

## 放射線測定記録

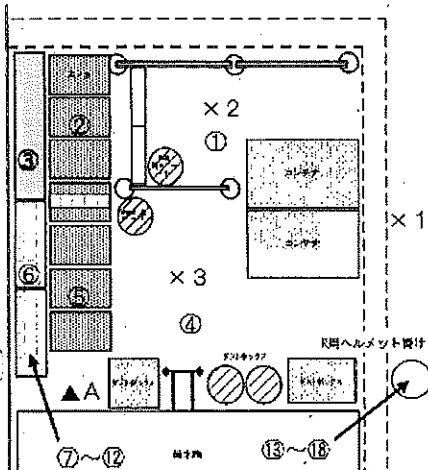
測定日

2022年5月6日 /

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

## ●1号機タービン建屋 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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (6個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (6個)	-	-	-	-	-	-	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

&lt;&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>]

## 重要汚染区域等区域の規格基準目安値

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	9:10 ~ 9:20	200	100	2.9E-05	180	180	4.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

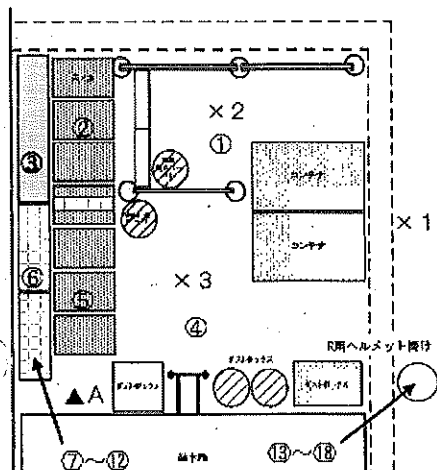
測定日

2022年5月9日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	

## 【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> ]	
▲A	5/6 9:10 ~ 9:20	-	-	-	180	180	4.3E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：5月6日（金）に採取した試料の再測定を実施。

## 重要汚染区域等での検出基準値目安値

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

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

## 放射線測定記録

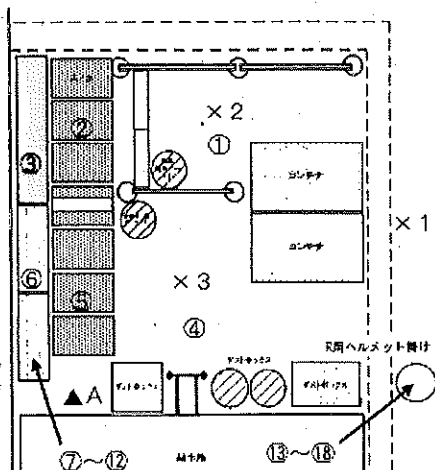
測定日

2022年5月12日

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMA0-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・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	10:40 ~ 10:50	200	100	2.9E-05	60	60	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

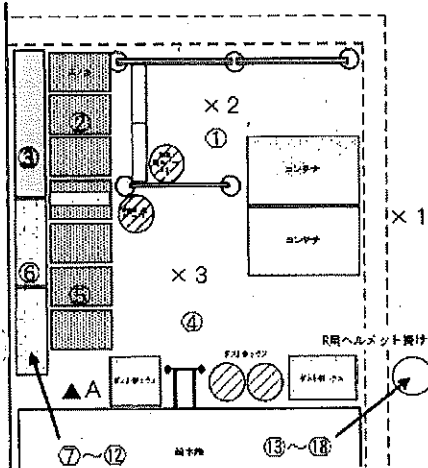
2022年5月13日✓

×：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

49[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	5/12 10:40 ~ 10:50	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：5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-GDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

## 放射線測定記録

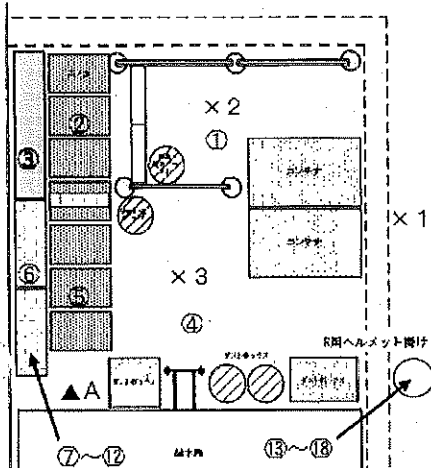
測定日

2022年5月19日

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
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： F1-ICW-074

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&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目安表

## 空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/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	9:40 ~ 9:50	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 BG値： 100 [cpm]  
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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

## 放射線測定記録

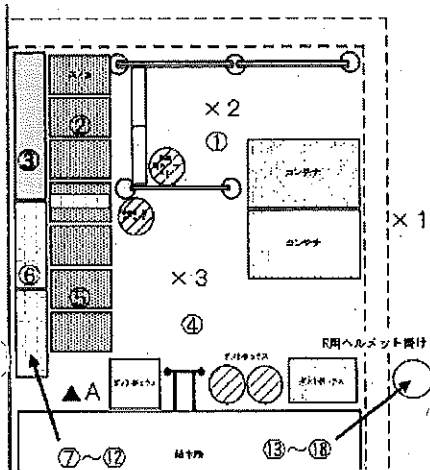
測定日

2022年5月24日

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

## ●1号機タービン建屋 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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・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>]

## ■東京近郊等区域の汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	9:40 ~ 9:50	200	100	2.9E-05	100	100	2.4E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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

## 放射線測定記録

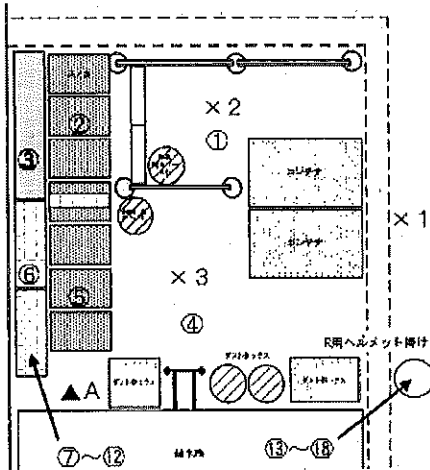
測定日

2022年5月25日 /

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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	-	-

## 東京電力福島第一原子力発電所2号機周辺区域の放射線モニタリング計画

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	5/24 9:40 ~ 9:50	-	-	-	100	100	2.4E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※A再：5月24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-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

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

## 放射線測定記録

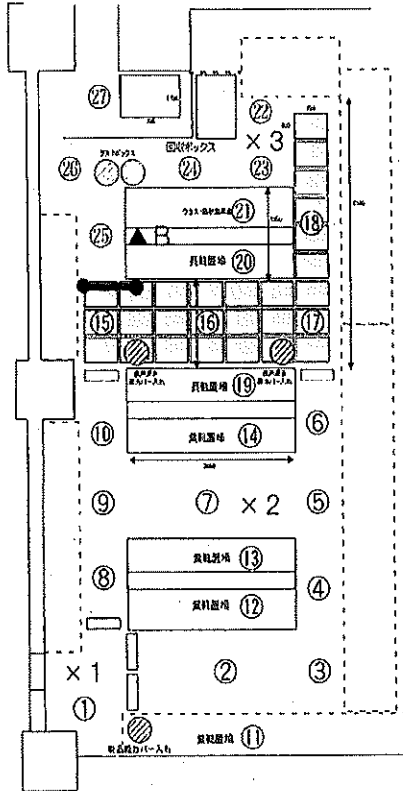
測定日

2022年5月6日 /

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

● 1・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-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.010
×2	0.0060	0.0060
×3	0.0090	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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： 1.34E-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>]

重要汚染区域等範囲の維持基準日安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑬⑭⑮⑯

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	9:30 ~ 9:40	200	100	2.9E-05	100	100	2.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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



## 放射線測定記録

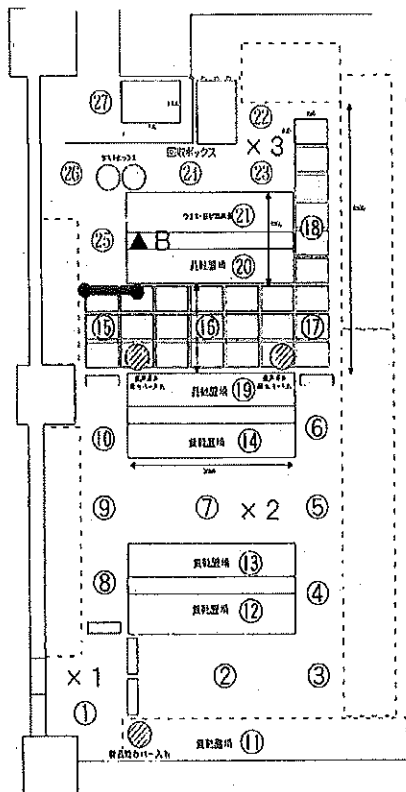
測定日

2022年5月12日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

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

## ■ 重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰⑱

4[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Ba/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]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	11:00 ~ 11:10	200	100	2.9E-05	20	20	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Ba/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

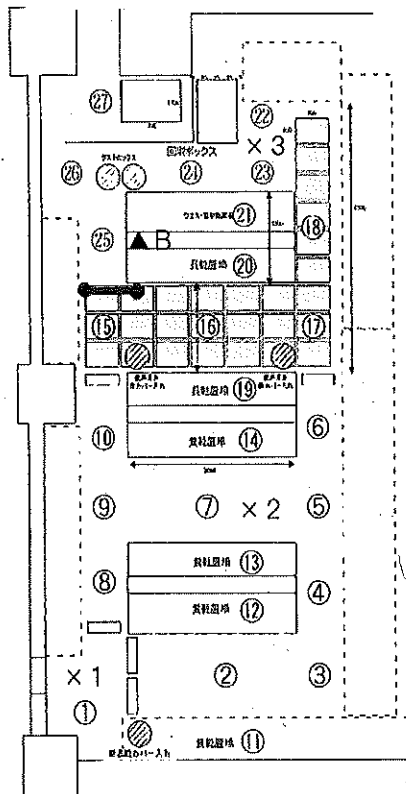
測定日

2022年5月19日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.0090
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0080	0.0080

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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： 1.34E-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> ]	
▲B	10:10 ~ 10:20	200	100	2.9E-05	50	50	1.2E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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

## 重要汚染区域等区域の放射線基準値

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. ⑬⑭⑮⑯  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 放射線測定記録

