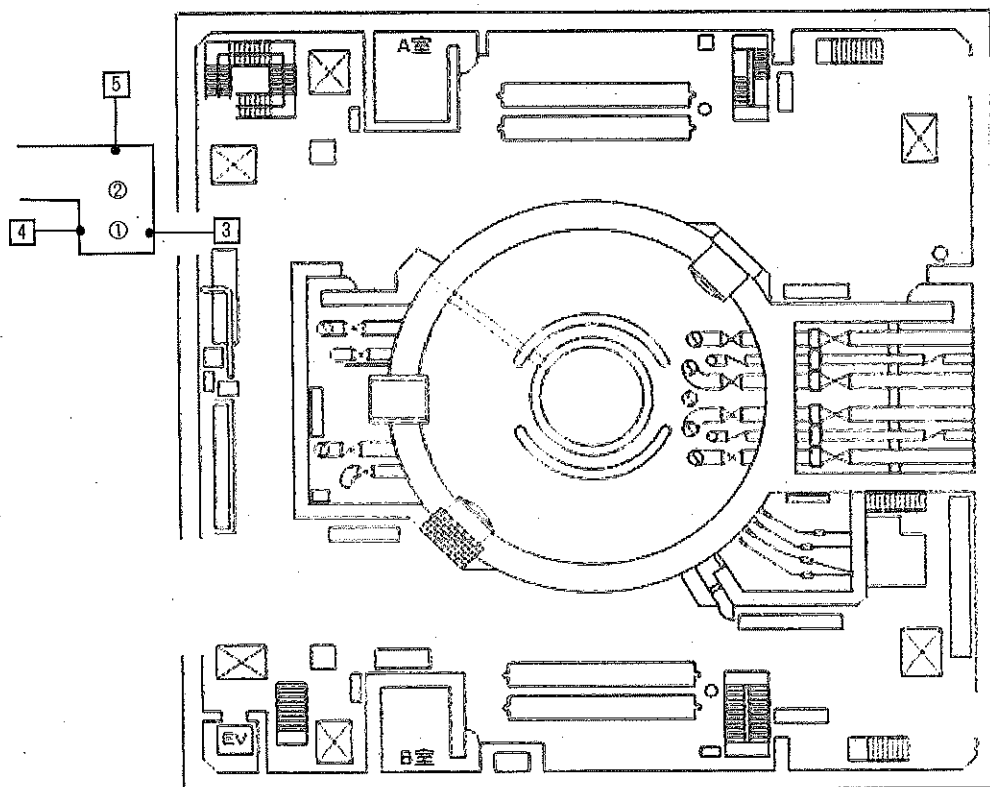
No.	測定ポイント	β線		α線		AL 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	34000	33900	4.6E+02	0	<2.0E-01
②	Y zone側床面	14000	13900	1.9E+02	0	<2.0E-01
③	Y zone側壁面	3000	2900	3.9E+01	0	<2.0E-01
④	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	<2.0E-01
⑤	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	<2.0E-01

# 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(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西制エアロック前 (外製) 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-168 F1- $\alpha$ -037 /
測定日時	2023 年 1 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 ・アノラック	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 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168  
・機器効率: 30.8 [%]  
・検源効率: 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 [cps]

《採取効率: 0.1》 スミアNo①~⑤

・換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cps]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 測定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -037  
・機器効率: 29.5 [%]  
・検源効率: 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No①~⑤

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

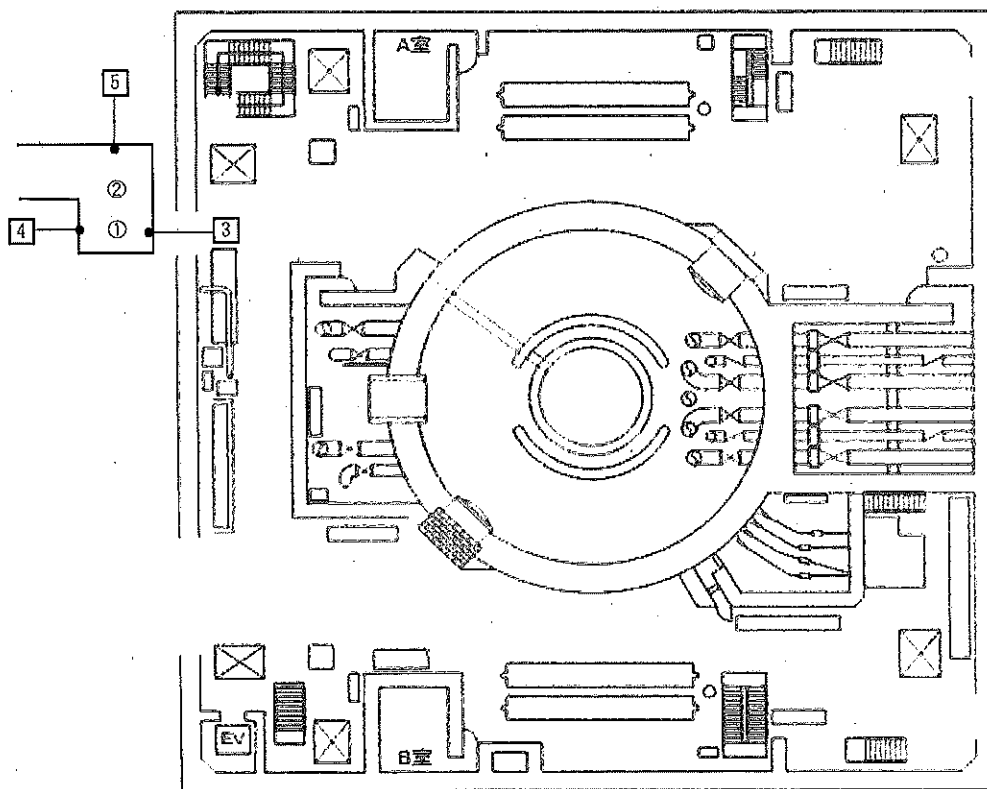
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	2300	2200	3.0E+01	5	5	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	8000	7900	1.1E+02	5	5	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	43000	42900	5.0E+02	10	10	2.3E-01	
④	Y zone側壁面	30000	29900	4.0E+02	5	5	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	7000	6900	9.3E+01	5	5	<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(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外動) 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-168 F1- $\alpha$ -018
測定日時	2023 年 1 月 30 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-168

・検出効率: 30.8 [%]

・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]

&lt;採取効率: 0.1&gt; スミアHa①~⑤

・換算定数: 1.35E-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 (80:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -018

・検出効率: 38.9 [%]

・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]

&lt;採取効率: 0.1&gt; スミアHa①~⑤

・換算定数: 1.71E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値: 1.5E-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 知覚
		gross [cpm]	net [cpm]	gross [cpm]	net [cpm]	
①	Y zone側床面	18000	18900	2.6E+02	0	<1.5E-01
②	Y zone側壁面	30000	29900	4.0E+02	0	<1.5E-01
③	Y zone側壁面	800	700	8.5E+00	0	<1.5E-01
④	Y zone側壁面	1200	1100	1.5E+01	0	<1.5E-01
⑤	Y zone側壁面	800	700	8.5E+00	0	<1.5E-01

/ ✓ / ✓

## 放射線測定記録

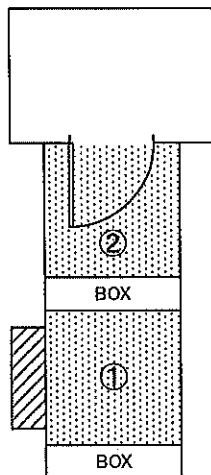
測定日

2023年1月12日

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

● 1号機 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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+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: E1-GMAD-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・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: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+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: 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》

・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基準目安値

## 表面汚染密度 (β線)

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

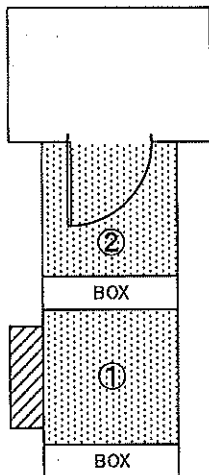
測定日

2023年1月17日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.超過
		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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+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: FI-GMAD-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・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: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+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: 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≫

・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■

## 表面汚染密度 (β線)

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

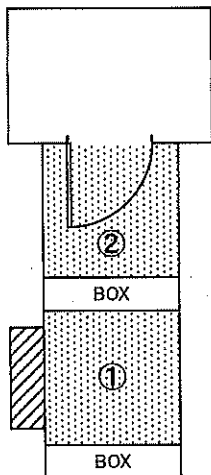
測定日

2023年1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 T/B 北側エアーロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+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-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・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: 75.0 [cpm]

## 《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+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: 0.1》

・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目安値■

## 表面汚染密度 (β線)

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

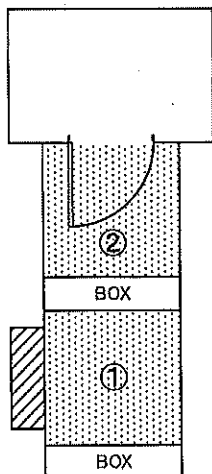
測定日

2023年1月31日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [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≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100  
・機器効率: 37.0 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [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  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・スミアNo. 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

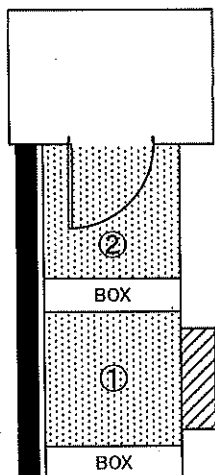
2023年1月12日

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

● 2号機 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	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+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-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・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: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+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: 0.1≫

・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>]

■ 表面汚染密度測定結果の検出限界値

表面汚染密度 (β線)

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

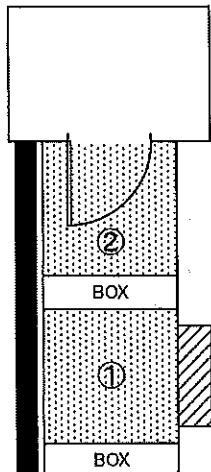
2023年1月17日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+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: E1-GMAD-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・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: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+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: 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≫

・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目安値

表面汚染密度 (β線)

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

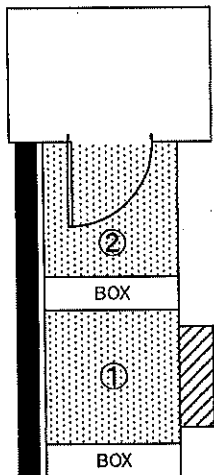
2023年1月24日 /

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

● 2号機 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	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200 /	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100 /	1.4E+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-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・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: 75.0 / [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+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: 0.1》