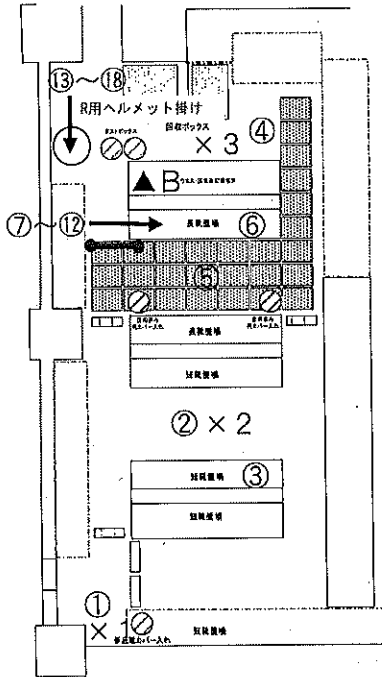
測定日

2022年5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・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： —

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

## 無放射線区域等放射線管理基準値

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	5/19 10:10 ~ 10:20	—	—	—	50	50	1.2E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※B再: 5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-134  
・流量： 151.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1516 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

## 放射線測定記録

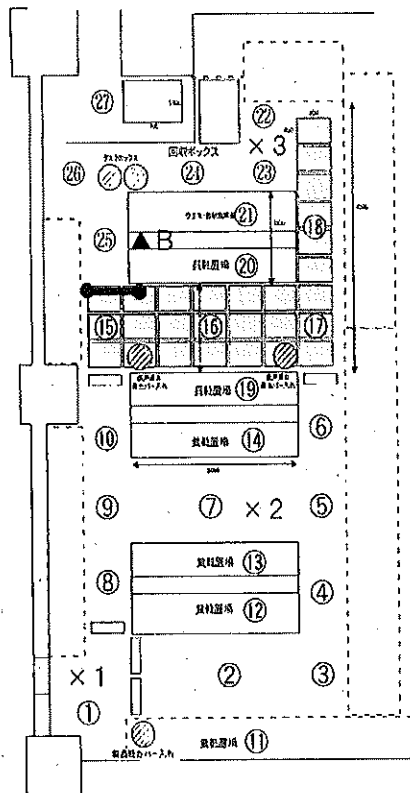
測定日

2022年5月24日

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

● 1・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: FI-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.0080
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt; 採取効率: 0.1 &gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器: FI-α-037  
 機器効率: 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>]

屋上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. 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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	100	100	2.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 BG値: 100 [cpm]  
 検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
 検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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

## 放射線測定記録

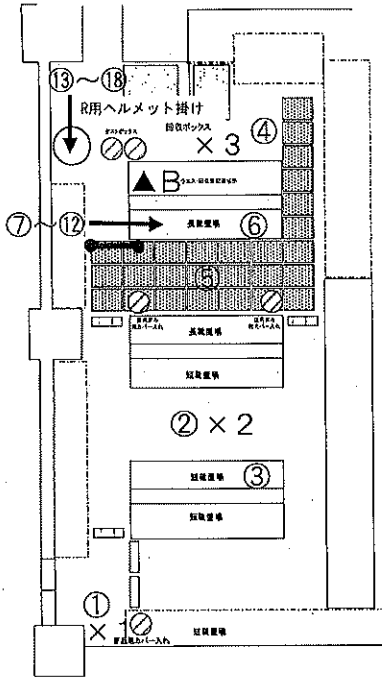
測定日

2022年5月25日

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

## ● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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;&lt;採取効率:0.5&gt;&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;&lt;採取効率:0.1&gt;&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;&lt;採取効率:0.5&gt;&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;&lt;採取効率:0.1&gt;&gt; 長靴、ヘルメット

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

## 重要汚染区域等での維持基準項目実値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.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

空気中放射性物質濃度 (β線)

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

空気中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	5/24 10:00 ~ 10:10	-	-	-	100	100	2.4E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※B再：5月24日（火）に採取した試料の再測定を実施。

## (空気中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

## 放射線測定記録

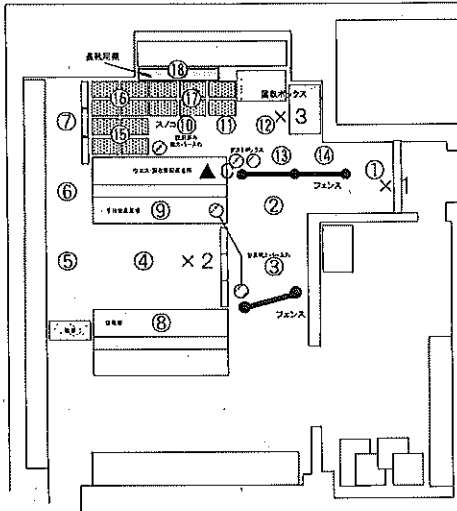
測定日

2022年5月6日 /

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

## ● 3・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	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面 1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面 1	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面 2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面 2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面 2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面 2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・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経路基準単位管理値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑬⑭⑮

4[Bq/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	9:50 ~ 10:00	500	400	1.2E-04	100	100	2.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

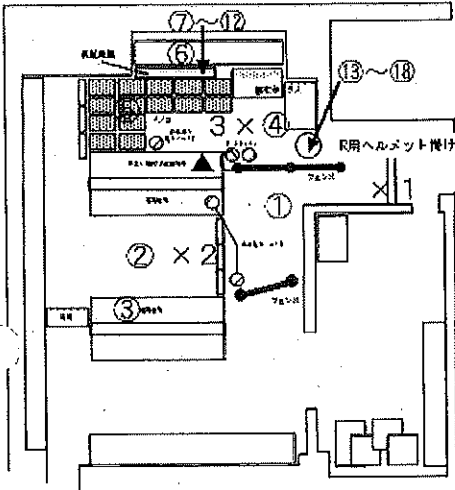
測定日

2022年5月9日

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	5/6 9:50 ~ 10:00	—	—	—	100	100	2.4E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※C再：5月6日(金)に採取した試料の再測定を実施。✓

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： FI-CDS-134
- ・流量： 151.6 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1516 [L]
- ・採取効率： 99.0 [%]
- ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]
- ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]
- ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]
- ・β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

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

## 放射線測定記録

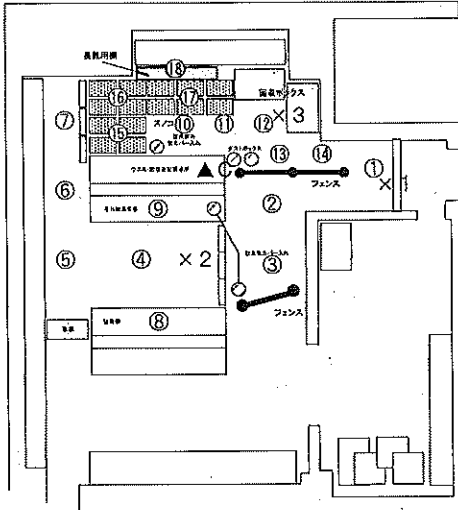
測定日

2022年5月12日

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

## ●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&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. ③④⑦

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	11:20 ~ 11:30	400	300	8.7E-05	200	200	4.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

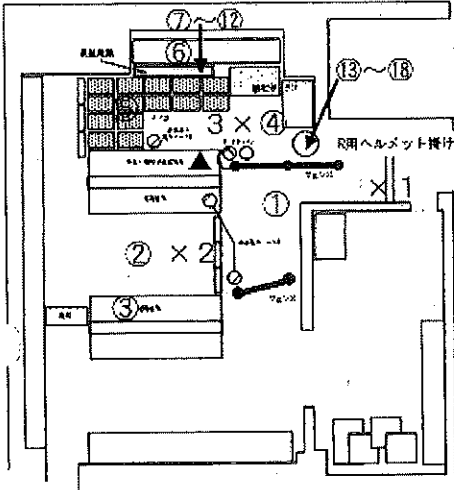
測定日

2022年5月13日

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

## ●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： —

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

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

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

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

## ■重汚染区域等区画の経時基準目安値

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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	5/12 11:20 ~ 11:30	—	—	—	200	200	4.8E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※C再: 5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-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

## 放射線測定記録

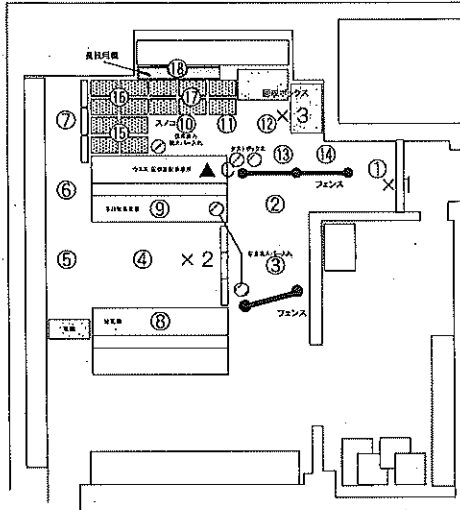
測定日

2022年5月19日 ✓

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉙	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉚	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	0.0070	0.0070
×2	0.0060	0.0080
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・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

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	10:35 ~ 10:45	600	500	1.4E-04	300	300	7.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

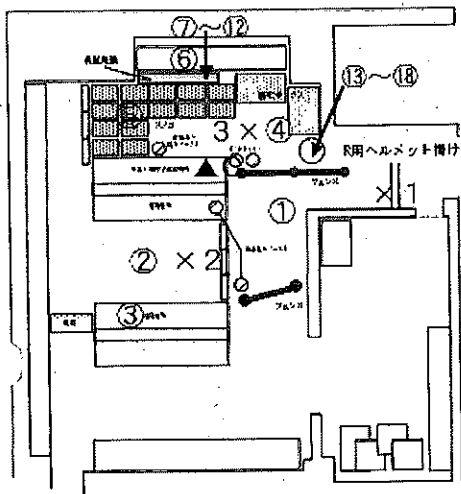
測定日

2022年5月20日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： =

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

重要汚染区域等区画の維持基準値と実測値

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	5/19 10:35 ~ 10:45	-	-	-	300	300	7.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.5E-06	

※C再：5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： EI-CDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [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-037  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 29.5 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

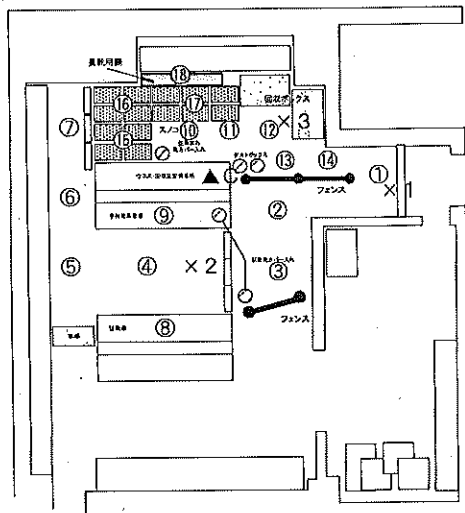
測定日

2022年5月24日

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

## ● 3・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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手荷物置床	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;&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>]

測定汚染区域等周囲の維持基準値と位置

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:20 ~ 10:30	500	400	1.2E-04	300	300	7.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 161.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1616 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

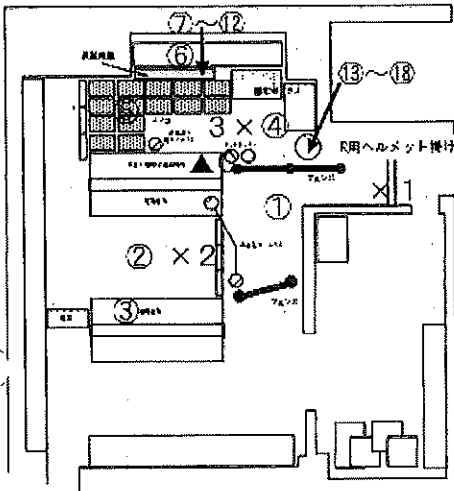
2022年5月25日

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

## ● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	5/24 10:20 ~ 10:30	—	—	—	300	300	7.2E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.5E-06	

※C再：5月24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-134  
 ・流量： 151.8 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1518 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

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

## 放射線測定記録

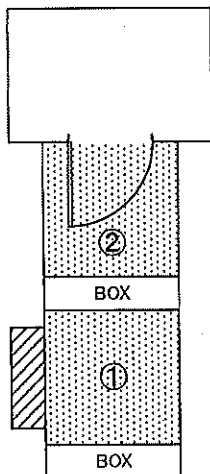
測定日

2022年5月6日 /

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

● 1号機 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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・機器効率: 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>]

## ■ 表面汚染区域の検出限界値

## 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

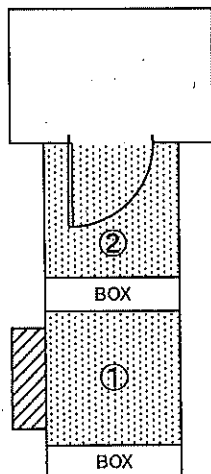
測定日

2022年5月10日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・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： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・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

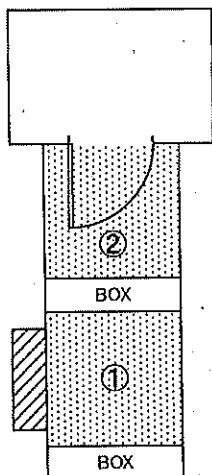
測定日

2022年5月17日 / /

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

● 1号機 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 処理
		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	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・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: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・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>]

## 調査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

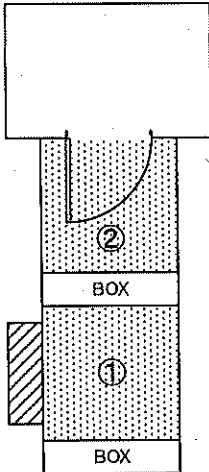
測定日

2022年5月24日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・機器効率: 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>]

## 重要汚染区域等区域の継続基準目安値

## 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

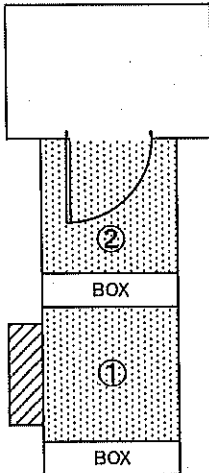
測定日

2022年5月31日 ✓

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

● 1号機 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. 範囲
		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	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・機器効率: 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

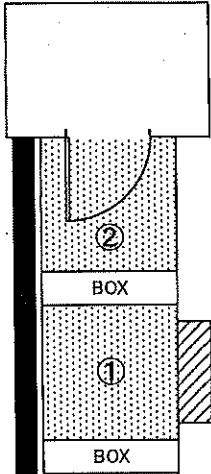
2022年5月6日

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

● 2号機 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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	1700	1600	2.1E+01	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・機器効率: 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>]

■ 重汚染区域施設周囲の維持基準目安値 ■

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

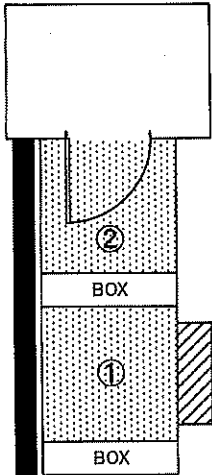
2022年5月10日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
②	R zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	-	-	-	※除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

・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>]

重要汚染区域境界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

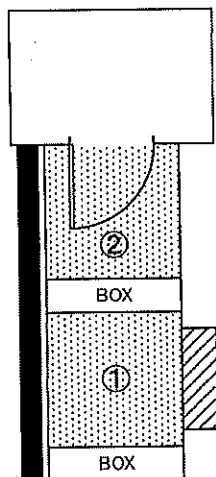
2022年5月17日

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

● 2号機 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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・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

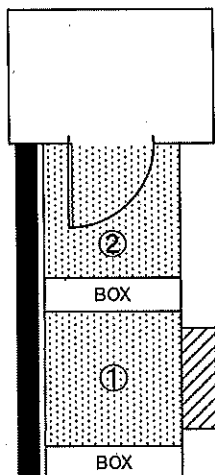
2022年5月24日 /

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

● 2号機 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	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
②	R zone側床面	1900	1800	2.4E+01	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	-	-	-	※除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・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値表

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

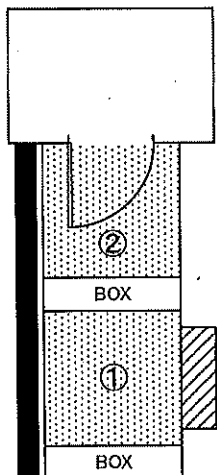
2022年5月31日 ✓

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

● 2号機 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	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	1400	1300	1.7E+01	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	0	0	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・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

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)

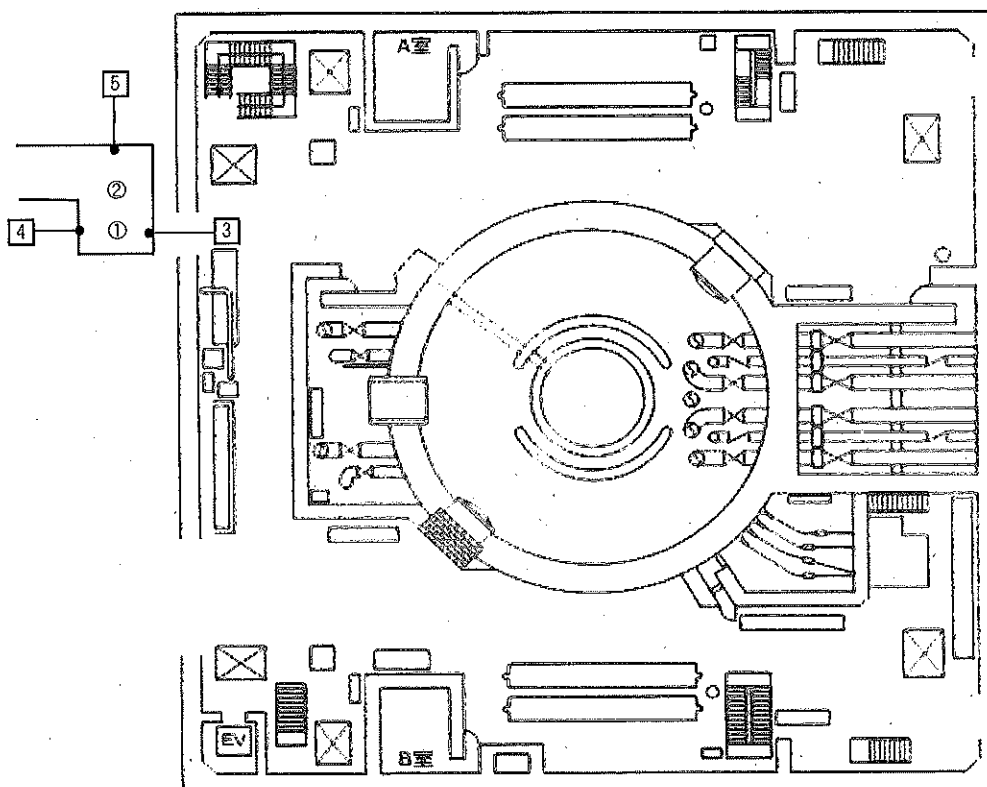
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

# 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 原子炉 建屋 1 FL 北西制エアロック箱 (外制) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-037
測定日時	2022 年 5 月 2 日 10 時 00 分／	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (80:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279  
・機器効率: 31.5 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・80値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアHa①~⑤

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

α線 時定数 (80:30[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>]  
・80値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアHa①~⑤

・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

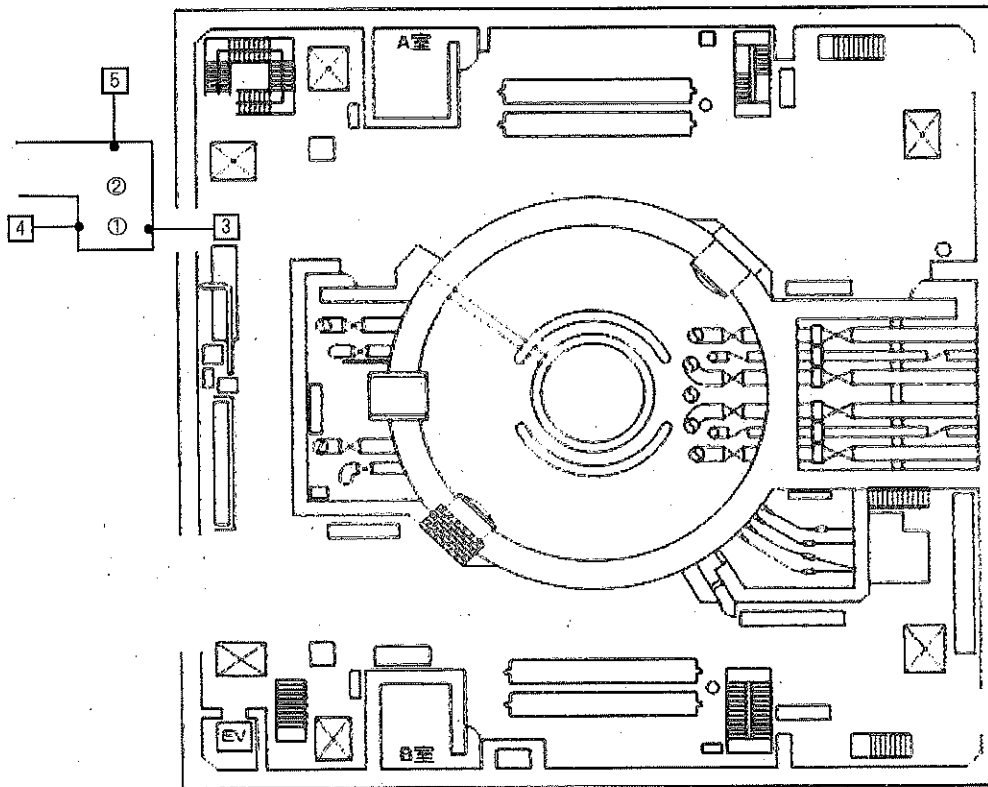
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	4200	4100	5.4E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	2500	2400	3.2E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	1400	1300	1.7E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	500	400	5.3E+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	FI-GMAD-279 F1-α-037 ✓
測定日時	2022. 年 5 月 9 日 10 時 00 分 /	区域区分	Y zone ✓
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (Bg:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》 スミアNo①~⑤