・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目安値

表面汚染密度 (β線)

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

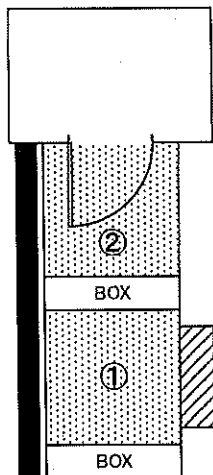
2023年1月31日

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

● 2号機 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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [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》

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100  
・機器効率: 37.0 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

表面汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

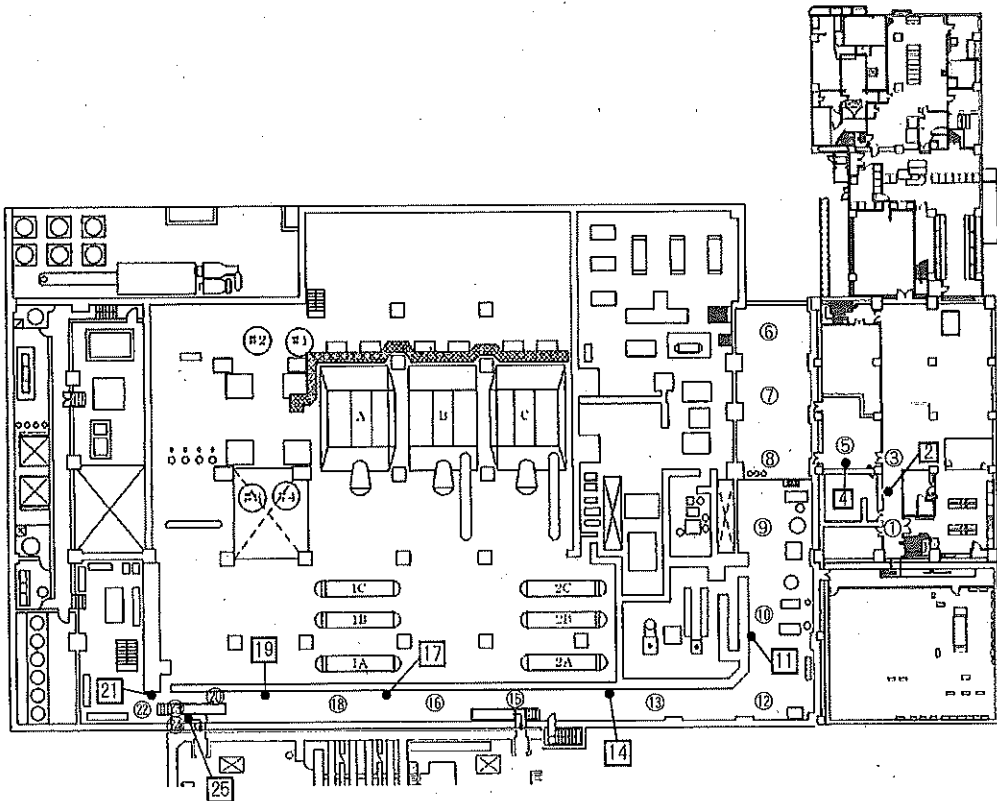
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の森下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-037
測定日時	2023 年 1 月 12 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 位置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	300	200	2.8E+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-259

・機器効率: 20.6 [%]

・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: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-037

・機器効率: 20.6 [%]

・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.①~⑯

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~⑯

・換算定数: 2.28E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

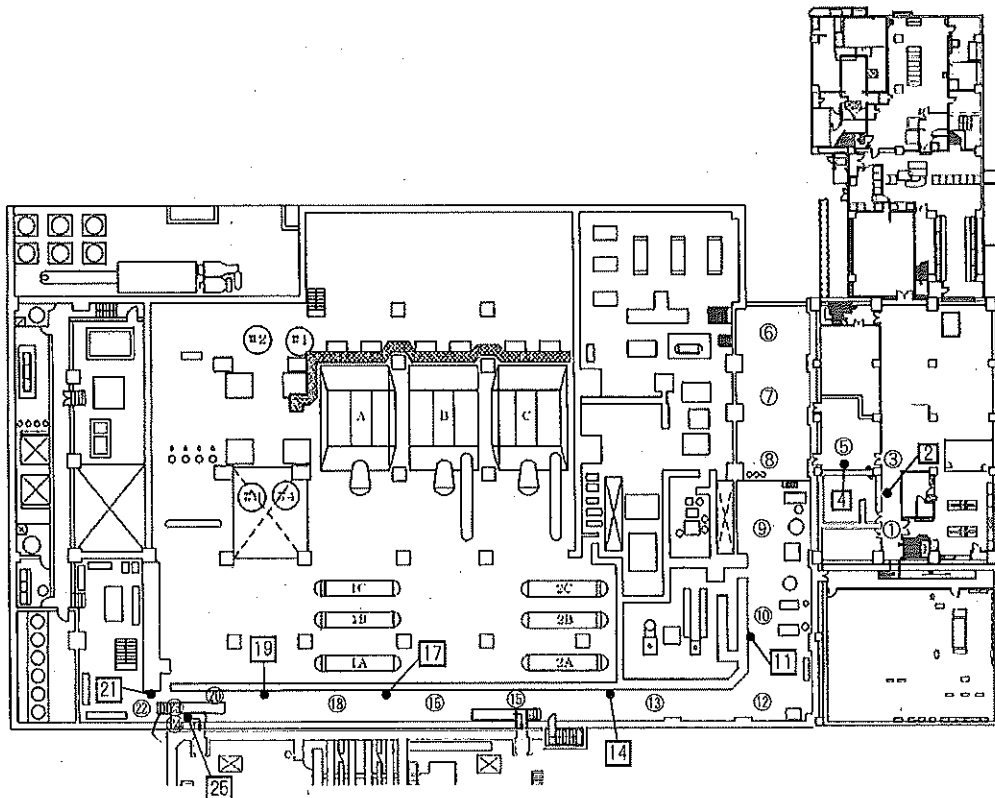
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度) ✓	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト ✓
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-037 ✓
測定日時	2023 年 1 月 17 日 11 時 00 分 ✓	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	600	700	9.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	800	700	9.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	800	700	9.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	800	700	9.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	

## （表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (Bq: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>]  
・BQ値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミアNo①~②  
・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

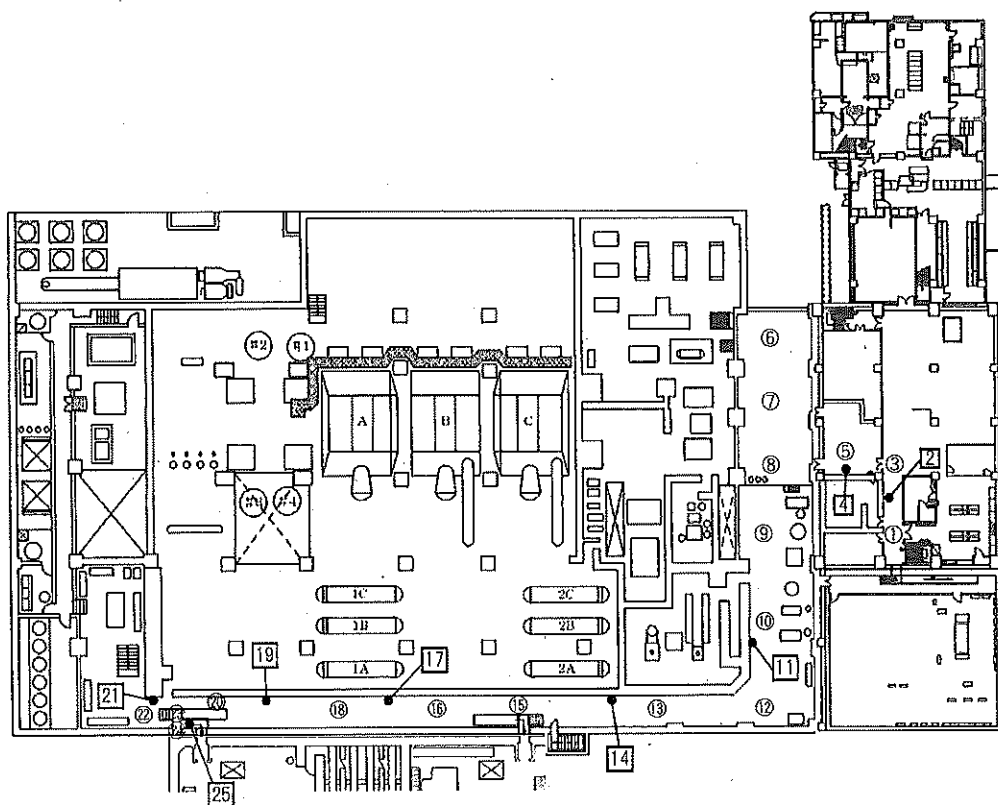
《採取効率: 0.1》 スミアNo①~②  
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 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(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-037
測定日時	2023 年 1 月 24 日 11 時 00 /分	区域区分	Y zone
防護装備	・カパーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	—

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) [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 当量
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	600	700	0	0	<2.0E-01
②	Y zone側壁面	300	200	0	0	<2.0E-01
③	Y zone側床面	1000	600	0	0	<2.0E-01
④	Y zone側壁面	300	200	0	0	<2.0E-01
⑤	Y zone側床面	1000	900	0	0	<2.0E-01
⑥	Y zone側床面	600	700	0	0	<2.0E-01
⑦	Y zone側床面	600	500	0	0	<2.0E-01
⑧	Y zone側床面	600	400	0	0	<2.0E-01
⑨	Y zone側床面	400	300	0	0	<2.0E-01
⑩	Y zone側床面	500	400	0	0	<2.0E-01
⑪	Y zone側壁面	300	200	0	0	<2.0E-01
⑫	Y zone側床面	600	400	0	0	<2.0E-01
⑬	Y zone側床面	800	700	0	0	<2.0E-01
⑭	Y zone側壁面	600	400	0	0	<2.0E-01
⑮	Y zone側床面	1100	1000	0	0	<2.0E-01
⑯	Y zone側床面	1100	1800	0	0	<2.0E-01
⑰	Y zone側壁面	300	200	0	0	<2.0E-01
⑱	Y zone側床面	1600	1500	0	0	<2.0E-01
⑲	Y zone側壁面	500	400	0	0	<2.0E-01
⑳	Y zone側床面	2200	2100	0	0	<2.0E-01
㉑	Y zone側壁面	400	300	0	0	<2.0E-01
㉒	Y zone側床面	800	700	0	0	<2.0E-01
㉓	Y zone側壁面	2300	2200	0	0	<2.0E-01
㉔	Y zone側床面	2000	1900	0	0	<2.0E-01
㉕	Y zone側壁面	500	400	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-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・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: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~②  
・換算定数: 1.41E-02 [Bq/ct - cpm]  
・検出限界値: 1.1E+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 [%]  
・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/ct - cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