・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]  
・検出限界値: 8.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bg:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
・検器効率: 28.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm²]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 8.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミアNo①~⑤

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

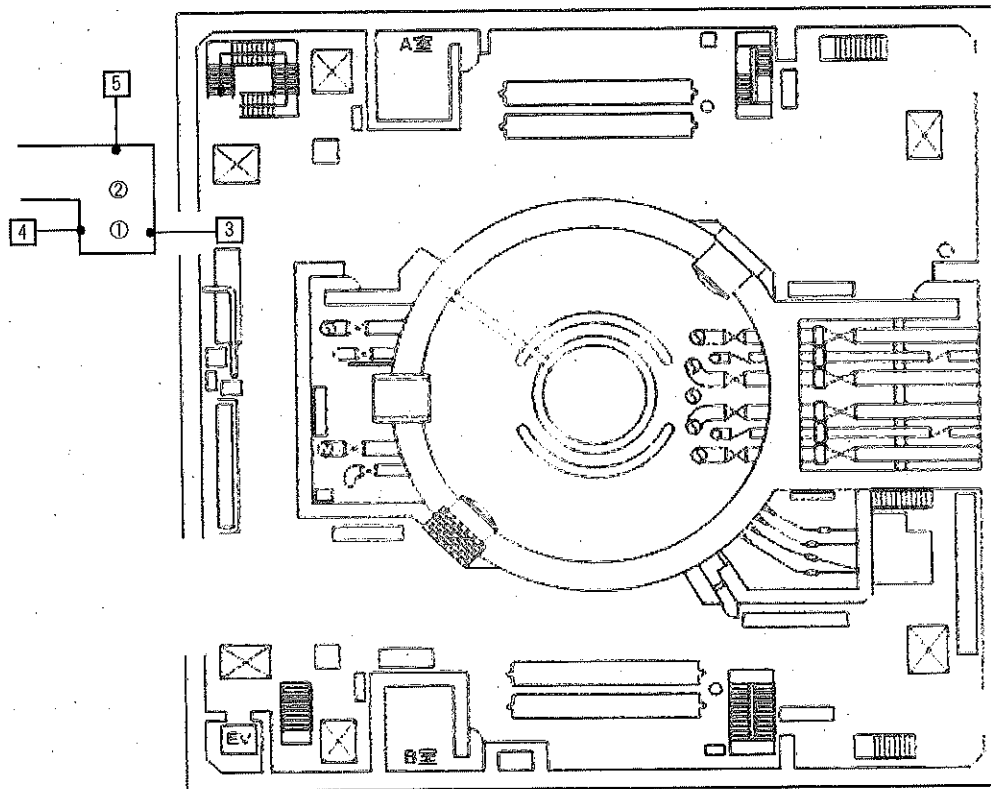
No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 留意
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	7000	6900	9.1E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	3000	2900	3.8E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	800	700	9.3E+00	0	0	<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 (昇降) エリア ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト ✓
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-037 ✓
測定日時	2022 年 5 月 16 日 10 時 00 分 ✓	区域区分	Y zone
防護装備	カバーオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	✓

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279  
・検器効率: 31.5 [%]  
・検算効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・B0値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 76.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミア法①~⑤

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

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・検器効率: 29.5 [%]  
・検算効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・B0値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミア法①~⑤

・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

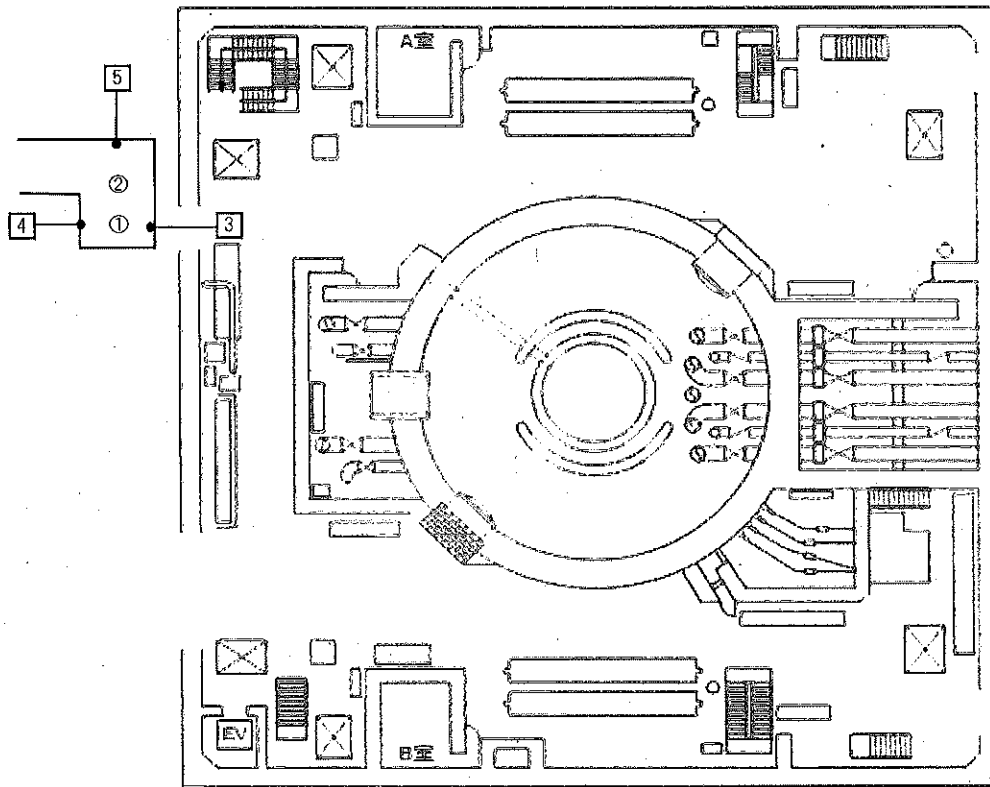
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 限界
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	8000	7900	1.0E+02	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	2600	2400	3.2E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(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 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-279 F1- $\alpha$ -037
測定日時	2022 年 5 月 23 日 / 10 / 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



## 〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 測定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279  
・機器効率: 31.5 [%]  
・検出効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・B0値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉 スミアH<sub>0</sub>①~⑤  
・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 9.8E-01 [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 [%]  
・検出効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・B0値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉 スミアH<sub>0</sub>①~⑤  
・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

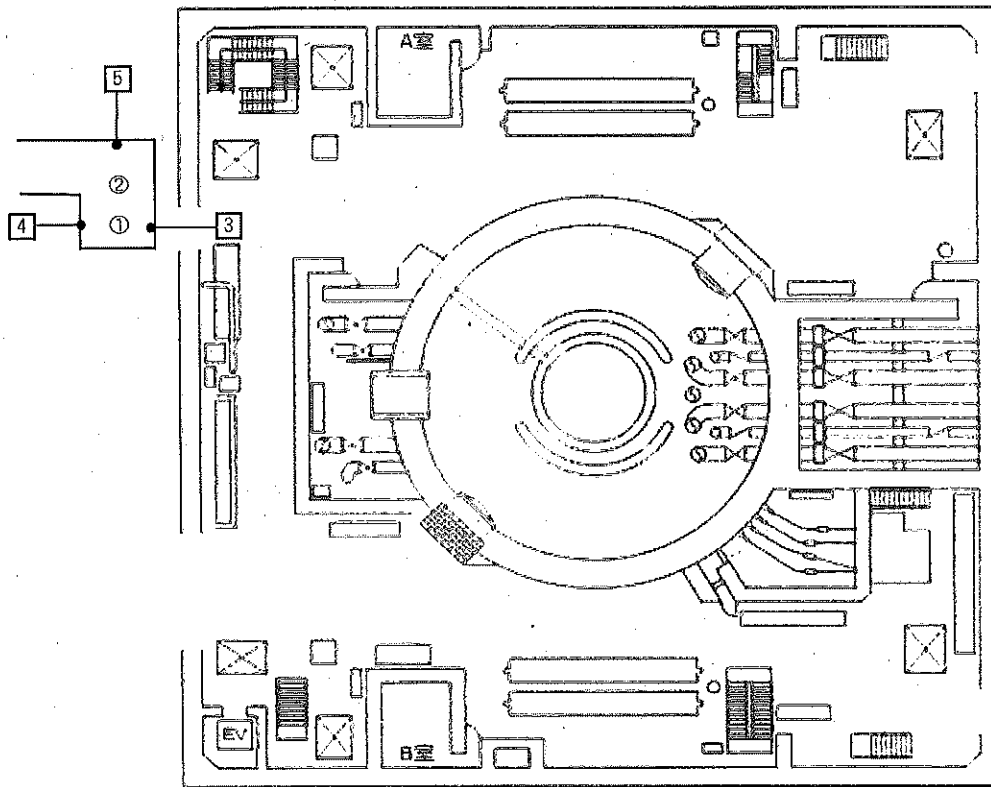
No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone倒床面	3000	2900	3.8E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone倒床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone倒壁面	3000	2900	3.8E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone倒壁面	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone倒壁面	600	500	6.6E+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 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1- $\alpha$ -037 ✓
測定日時	2022 年 5 月 30 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone ✓
防護装備	・カーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	— /

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



## 【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (B0:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279  
・機器効率: 31.5 [%]  
・検出効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・B0値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミ  $^{226}\text{Ra}$ ①~⑤

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

α線 時定数 (B0:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1- $\alpha$ -037  
・機器効率: 29.5 [%]  
・検出効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・B0値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミ  $^{226}\text{Ra}$ ①~⑤

・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 B0値
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	2800	2700	3.6E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	2500	2400	3.2E+01	0	0	<2.0E-01	