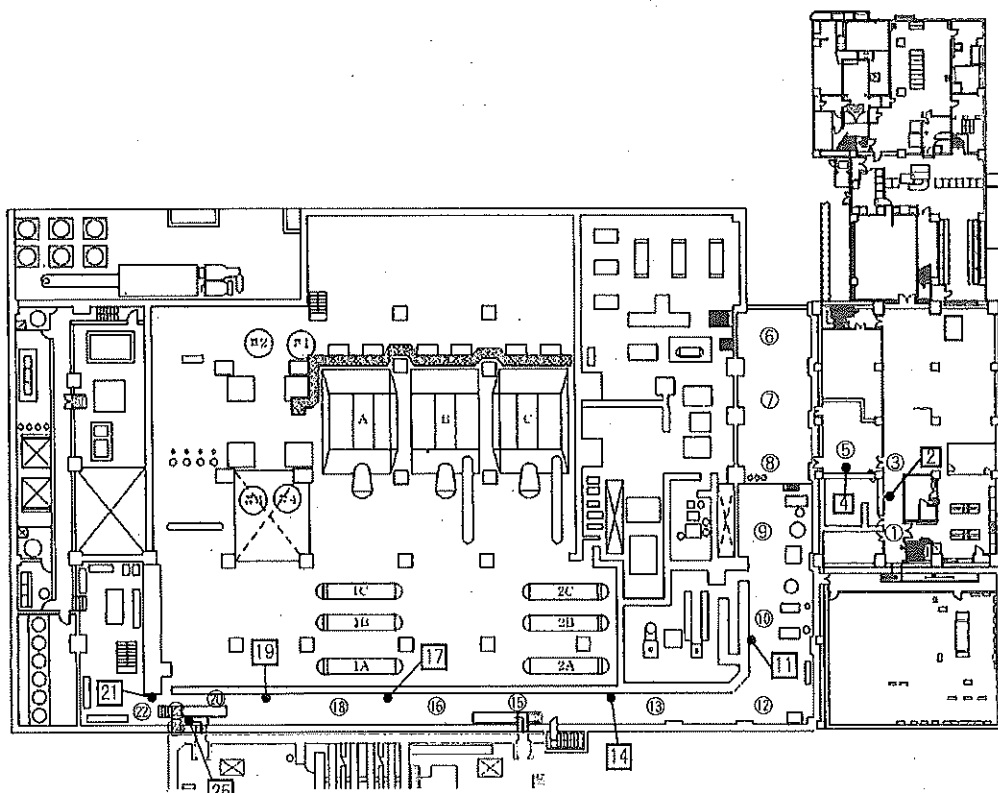


# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度) ✓	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト ✓
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-100 ✓
測定日時	2023 年 1 月 31 日 11 時 00 分 ✓	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		α線		A.L 3重
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	<1.6E-01
②	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
③	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	<1.6E-01
④	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
⑤	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
⑥	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
⑦	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
⑧	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑨	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
⑩	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	<1.6E-01
⑪	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑫	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	<1.6E-01
⑬	Y zone側床面	800	700	9.9E+00	0	<1.6E-01
⑭	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑮	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑯	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑰	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
⑱	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	<1.6E-01
⑲	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
⑳	Y zone側床面	1800	1800	2.8E+01	0	<1.6E-01
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	<1.6E-01
㉒	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
㉓	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01
㉔	Y zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	<1.6E-01
㉕	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	<1.6E-01

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (Bg:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [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No①~⑳  
・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (Bg:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100  
・機器効率: 37.0 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<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No㉑~㉕  
・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

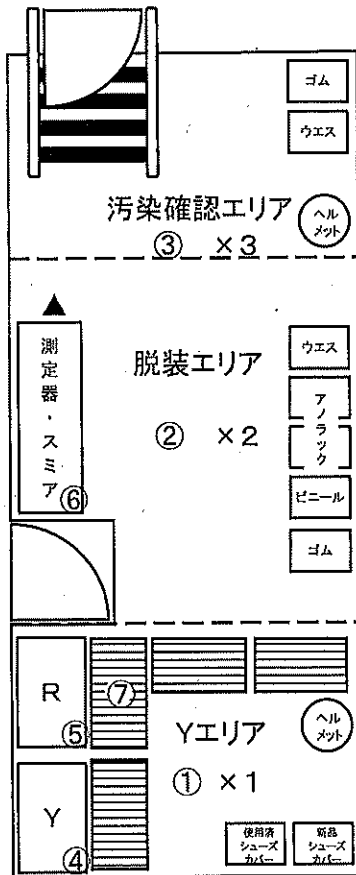
2023年1月12日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.09	0.09
×2	0.13	0.13
×3	0.21	0.21

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [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≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+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： 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≫

・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> ]	
▲	10:10 ~ 10:20	200	100	3.0E-05	80	80	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-111  
・流量： 165.8 [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： 2.96E-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： 2.34E-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>]

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ③④  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・スミアNo. ①②⑤  
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

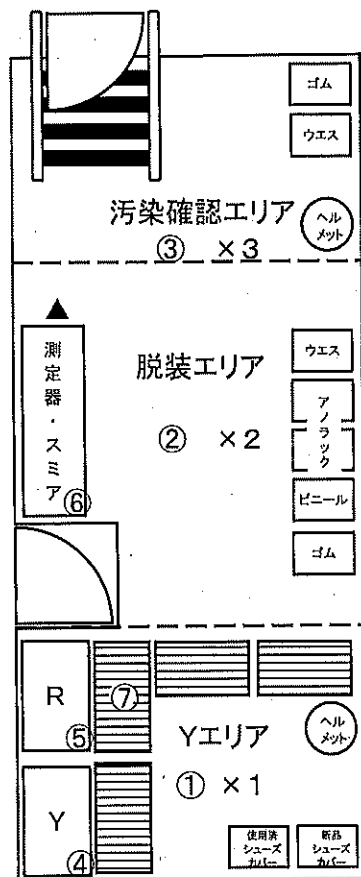
測定日

2023年1月13日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

表面汚染密度(β線)

・スミアNo. ⑦  
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)

9.4[Bq/cm<sup>2</sup>]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	-	-	-	-	-	-	
②	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
③	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
④	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑧	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑨	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑩	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑪	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・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：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [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> ]	
▲	1/12 10:10 ~ 10:20	-	-	-	80	80	1.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※▲再：1月12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-111  
・流量： 155.8 [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>]  
・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-032  
・計測器換算定数： 2.34E-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： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

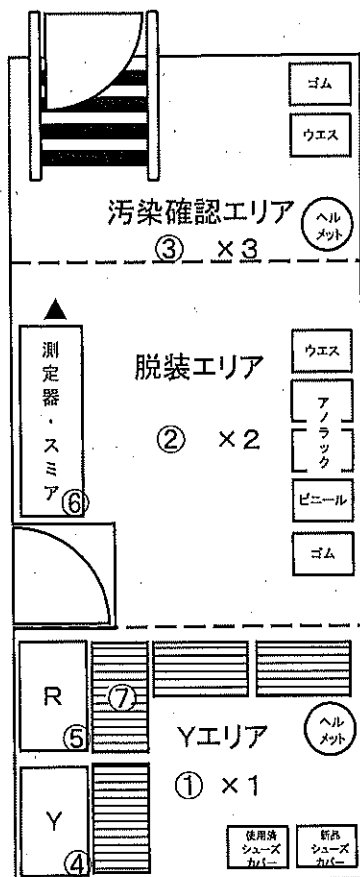
測定日

2023年1月19日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



### 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-226

No.	$\gamma$ 線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.09	0.09
×2	0.13	0.13
×3	0.21	0.20

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	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

$\beta$ 線 時定數 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cps]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

 $\alpha$ 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> ]
・BQ値:	0	[cpm]
・検出限界カウント:	9.0	[cpm]

《採取効率：0.1》

・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	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.3E-05	90	90	2.3E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：	F1-CDS-122
・流量：	141.1 [L/min]
・採取時間	10 [min]
・採取量：	1411 [L]
・採取効率：	99.0 [%]
・有効捕集面積：	63.6 [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: 3.27E-07 [Bq/cm²・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウンント: 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.5E-05 [Bq/cm²]

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数: 2.58E-07 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・B0値: 0 [cpm]  
・検出限界カウンント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 7.0E-06 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 重要地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. ③④ 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・スミアNo. ①②⑤ 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 ( $\alpha$ 線)

0.4[8g/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

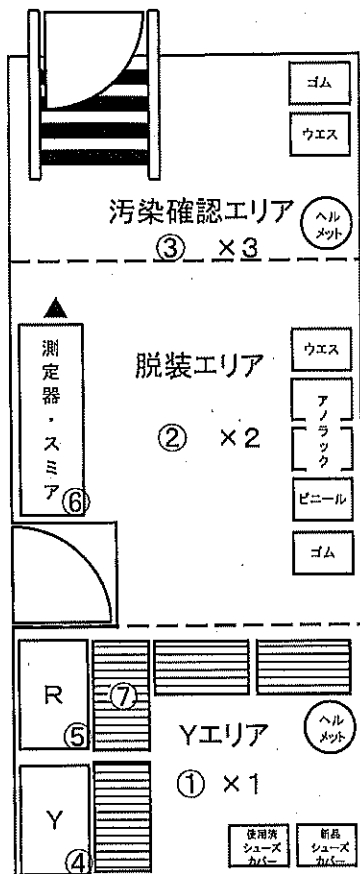
測定日

2023年1月20日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

■ 放射線測定区域の材料基準値目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

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

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	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
③	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
④	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑧	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑨	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑩	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑪	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・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;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [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> ]	
▲	1/19 10:00 ~ 10:10	-	-	-	90	90	2.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※▲再:1月19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-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： [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： 2.34E-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： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

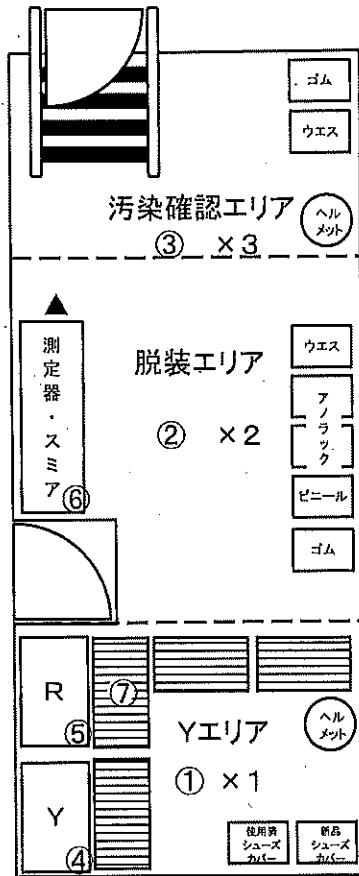
測定日

2023年1月26日 /

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.09	0.09
×2	0.13	0.13
×3	0.20	0.20

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	R靴	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R靴	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+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-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・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： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+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：0.1≫

・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>]

## ■重汚染区域の維持基準値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ③④  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・スミアNo. ①②⑤  
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】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> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	200	100	3.0E-05	30	30	7.1E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103  
・流量： 153.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1535 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.01E-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： 2.3E-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： 2.37E-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： 6.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

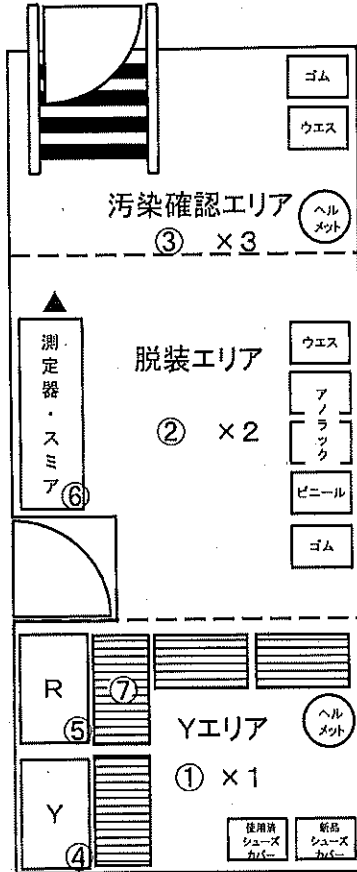
測定日

2023年1月27日/

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

● 3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：-

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

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	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
③	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
④	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑧	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑨	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑩	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑪	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt; 採取効率：0.1 &gt;

・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：0.1 &gt;

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [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> ]	
▲	1/26 9:40 ~ 9:50	-	-	-	30	30	7.1E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.9E-06	

※▲再：1月26日(木)に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区画の維持基準値と安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

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の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103  
・流量： 153.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1535 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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-01Z  
・計測器換算定数： 1.81E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 38.7 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.9E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

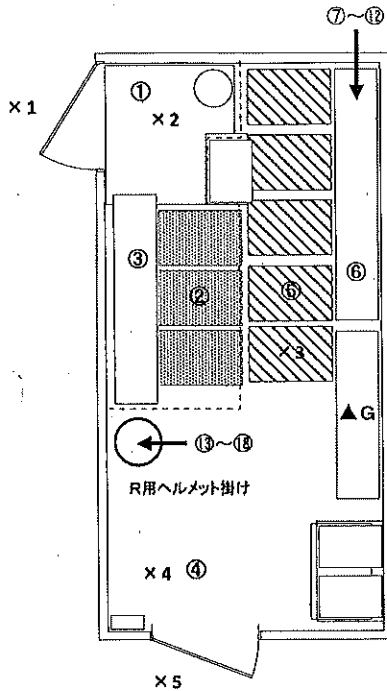
測定日

2023年1月10日

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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
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)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+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	0.0030	0.0030
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0030	0.0030
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.35E-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;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・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	10:00 ~ 10:10	150	50	<2.1E-05	40	40	9.3E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-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>]・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： 2.86E-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>]

## ■重汚染区域等周囲の維持管理状況

## 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

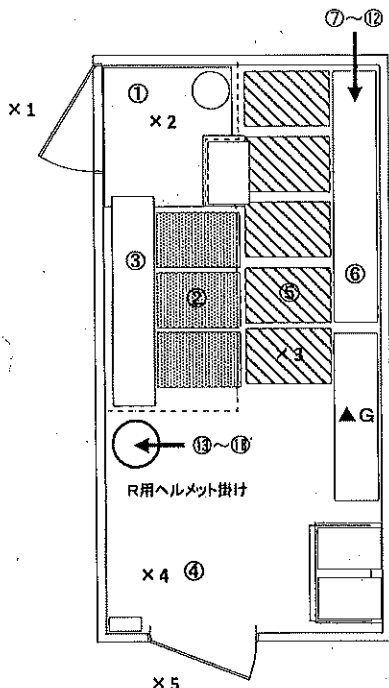
測定日

2023年1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

## ●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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-
×4	-	-
×5	-	-

## ■重汚染区域等以外の経路基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②、⑤  
4[Bq/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> ]	
▲G	1/10 10:00 ~ 10:10	-	-	-	40	40	9.3E-06	※再測定
G再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※G再：1月10日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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： [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： 2.34E-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： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

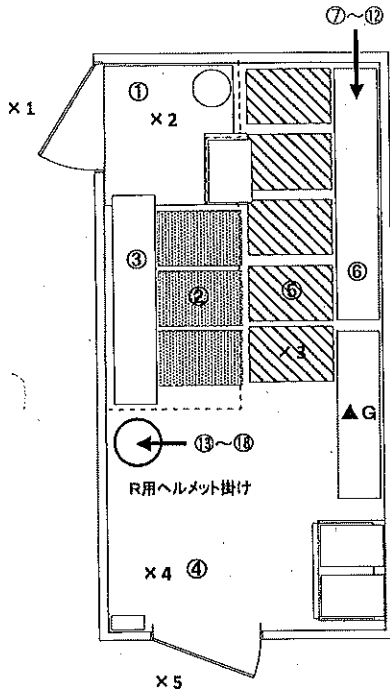
測定日

2023年1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			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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [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

・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》

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率：0.1》

・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>]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/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)

9.4[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> ]	
▲G	9:40 ~ 9:50	200	100	2.9E-05	25	25	<6.4E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-COS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 2.37E-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： 6.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

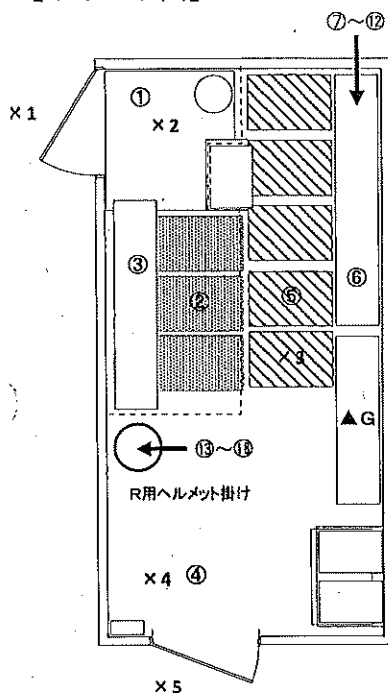
測定日

2023年1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

## ●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	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (Bq: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: 0.1&gt;

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・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	2.9E-05	15	15	<6.4E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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 (Bq: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 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.37E-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： 6.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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. 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

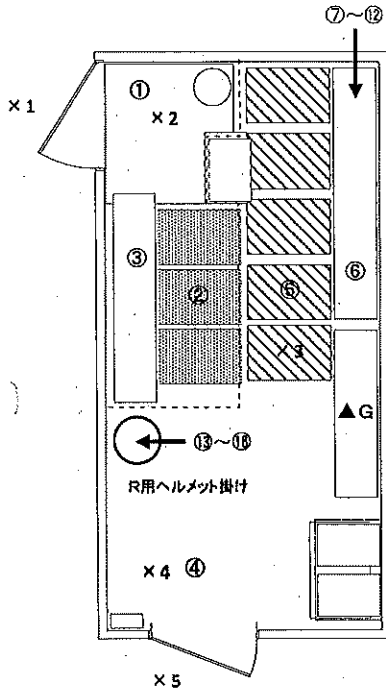
測定日

2023年1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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [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≫

換算定数： 1.35E-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-018

機器効率： 38.9 [%]

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≫

換算定数： 1.71E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</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			A.L. 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	25	25	<4.9E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [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-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 1.80E-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： 4.9E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

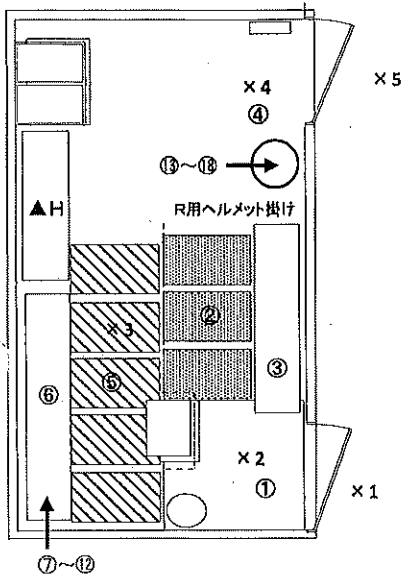
測定日

2023年1月10日

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

## ●プロセス建屋南側

## 【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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+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	0.0015	0.0015
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0025	0.0025
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [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

・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：0.1&gt;

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率：0.1&gt;

・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>]

■東京近郊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> ]	
▲H	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.1E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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： 2.85E-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

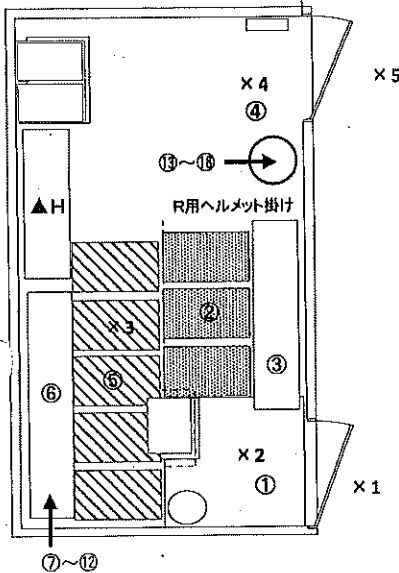
測定日

2023年1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			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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+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)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0015	0.0015
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0025	0.0015
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [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

・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;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・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>]

重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/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> ]	
▲H	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	15	15	<6.4E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 2.37E-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： 6.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

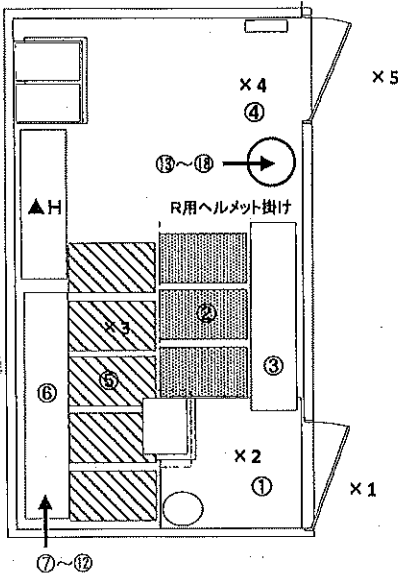
測定日

2023年1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

## ●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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	700	600	8.1E+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)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	2800	2700	3.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (Bq: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：0.1&gt;