## 放射線測定記録

測定日

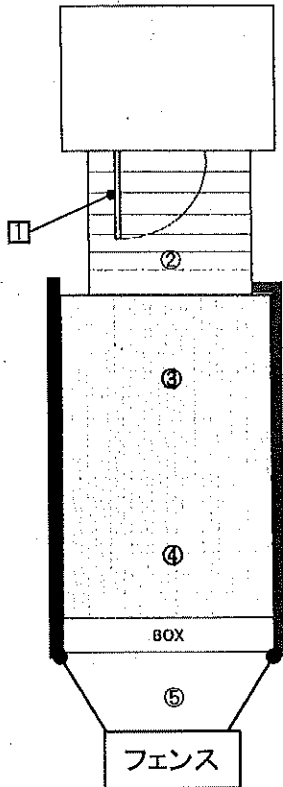
2022年5月6日 /

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑤	Y zone側床面	6000	5900	7.9E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
④	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	-	-	-	※除染後
⑤	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	-	-	-	※除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・機器効率: 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■

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

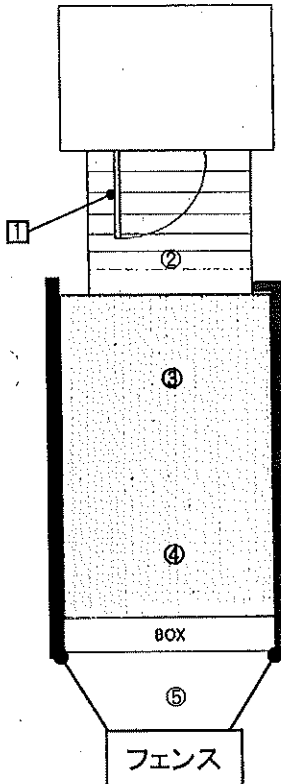
2022年5月10日

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側扉面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
④	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑤	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	-	-	-	※除染後
④	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	-	-	-	※除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・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>]

■ 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. 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

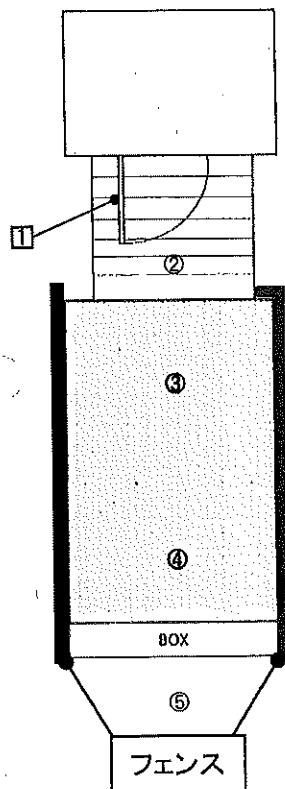
2022年5月17日 ✓

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側扉面	1500	1400	1.9E+01	5	5	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑤	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	-	-	-	※除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・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. 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

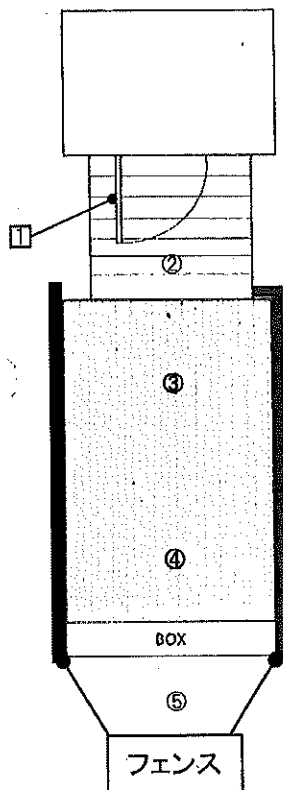
2022年5月24日

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	5	5	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑤	Y zone側床面	2900	2800	3.7E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	-	-	-	※除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・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. 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

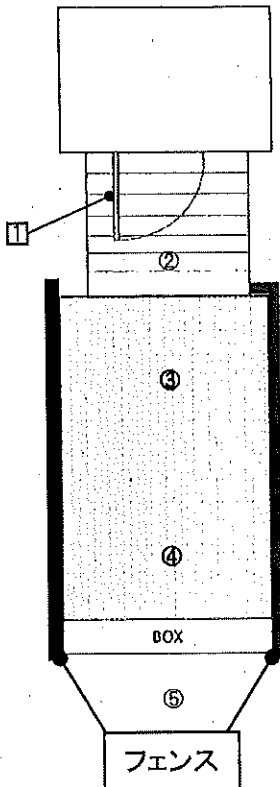
2022年5月31日 ✓

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側扉面	300	200	2.7E+00	5	5	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側扉面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	1100	1000	1.3E+01	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-248  
 ・機器効率: 31.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-037  
 ・機器効率: 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>]

## 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. 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)

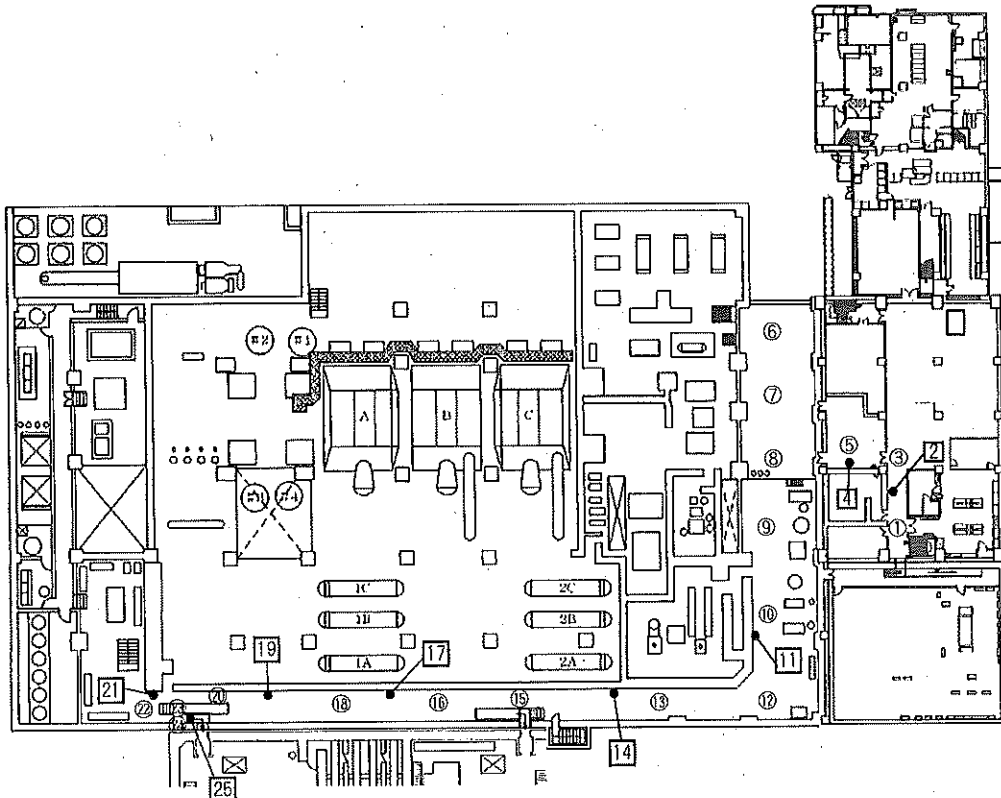
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

# 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-248 F1-α-037 /
測定日時	2022 年 5 月 6 日 10 時 00 分 /	区域区分	Y zone /
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	—— /

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	β線 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	α線 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	A/L 基準
①	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	2700	2600	3.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	6000	5900	7.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	3500	3400	4.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	3500	3400	4.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	11000	10900	1.5E+02	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	12000	11900	1.6E+02	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<2.0E-01	

【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・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Na①~⑳  
・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

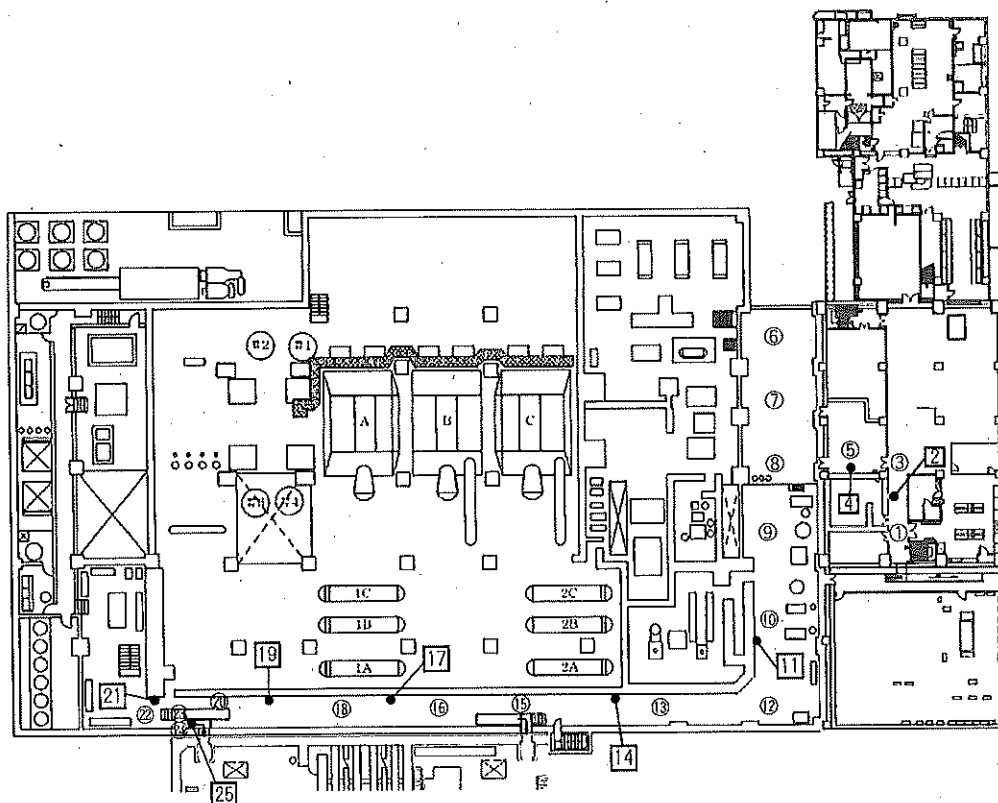
≪採取効率: 0.1≫ スミアNa①~⑳  
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 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	□ γ ■ スミア □ ダスト ✓
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-037 ✓
測定日時	2022 年 5 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	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 基準
		gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm <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	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側壁面	1000	800	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側壁面	1500	1400	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	

〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・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: 29.6 [%]  
・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]