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率：0.1&gt;

・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	150	50	<2.2E-05	15	15	<6.4E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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 (Bq: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 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.37E-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： 6.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■重汚染区域等区域の経路基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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

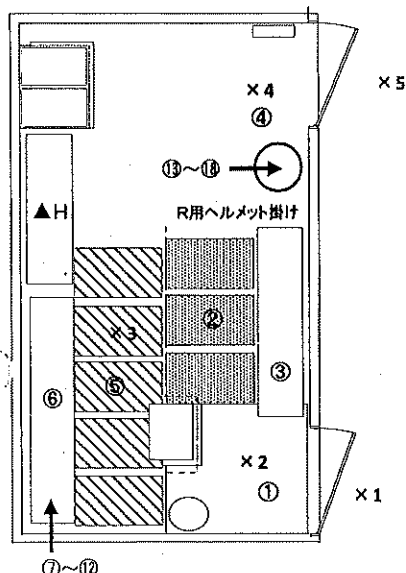
測定日

2023年1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

## ●プロセス建屋南側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ1	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	2400	2300	3.1E+01	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴 (5足)	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.5E-01	
⑩	長靴 (5足)	2500	2400	3.2E+01	0	0	<1.5E-01	
⑪	長靴 (5足)	1700	1600	2.2E+01	0	0	<1.5E-01	
⑫	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.5E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.5E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168  
・機器効率： 30.8 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

・換算定数： 1.35E-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-018  
・機器効率： 38.9 [%]  
・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;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

・換算定数： 1.71E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区域の維持基地目録■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.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			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	9:50 ~ 10:00	200	100	2.9E-05	15	15	<4.9E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103  
・流量： 163.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1635 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.80E-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： 4.9E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



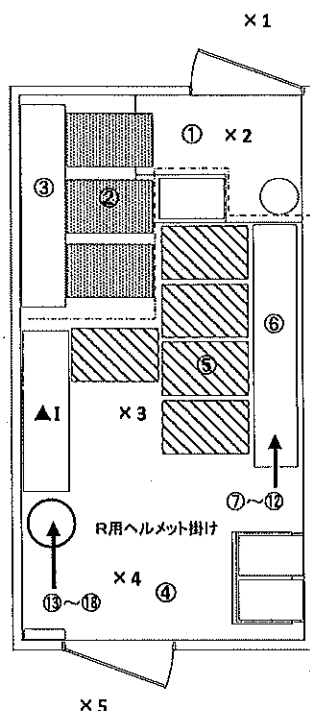
測定日

2023年1月10日

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

● RO 建屋北側

## 【ポイント図】



### 【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： $30.8 \text{ [\%]}$

・線源効率: 40.0 [%]

採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

· BG值: 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

· 換算定数: 1.35E-02 [Bq/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	$\beta$ 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:00 ~ 9:10	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間 10 [min]

採取量: 1558 [L]  
採取効率: 99.9 [%]

有效捕集兩種： 62.6 [%]

檢出有效面積 ( $\beta$  線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]

快圖書動園讀 (P. 8) 701.0 [411]

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：2.85E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

• BG值: 100 [cpm]

・検出限界カウント： 76.0 [cpm]

檢出阻異性:  $2.1 \times 10^{-5} \text{ g/g}$

■震汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空氣中放射性物質濃度 (β線)

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

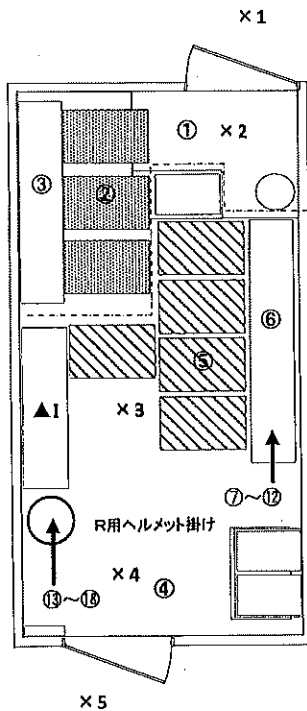
測定日

2023年1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]	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	200	100	1.4E+00	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	
④	Yβ zone側床面	200	100	1.4E+00	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：F1-1CW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

· 機器効率: 30.8 [%]

·線源効率: 40.0 [%]

採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・RG値： 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

· 换算定数:  $1.35\text{E-}02 \text{ (Bq/cm}^2 \cdot \text{cps)}$

・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> ]	
▲	11:10 ~ 11:20	100	0	<2.2E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-103

· 流量: 153.5 [L/min]

・採取時間 10 [min]

採取量: 1535 [L]

· 採取効率: 99.0 [%]

・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]

・検出有効面積 ( $\beta$  線) : 19.6 [cm<sup>2</sup>]

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数:  $2.89\text{E-}07$  [ $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ ]

, BG值: 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

[illegible]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 ( $\gamma$ 線)

前回値の2倍未満

表面污染密度 ( $\beta$  線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未滿

・その他のポイント

40(Bq/cm<sup>2</sup>)未滿

空氣中放射性物質濃度 (B線)

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

## 放射線測定記録

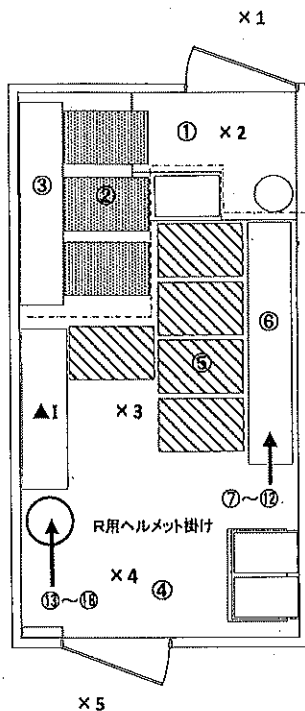
測定日

2023年1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

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-188

・機器効率： 30.8 [%]

・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≫

・換算定数： 1.35E-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> ]	
▲	11:10 ~ 11:20	100	0	<2.2E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 2.89E-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>]

■重汚染区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/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

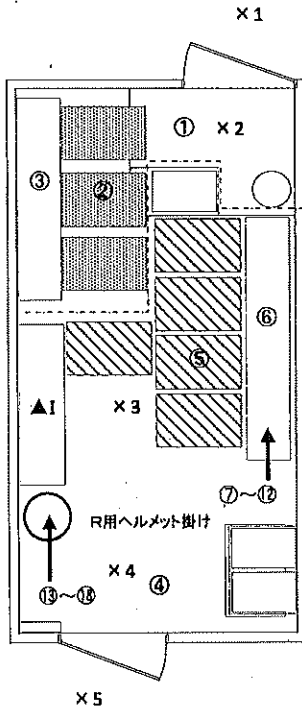
測定日

2023年1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

## ●RO建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168  
・機器効率： 30.8 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [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≫

・換算定数： 1.35E-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			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.2E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103  
・流量： 153.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1535 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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： 2.89E-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>]

## ■ 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

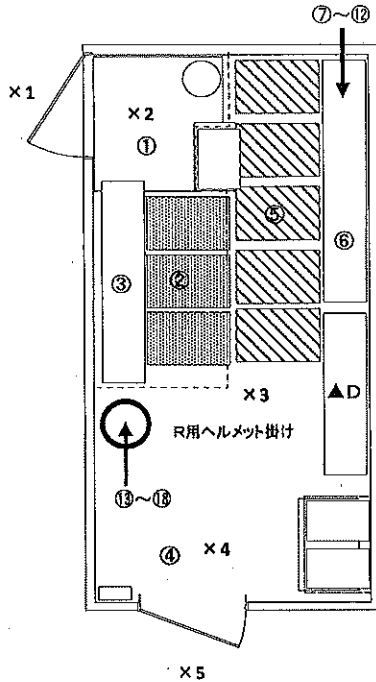
2023年1月10日

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

## ● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.18	0.18
×2	0.090	0.090
×3	0.050	0.050
×4	0.050	0.040
×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-259

・機器効率： 29.6 [%]

・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： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+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;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

・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	9:10 ~ 9:20	100	0	<2.5E-05	5	5	<7.0E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

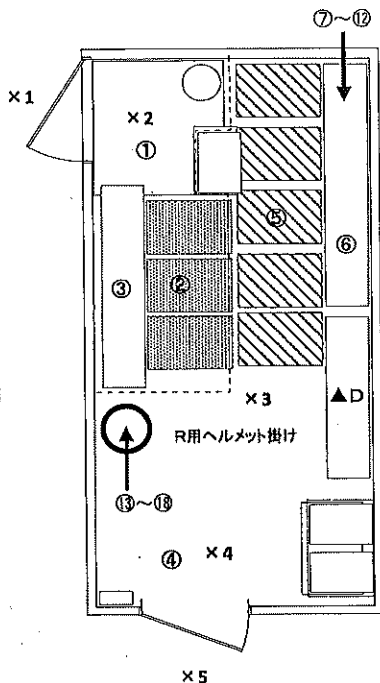
2023年1月16日

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

## ● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.18	0.19
×2	0.090	0.090
×3	0.050	0.050
×4	0.040	0.040
×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-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・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： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+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：0.1≫

・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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.68E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

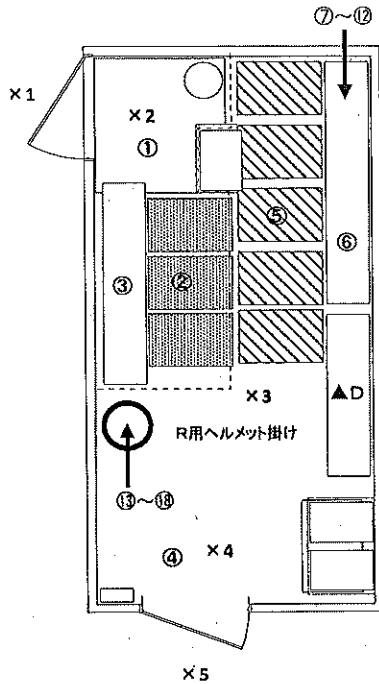
2023年1月23日 /

×：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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

✓

✓

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.19	0.18
×2	0.090	0.090
×3	0.050	0.050
×4	0.040	0.040
×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-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・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： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率：0.1&gt;

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+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：0.1&gt;

・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

## 【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	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

✓

✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]