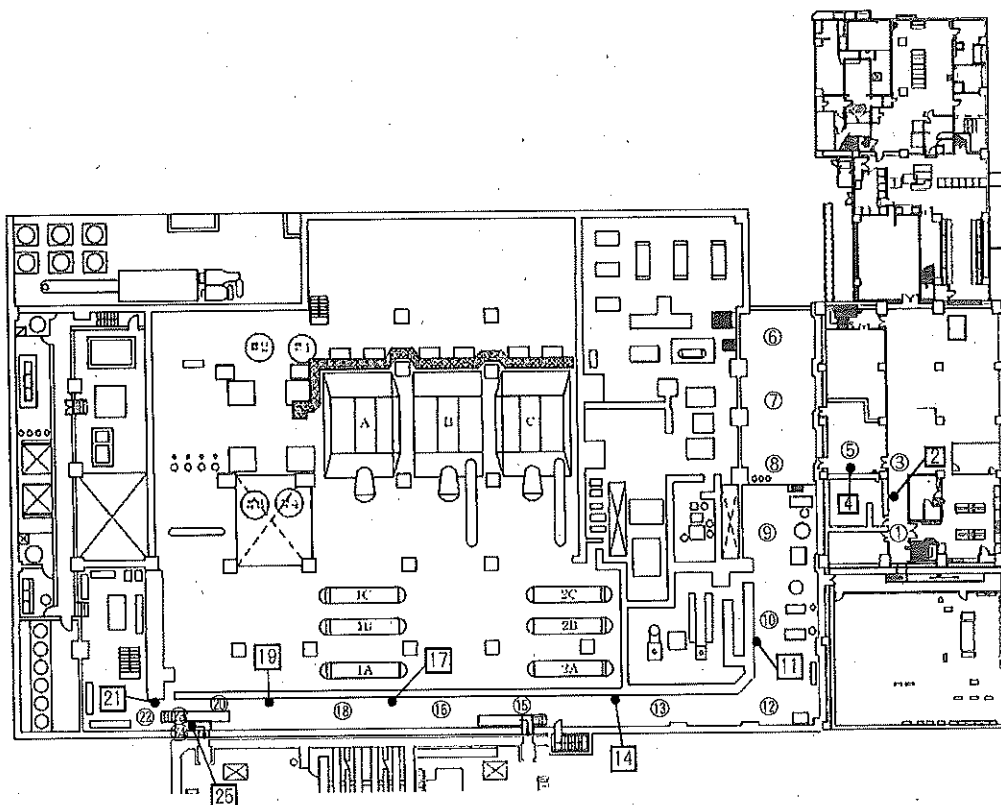
≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~②  
・換算定数: 1.34E-02 [Bq/αf・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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

✓

$$(1 \quad 1)$$

×: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)    △:タイル



≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①～⑤  
 ・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>)

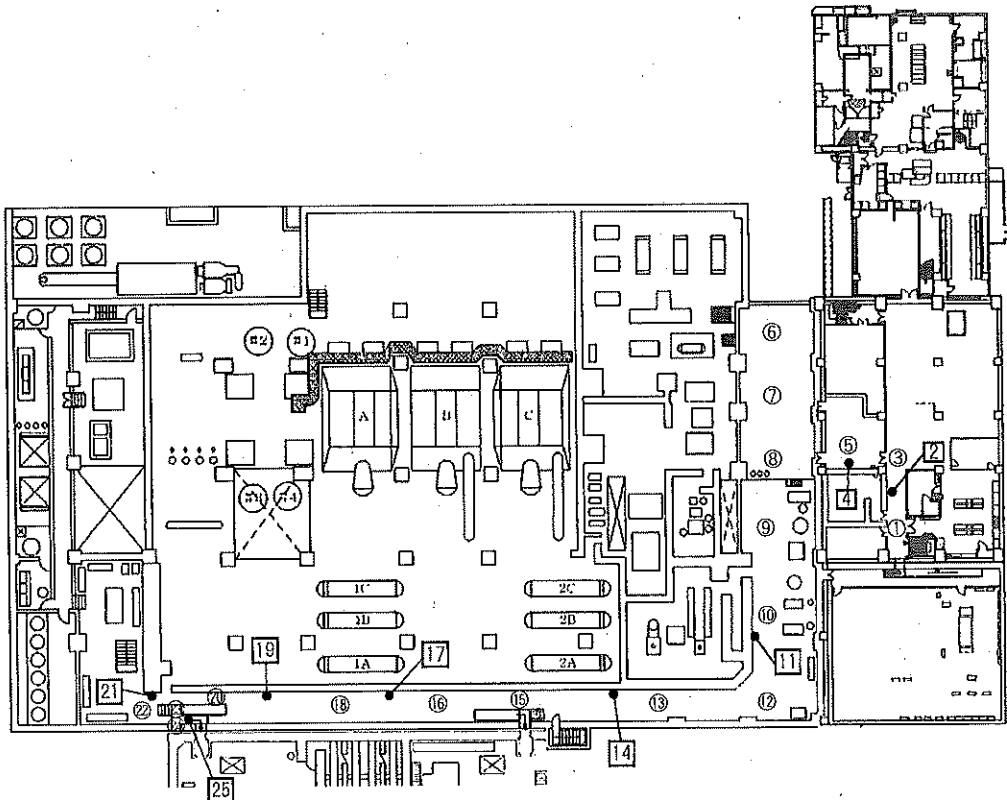
No.	測定ポイント	β線		α線		A.L. 処理	
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]		[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	Y zone 側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01
②	Y zone 側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01
③	Y zone 側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01
④	Y zone 側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01
⑤	Y zone 側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01
⑥	Y zone 側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01
⑦	Y zone 側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01
⑧	Y zone 側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01
⑨	Y zone 側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01
⑩	Y zone 側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01
⑪	Y zone 側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01
⑫	Y zone 側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01
⑬	Y zone 側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01
⑭	Y zone 側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01
⑮	Y zone 側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01
⑯	Y zone 側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01
⑰	Y zone 側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01
⑱	Y zone 側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01
⑲	Y zone 側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01
⑳	Y zone 側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01
㉑	Y zone 側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01
㉒	Y zone 側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01
㉓	Y zone 側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01
㉔	Y zone 側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01
㉕	Y zone 側壁面	300	200	2.7E+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 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-037
測定日時	2022 年 5 月 24 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 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・検出効率: 31.2 [%]  
・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》 スミアNa①~⑤  
・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037  
・検出効率: 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Na①~②  
・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>]

## 【表面汚染密度】の測定結果

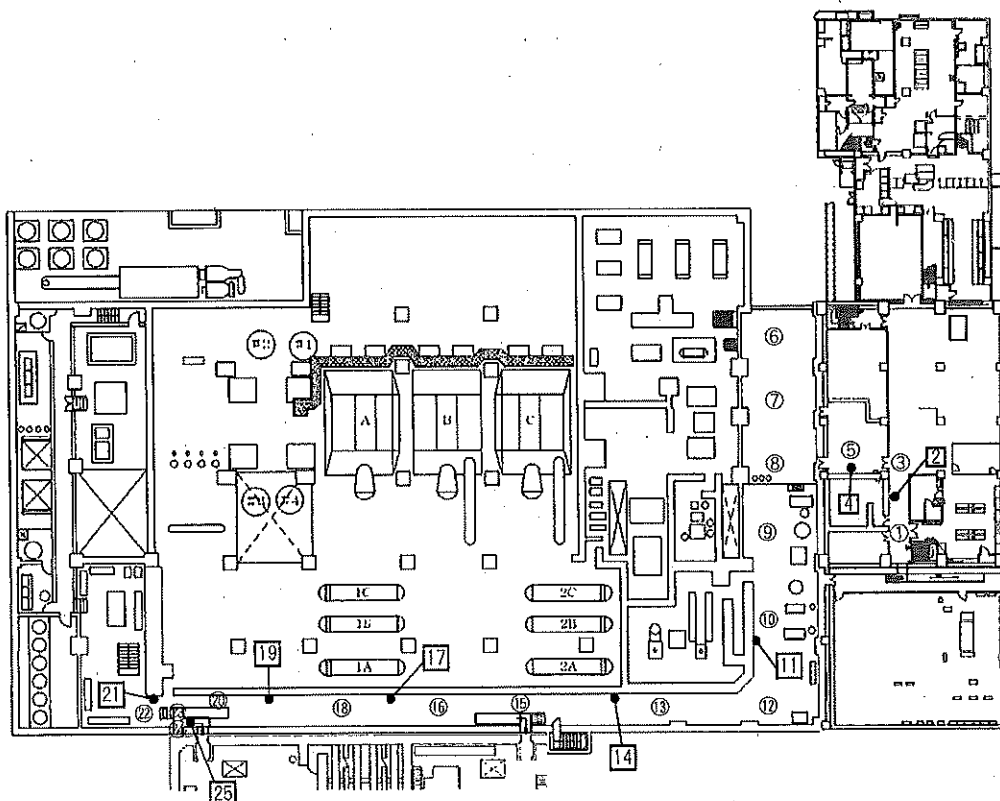
No	測定ポイント	β線			α線			A/L 留意
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	750	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側壁面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側壁面	2100	2000	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側壁面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側壁面	2500	2400	3.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側壁面	3500	3400	4.5E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	4000	3900	5.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側壁面	9500	9400	1.3E+02	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(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-248 F1-α-037 ✓
測定日時	2022 年 5 月 31 日 10 時 00 分 ✓	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L 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	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	1600	1500	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	2300	2200	2.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	2600	2500	3.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	6000	4900	6.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	4100	4000	5.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	800	700	8.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	3200	3100	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	3900	3800	5.1E+01	5	5	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	4500	4400	5.9E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	13000	12900	1.7E+02	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	

＜表面汚染密度の検出限界＞

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248  
・機器効率: 31.2 [%]  
・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: 29.6 [%]  
・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No①～㉕  
・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo①～㉕  
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

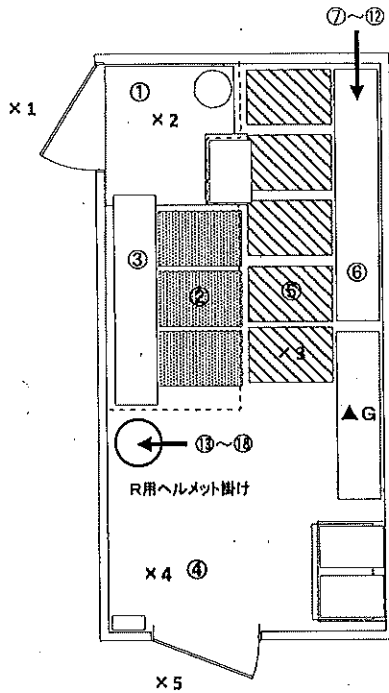
測定日

2022年5月2日

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

## ●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	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [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： 1.32E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&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> ]	
▲G	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■調査汚染区域の汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

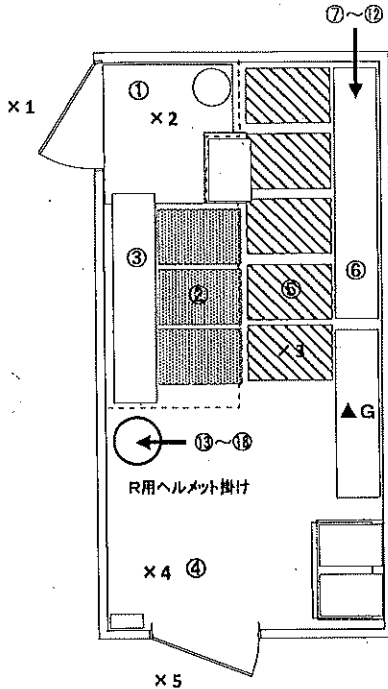
測定日

2022年5月9日

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

## ●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	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	700	600	7.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+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)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [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： 1.32E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&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> ]	
▲G	9:50 ~ 10:00	200	100	2.8E-05	5	5	<6.3E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

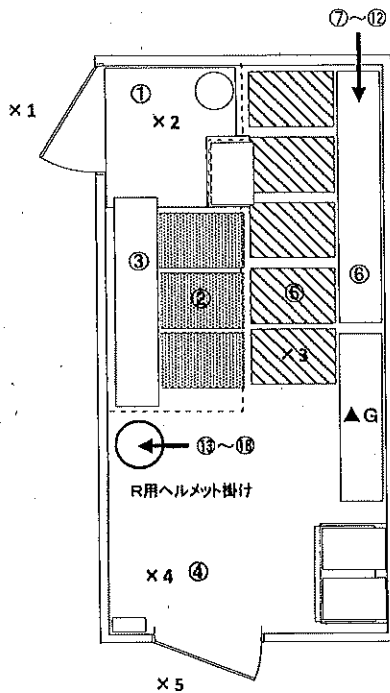
測定日

2022年5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	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-1CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： FI-GMAD-279

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

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： 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]

&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>]

■ 測定区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
 ・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	10:10 ~ 10:20	200	100	2.8E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： FI-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： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

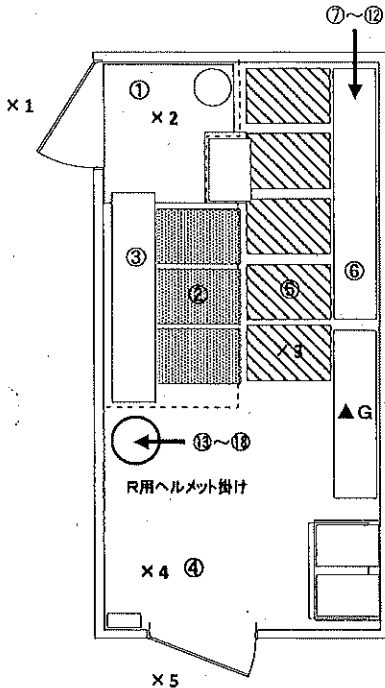
測定日

2022年5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	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
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： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [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： 1.32E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・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>]

## 重要汚染区域等範囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②、⑤  
4[Bq/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	10:00 ~ 10:10	300	200	5.6E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]

・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]

・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

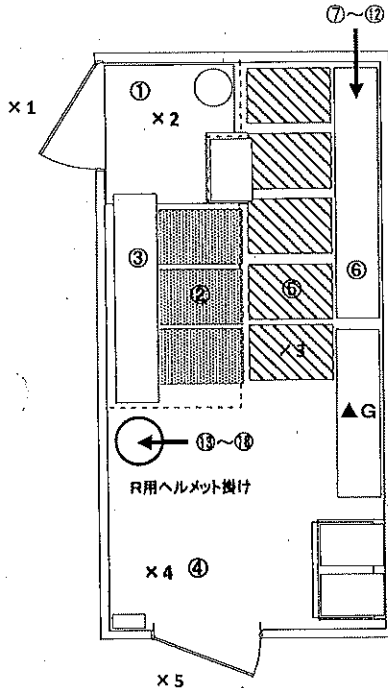
測定日

2022年5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

## ●サイトバンガ建屋北側

## 【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	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [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： 1.32E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・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>]

## ■環境汚染区域等指定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> ]	
▲G	10:00 ~ 10:10	200	100	2.8E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

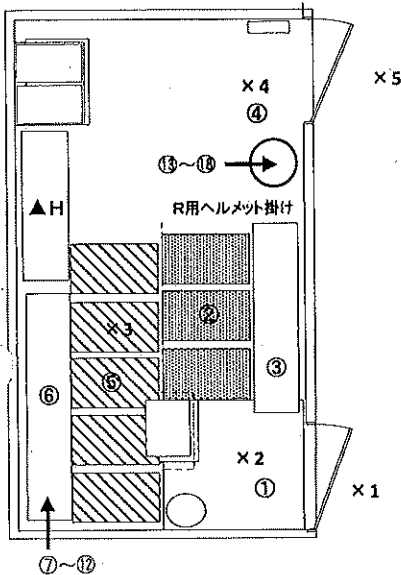
測定日

2022年5月2日

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

## ●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	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

&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>]

## 重要汚染区域等の特性基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
 ・スミアNo. ②、⑤  
 4[Bq/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>]未満空気中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空気中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

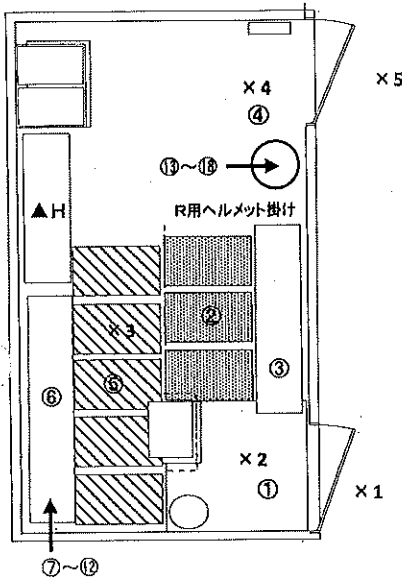
測定日

2022年5月9日

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

## ●プロセス建屋南側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600	7.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	700	600	7.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【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	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： FI-GMAD-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： 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]

&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> ]	
▲H	10:10 ~ 10:20	200	100	2.8E-05	0	0	<6.3E-06	

(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： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

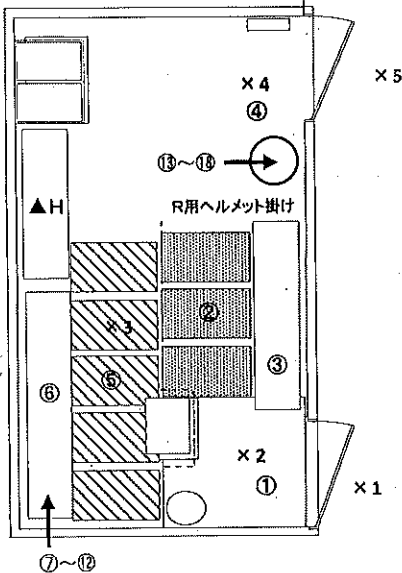
測定日

2022年5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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1700	1600	2.1E+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)	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&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	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-CDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

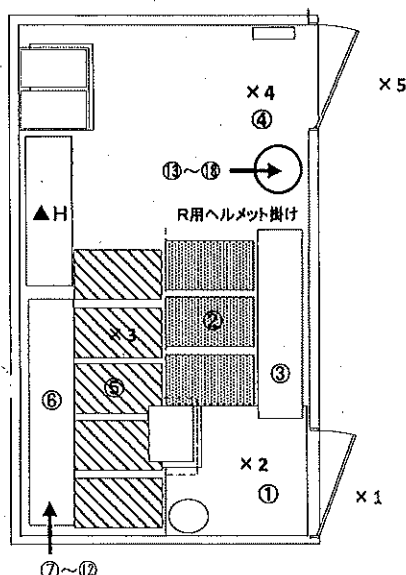
測定日

2022年5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	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
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： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・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> ]	
▲H	10:30 ~ 10:40	200	100	2.8E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-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： 2.76E-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-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： 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>]

## ■富山県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

## 放射線測定記録

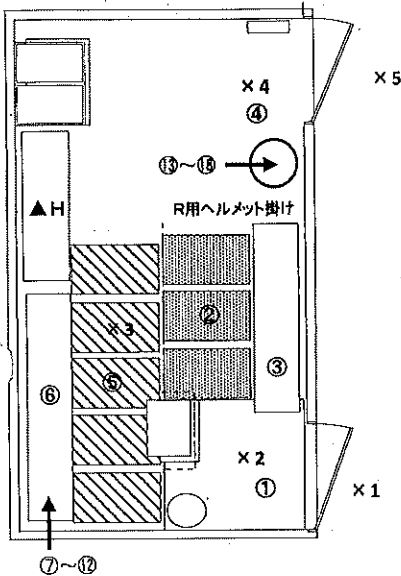
測定日

2022年5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			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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・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線測定位置

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②、⑤4[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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:30 ~ 10:40	200	100	2.8E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

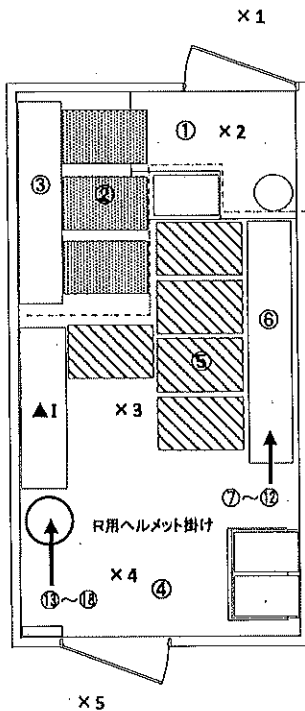
測定日

2022年5月2日

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

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.1E-05	

(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>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 屋外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  
・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

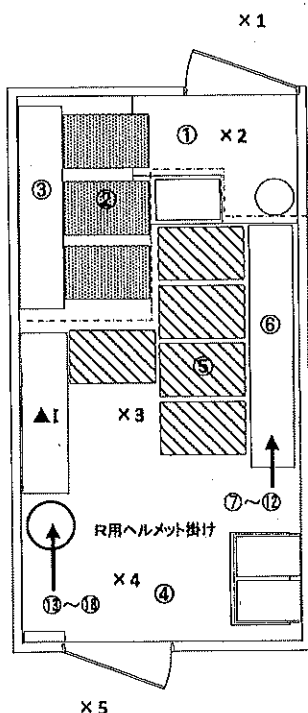
## 測定日

2022年5月9日

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

### ●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	$\beta$ 線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	100	0	<9.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	
④	Y $\beta$ zone側床面	100	0	<9.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

### 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-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	0.0080	0.0080

(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-279

· 機器效率: 31.5 [%]

線源效率: 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》

· 换算定数: 1.32E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

・検出限界値：9.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	$\beta$ 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.1E+05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