## 放射線測定記録

測定日

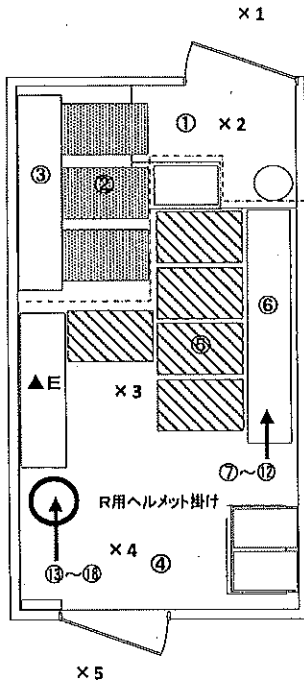
2023年1月10日

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

## ● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+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;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・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	9:25 ~ 9:35	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域の放射線モニタリング

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

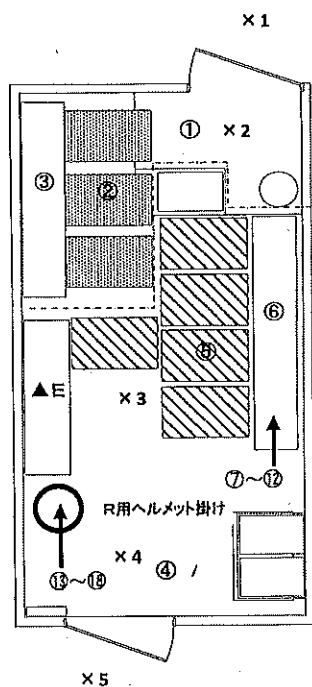
2023年1月16日 /

×：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

## ● 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	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・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： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+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: 0.1&gt;

・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>]

## ■ 東京地区放射線モニタリング計画書

## 空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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> ]	
▲E	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<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>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

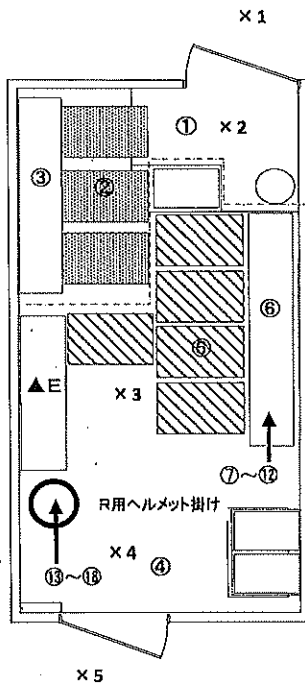
2023年1月23日

×：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			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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt; 採取効率：0.1 &gt;

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+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 [%]

・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：0.1 &gt;

・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汚染基準日位置

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/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> ]	
▲E	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

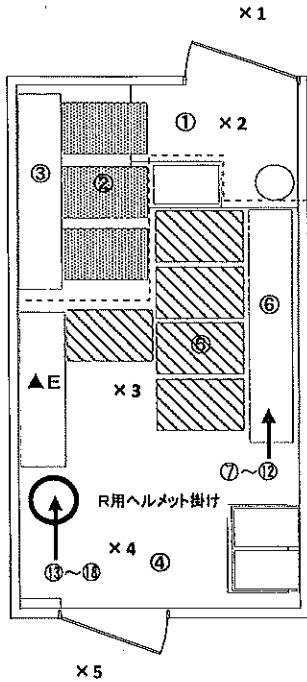
2023年1月30日

×：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

## ● 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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [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≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+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： 31.3 [%]

・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≫

・換算定数： 2.13E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■ 東西地区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> ]	
▲E	9:30 ~ 9:40	150	50	<2.5E-05	10	10	<6.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.43E-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

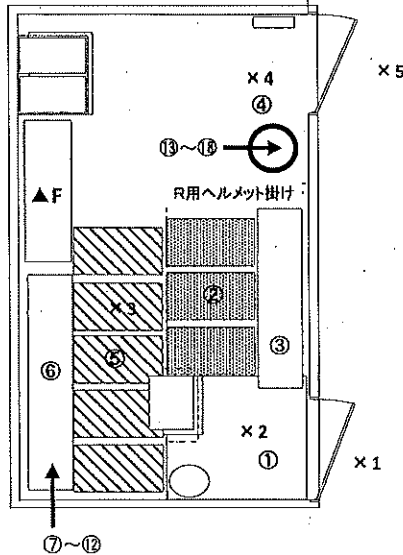
2023年1月10日

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

## ● 3号機ホールドアップ建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+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	0.055	0.050
×2	0.025	0.025
×3	0.015	0.015
×4	0.025	0.025
×5	0.055	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-168

・機器効率： 30.8 [%]

・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》

・換算定数： 1.35E-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：0.1》

・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			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
F	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.1E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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： 2.85E-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

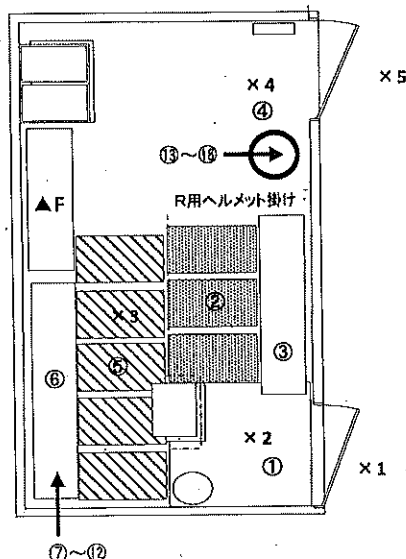
2023年1月16日

×：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	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	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.040
×2	0.025	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.025	0.020
×5	0.050	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-168

・ 機器効率： 30.8 [%]

・ 線源効率： 40.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

・ 換算定数： 1.35E-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;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

・ 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> ]	
F	9:20 ~ 9:30	150	50	<2.2E-05	25	25	<6.4E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CDS-103

・ 流量： 153.5 [L/min]

・ 採取時間： 10 [min]

・ 採取量： 1535 [L]

・ 採取効率： 99.0 [%]

・ 有効捕集面積： 63.6 [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： 2.37E-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： 6.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域の放射性物質濃度測定結果

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/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

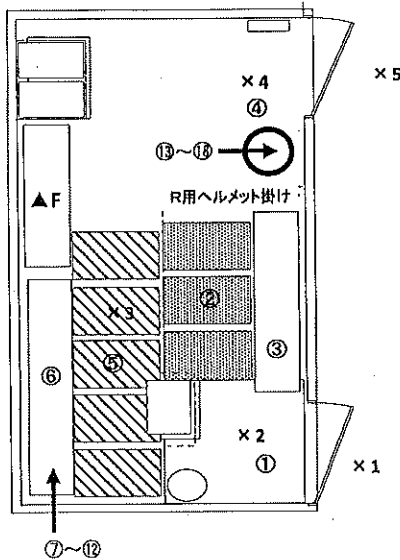
2023年1月23日 ✓

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

## ● 3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	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	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-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.020	0.020
×5	0.040	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.35E-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;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・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>]

## 黒川西地区区域の環境基準目安値

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>-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> ]	
F	9:10 ~ 9:20	400	300	8.7E-05	20	20	<6.4E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 2.37E-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： 6.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

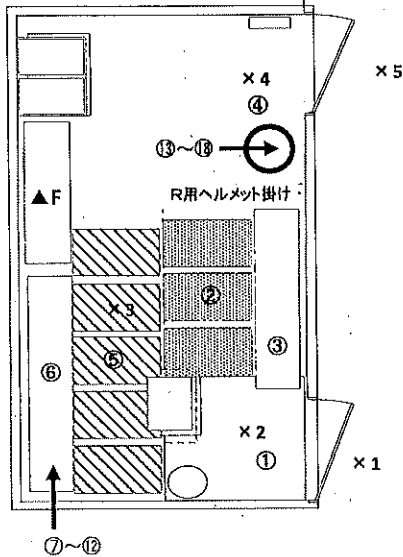
2023年1月30日 /

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

## ● 3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	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	長靴 (5足)	1600	1500	2.0E+01	0	0	<1.5E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	長靴 (5足)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.5E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.5E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.5E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.045
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.020	0.020
×5	0.040	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-168

・機器効率： 30.8 [%]

・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≫

・換算定数： 1.35E-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-018

・機器効率： 38.9 [%]

・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≫

・換算定数： 1.71E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.5E-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	9:30 ~ 9:40	200	100	2.9E-05	20	20	<4.9E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.80E-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： 4.9E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域等区域の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/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

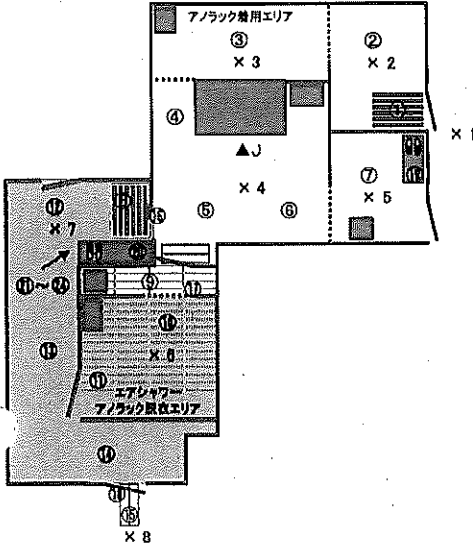
測定日

2023年1月10日

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	-	0.070
×7	-	0.18
×8	0.10	0.10

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レフ」	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レフ」	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	800	700	9.9E+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)	-	-	-	-	-	-	

## (表面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-250
- ・機器効率： 29.6 [%]
- ・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： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

- ・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・検出限界値： 1.1E+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: 0.1&gt;

- ・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> ]	
▲J	9:45 ~ 9:55	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： F1-CDS-122
- ・流量： 141.1 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1411 [L]
- ・採取効率： 99.0 [%]
- ・有効捕集面積： 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 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- ・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重要施設区域等周囲の環境基準目安値

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

## 放射線測定記録

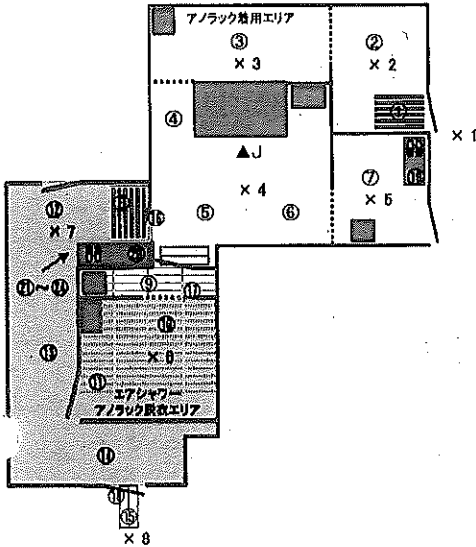
測定日

2023年1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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.090
×7	0.18	0.18
×8	0.10	0.10

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レナック」	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レナック」	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	2800	2700	3.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+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)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

- ・ 換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・ 検出限界値： 1.1E+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: 0.1&gt;

- ・ 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> ]	
▲J	9:55 ~ 10:05	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・ 測定器： F1-CDS-122
- ・ 流量： 141.1 [L/min]
- ・ 採取時間： 10 [min]
- ・ 採取量： 1411 [L]
- ・ 採取効率： 99.0 [%]
- ・ 有効捕集面積： 63.6 [cm<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>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・ 計測器換算定数： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 7.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安位置

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の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

## 放射線測定記録

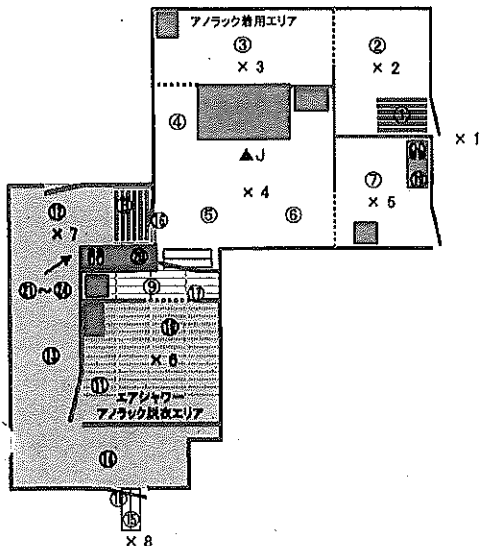
測定日

2023年1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号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

・ R zone作業中の為、点検不可。✓

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.090	-
×7	0.18	-
×8	0.10	0.10

## ■ 重要汚染区域等区画の維持基準値と位置

## 空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

・ 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	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レーザ」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーザ」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	-	-	-	-	-	-	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	-	-	-	-	-	-	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-259

・ 機器効率： 29.6 [%]

・ 線源効率： 40.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・ 換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・ 検出限界値： 1.1E+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 [%]

・ 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: 0.1&gt;

・ 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> ]	
▲J	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CDS-122

・ 流量： 141.1 [L/min]

・ 採取時間： 10 [min]

・ 採取量： 1411 [L]

・ 採取効率： 99.0 [%]

・ 有効捕集面積： 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 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 3.27E-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： 2.5E-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： 2.58E-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： 2.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

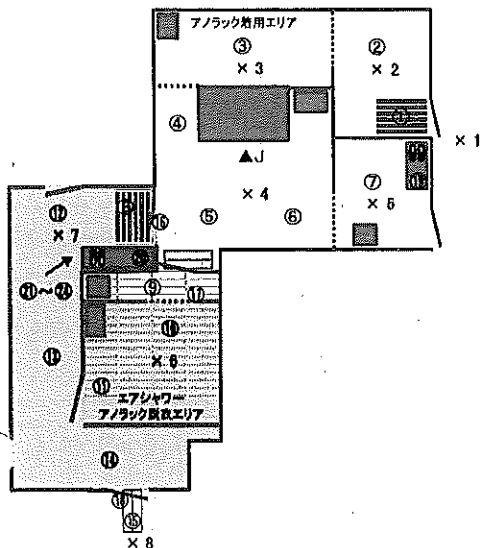
測定日

2023年1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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.030
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	—	0.090
×7	—	0.18
×8	0.10	0.10

## 【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	R zone側「レナガ」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レナガ」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	R zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉖	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉗	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉘	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	

## (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-259

機器効率： 29.6 [%]

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： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.1E+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： 31.3 [%]

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;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

換算定数： 2.13E-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			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	20	20	<6.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122

流量： 141.1 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1411 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [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 (B0:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.27E-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： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.43E-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>]

## 重要汚染区域の経路管理項目管理

## 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>-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

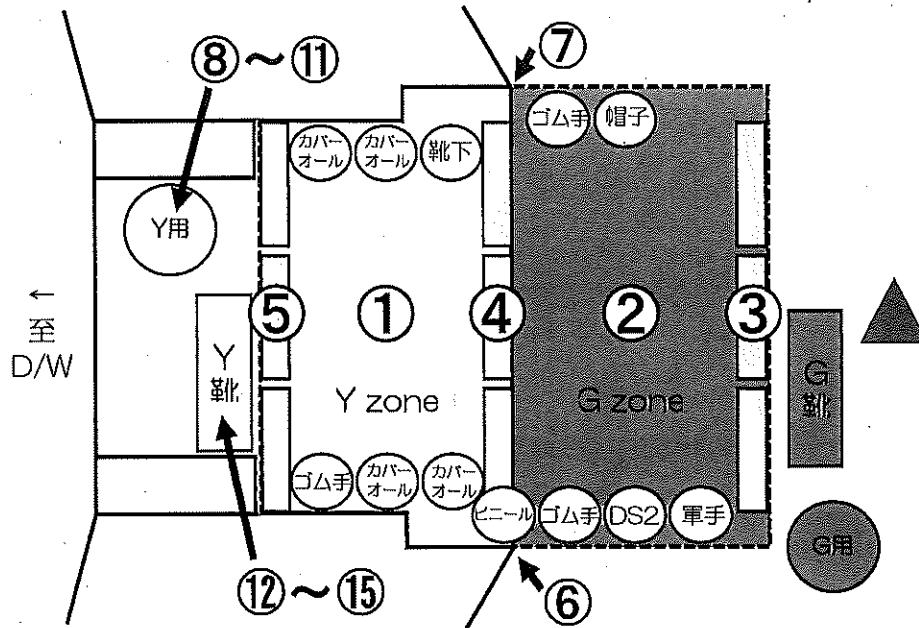
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 1 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

## ●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	0.0016	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	0	<7.1E-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： 9.49E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.1E-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	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]  
 ・試料測定時定数： 10 [s]  
 ・機器効率： 30.8 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取効率： 10.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

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

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

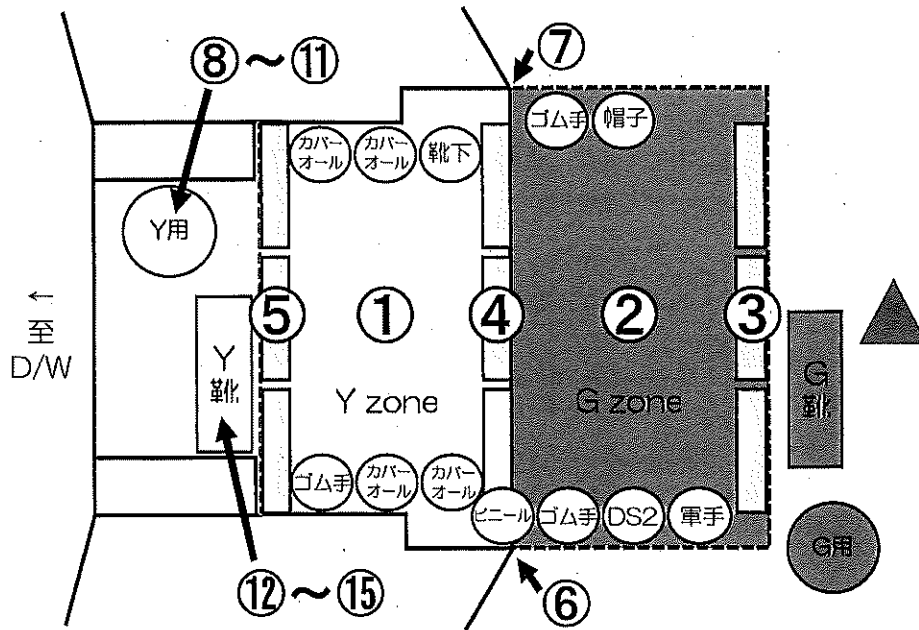
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 1 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

## ● 5号機D/Wチェンジングプレース



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0016	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	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-103  
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.2E-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		[Bq/cm <sup>2</sup> ]
		gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]  
 ・試料測定時定数： 10 [s]  
 ・機器効率： 30.8 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取効率： 10.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

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

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

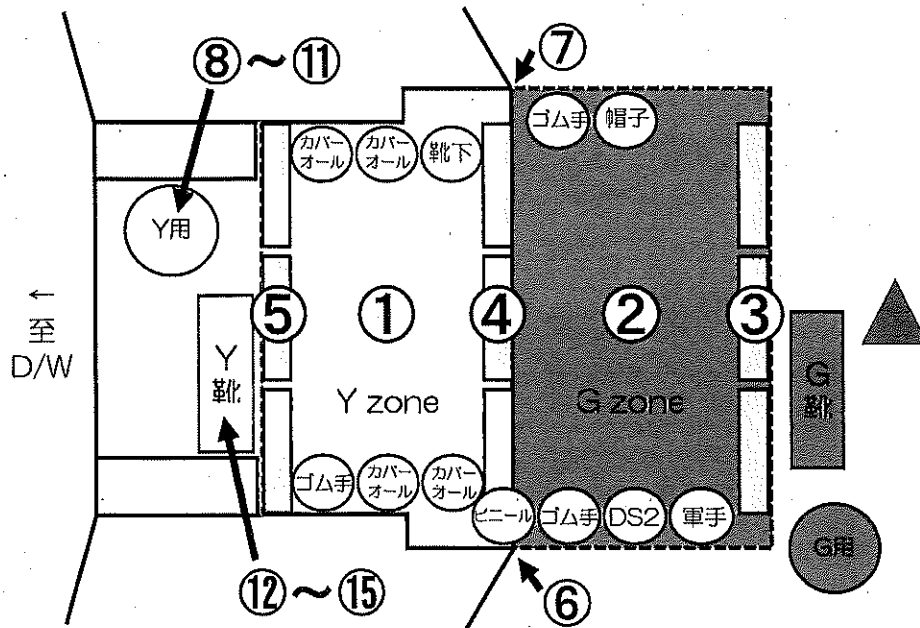
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 1 月 25 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0016	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	0	<7.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103

採取時間： 10:00 ~ 10:30

流量： 153.5 [L/min]

採取効率： 99.0 [%]

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

BG値： 100 [cpm]

換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]検出限界値： 7.2E-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	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

BG測定時定数： 30 [s]

試料測定時定数： 10 [s]

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取効率： 10.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75 [cpm]

換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

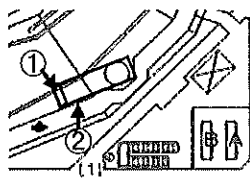
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 1 月 11 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

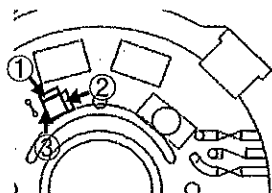
## ● 5号機S/C入口



## ● 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	<1.0E+00
②	フェンス	100	0	<1.0E+00
③	靴	100	0	<1.0E+00

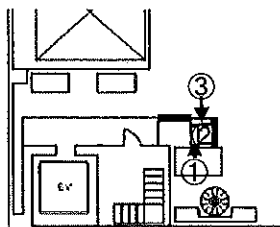
## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ



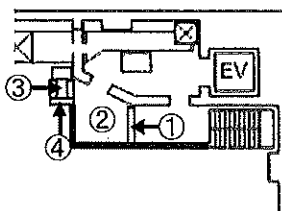
## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



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

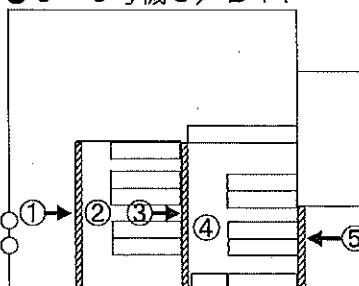
※設備靴は配備数により、

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	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥~⑨	靴	100	0	<1.0E+00

## ● 5・6号機S/B1F





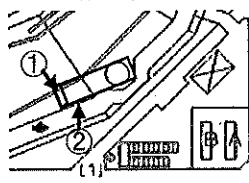
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 1 月 18 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

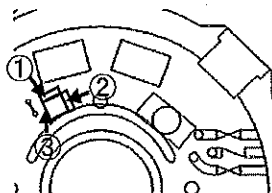
## ● 5号機S/C入口



## ● 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	<1.0E+00
②	フェンス	100	0	<1.0E+00
③	靴	100	0	<1.0E+00

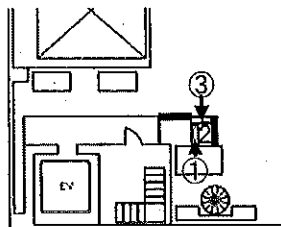
## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ



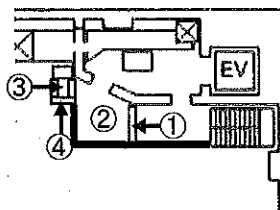
## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



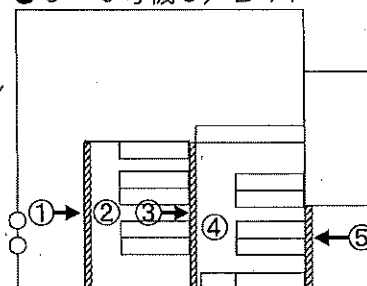
(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	E1-GMAD-168
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	30.8 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※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	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥~⑧	靴	100	0	<1.0E+00

## ● 5・6号機S/B1F



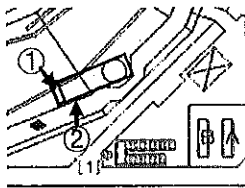
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 1 月 25 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

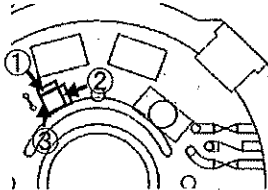
## ● 5号機S/C入口



## ● 5号機S/C入口

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

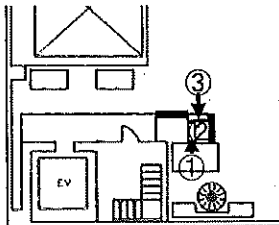
## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ



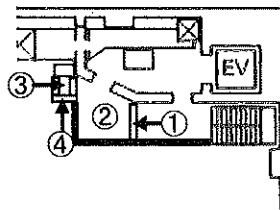
## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



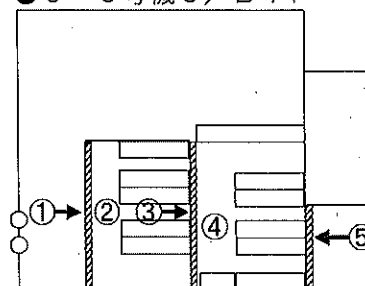
《表面汚染密度の検出限界》	
測定器:	E1-GMAD-168
・BB測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	30.8 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
・BB値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※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	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑤~⑩	靴	100	0	<1.0E+00

## ● 5・6号機S/B1F



# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMAD-168				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: 0.1> 靴内側				<採取効率: 0.1> 靴内側				<採取効率: 0.1> 靴内側				<採取効率: 0.1> 靴内側			
換算定数: 1.32E-02 [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: 9.9E-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
2023年1月5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	⑤	⑥			
2022-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	否	良	良	<9.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の8足を測定。
2022-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	否	良	良	<9.9E-01	5足	0足	
2022-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	否	良	良	<9.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の7足を測定。
2022-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	5足	0足	
2022-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	
2022-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-168				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: 0.1> 靴内側				<採取効率: 0.1> 靴内側				<採取効率: 0.1> 靴内側				<採取効率: 0.1> 靴内側			
換算定数: 1.32E-02 [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: 9.9E-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
2023年1月5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	⑤	⑥			
2022-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01 /	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の19足を測 定。 /
2022-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01 /	5足	0足	
2022-SCA-061-00	大型休憩所 1FL サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01 /	5足	0足	

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A	FI-GMAD-259	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:	29.6 [%]	・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: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>		
・換算定数:	1.41E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		[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:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	<9.0E-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
2023年1月11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	⑤	⑥			
2022-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室（西側、東側）	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2022-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-047-00	4号タービン建屋 2階（建屋RO電気品室）	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-048-00	4号タービン建屋 2階 所内共通M/C 4A, B電源室（西側）	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

表面汚染密度の検出限界			
測定器: A FI-GMAD-259	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: 29.6 [%]	・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: 0.1>	<採取効率: 0.1>	<採取効率: 0.1>	<採取効率: 0.1>
・換算定数: 1.41E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]	[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]	[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]	[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Ba/cm <sup>2</sup> ]	<9.9E-01 [Ba/cm <sup>2</sup> ]	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	[Ba/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2023年1月11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	⑤	⑥			
2022-SCA-054-00	1号タービン建屋 2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	✓
2022-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	✓
2022-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	✓
2022-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	✓
2022-SCA-065-00	2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	✓
2022-SCA-066-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	✓

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-GM40-259				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： 29.6 [%]				・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：0.1>				<採取効率：0.1>				<採取効率：0.1>				<採取効率：0.1>			
・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]				[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				<0.9E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				[Bq/cm <sup>2</sup> ]				[Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2023年1月11日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	防護、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-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	良	<1.1E+00	10足	0足	

✓

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GMAD-259				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: 29.6 [%]				・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: <9.9E-01 [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: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
・換算定数: 1.41E-02 [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: 1.1E+00 [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
2023年1月17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	底減、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-036-00	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	1.1E+00	10足	0足	



# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A	FI-GM40-168	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:	30.8 [%]	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: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>			
換算定数:	1.35E-02 [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:	1.0E+00 [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
2023年1月19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	⑤	⑥			
2022-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナI)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-004-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-005-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナIII)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-006-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナIV)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-007-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の37足を測定 致しました。

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-GM40-168				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・B6測定時定数： 30 [s]				・B6測定時定数： [s]				・B6測定時定数： [s]				・B6測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 30.8 [%]				・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> ]			
・B6値： 100 [cpm]				・B6値： [cpm]				・B6値： [cpm]				・B6値： [cpm]			
・検出限界カウント： 75 [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]				・検出限界カウント： [cpm]			
<採取効率： 0.1>				<採取効率： 0.1>				<採取効率： 0.1>				<採取効率： 0.1>			
・換算定数： 1.35E-02 [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： 1.0E+00 [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
2023年1月19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	病室、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-016-00	屋外 水素トレーラエリア 1～3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2022-SCA-017-00	SFP二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2022-SCA-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-022-00	窒素ガス分離装置（A）コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2022-SCA-023-00	窒素ガス分離装置（B）コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2022-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A	FI-GM40-16B	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:	30.8 [%]	・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: 0.1＞		＜採取効率: 0.1＞		＜採取効率: 0.1＞		＜採取効率: 0.1＞			
・換算定数:	1.35E-02 [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:	1.0E+00 [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
2023年1月19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	⑤	⑥			
2022-SCA-025-00	窒素ガス分離装置 A 及び B 用専用 D/G コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A FI-6040-168			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: 30.8 [%]			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: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>		
換算定数: 1.35E-02 [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: 1.0E+00 [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

2023年1月24日 /

確認箇所

14箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測 定。 /
2022-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMAD-168				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: 30.8 [%]				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: 0 [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: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
換算定数: 1.35E-02 [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: 1.0E+00 [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
2023年1月24日 /

確認箇所
14箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充枚	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2022-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の13足を測定。/
2022-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉（通常口）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	
2022-SCA-056-00	サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の19足を測定。/

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMAD-168				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: 30.8 [%]				- 機器効率: [%]				- 機器効率: [%]				- 機器効率: [%]			
- 検出効率: 40.0 [%]				- 検出効率: [%]				- 検出効率: [%]				- 検出効率: [%]			
- 採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				- 採取面積: 0 [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: 0.1>>				<<採取効率: 0.1>>				<<採取効率: 0.1>>				<<採取効率: 0.1>>			
- 換算定数: 1.35E-02 [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: 1.0E+00 [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
2023年1月24日 /

確認箇所
14箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の3足を測 定。/
2022-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A FI-6MAD-259			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: 29.6 [%]			- 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: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>		
- 換算定数: 1.41E-02 [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: 1.1E+00 [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
2023年1月25日
確認箇所
10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	⑤	⑥			
2022-SCA-008-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-009-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-010-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-011-00	3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2022-SCA-020-00	屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器:	A	FI-GMAO-259	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:	29.6	[%]	・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: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>		
・換算定数:	1.41E-02	[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:	1.1E+00	[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

2023年1月25日

確認箇所

10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	⑤	⑥			
2022-SCA-021-00	屋外 3号機Rw/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-028-00	屋外 2号機R/B西側 2号機R/B排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2022-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRYII設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の2足を測 定。
2022-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	



# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-GMAD-259				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： 29.6 [%]				・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：0.1>				<採取効率：0.1>				<採取効率：0.1>				<採取効率：0.1>			
・換算定数： 1.41E-02 [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： 1.1E+00 [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
2023年1月27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	⑤	⑥			
2022-SCA-002-00	2号機R／B西側ヤード 2号機燃料取扱設備 ダスト放射線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMAD-168				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: 30.6 [%]				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: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
換算定数: 1.35E-02 [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: 1.05E+00 [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1月31日

確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	靴9足の廃棄し、交換実施。11足、測定。
2022-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2022-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	25足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の21足を測定。
2022-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	