测定器：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 [%]  
 有害雑草不純: 63.6 [%]

· 有效捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
· 檢出有效面積 (β 檢): 19.6 [cm<sup>2</sup>]

\* 模田有効面積 ( $p$  標) : 16.6 [cm]

$\beta$ 線 時定數 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

• BG值: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bg/cm<sup>3</sup>]

### ■重汚染区域等区画の維持基準目安値無

空間線量当量率 ( $\gamma$ 線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 ( $\beta$  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>]未滿

空气中放射性物質濃度 (B線)

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

## 放射線測定記録

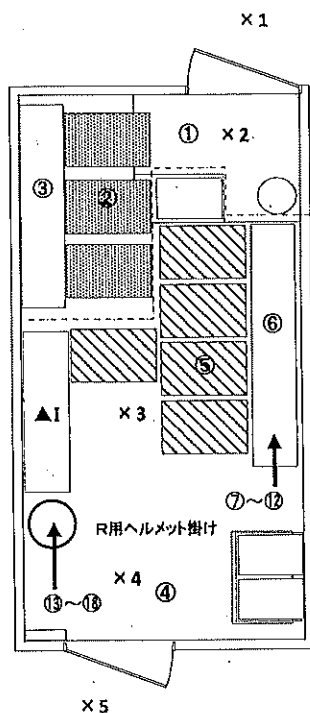
測定日

2022年5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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	100	0	<9.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<9.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

✓✓

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

✓

## ■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. 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

## 【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> ]	
▲1	11:30 ~ 11:40	100	0	<2.1E-05	

✓✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

✓

## 放射線測定記録

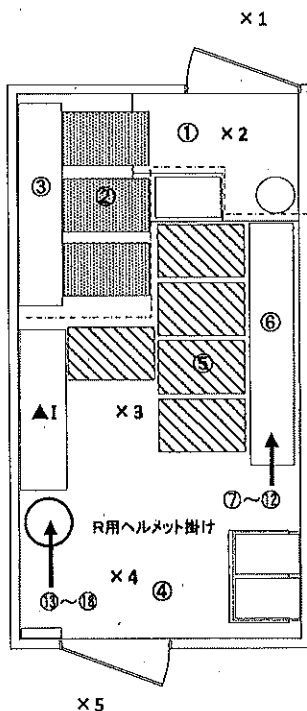
測定日

2022年5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	<9.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<9.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:50 ~ 12:00	100	0	<2.1E-05	

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

## 放射線測定記録

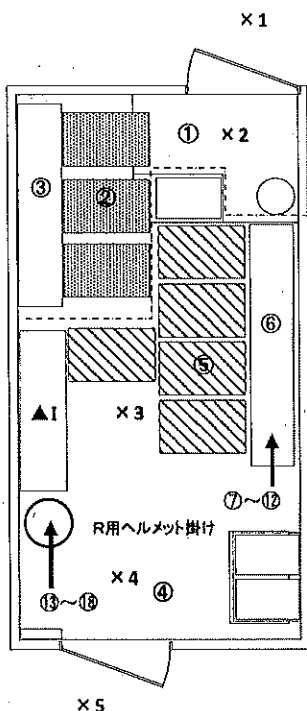
測定日

2022年5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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	200	100	1.3E+00	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	
④	Yβ zone側床面	200	100	1.3E+00	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	

## 【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	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:10 ~ 11:20	200	100	2.8E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、②、③、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

## 放射線測定記録

測定日

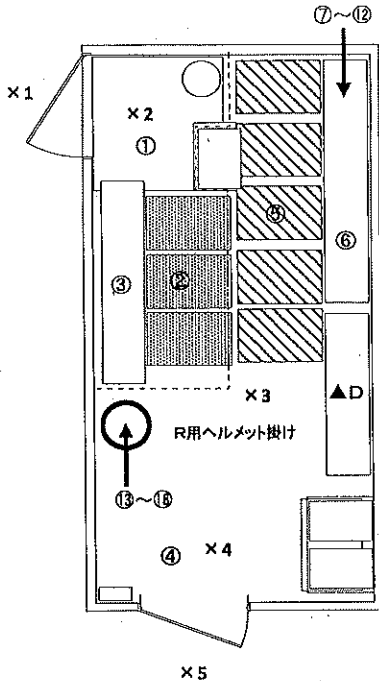
2022年5月2日 /

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

## ● 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	1.3E+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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器: F1-ICW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.17
×2	0.080	0.090
×3	0.050	0.050
×4	0.050	0.050
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;&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> ]	
▲D	9:30 ~ 9:40	200	100	2.9E-05	0	0	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器: F1-GDS-134

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・ BG値: 100 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・ 検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・ 検出限界値: 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

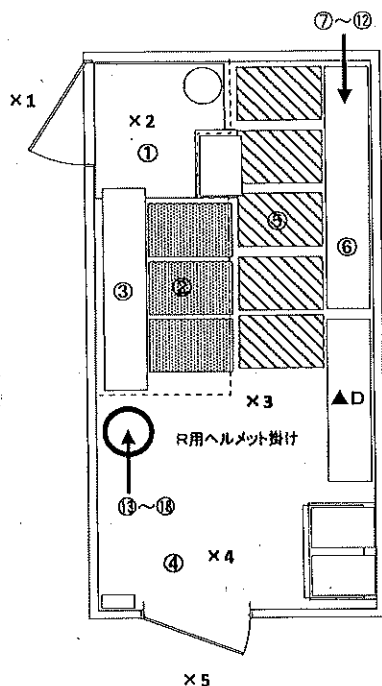
2022年5月9日

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

## ● 1号機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	1.3E+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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.17	0.15
×2	0.090	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.050	0.050
×5	0.060	0.060

## （表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-037  
 ・機器効率： 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>]

## 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
 ・スミアNo. 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	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-06	

## （空气中放射性物質濃度の検出限界）

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

## 放射線測定記録

測定日

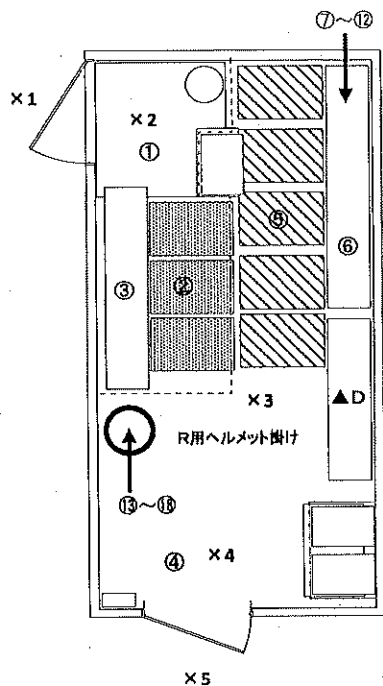
2022年5月16日 ✓

×：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			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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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	0.15	0.15 ✓
×2	0.080	0.080 ✓
×3	0.050	0.050 ✓
×4	0.050	0.050 ✓
×5	0.060	0.060 ✓

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・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>]

## ■ 重要汚染区域等周囲の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/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	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線)： 18.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

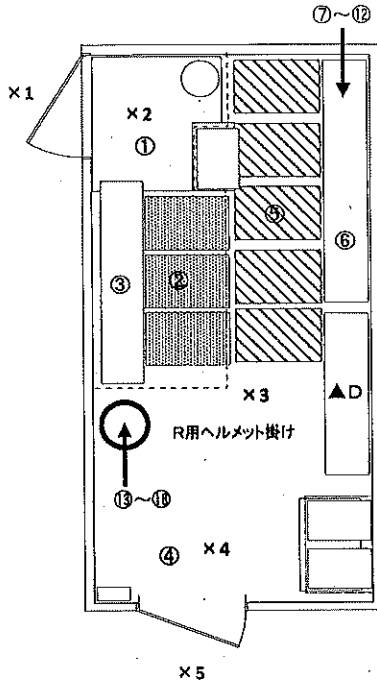
2022年5月23日 ✓✓

×：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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
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： F1-CW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.15
×2	0.080	0.070
×3	0.050	0.050
×4	0.050	0.050
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・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>]

## ■ 汚染区域等指定の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

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>2</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 【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	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	0	0	<6.5E-06	

## 放射線測定記録

測定日

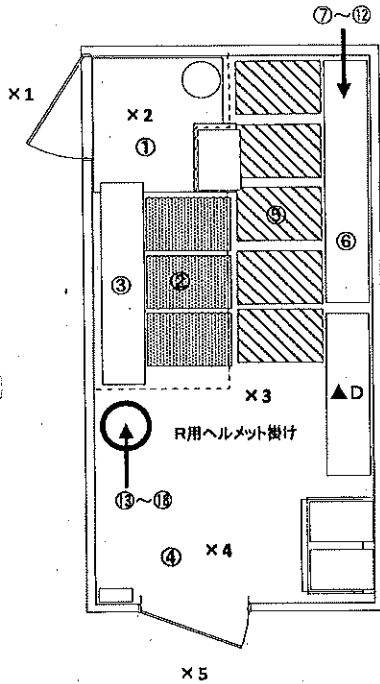
2022年5月30日 /

×：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

## ● 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	1.3E+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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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	0.15	0.15
×2	0.070	0.070
×3	0.050	0.050
×4	0.050	0.050
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・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>]

■ 放射線防護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>-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> ]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	0	0	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

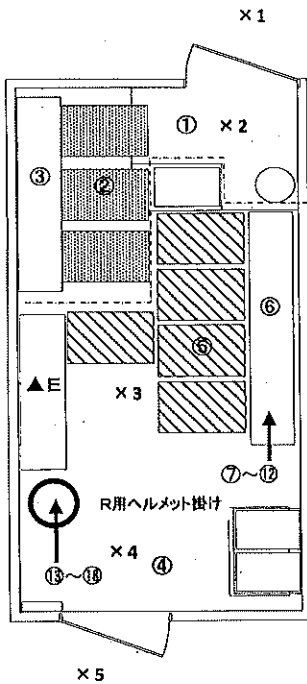
2022年5月2日 /

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

## ● 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	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	100	0	<1.0E+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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.070
×2	0.030	0.030
×3	0.025	0.035
×4	0.030	0.040
×5	0.060	0.080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-248

・ 機器効率： 31.2 [%]

・ 線源効率： 40.0 [%]

・ 採取面積： 100 [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： 1.34E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・ 検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・ 測定器： F1-α-037

・ 機器効率： 29.5 [%]

・ 線源効率： 25.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&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	9:45 ~ 9:55	200	100	2.9E-05	0	0	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CUS-134

・ 流量： 151.6 [L/min]

・ 採取時間： 10 [min]

・ 採取量： 1516 [L]

・ 採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 空間線量当量率の検出限界値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

測定日

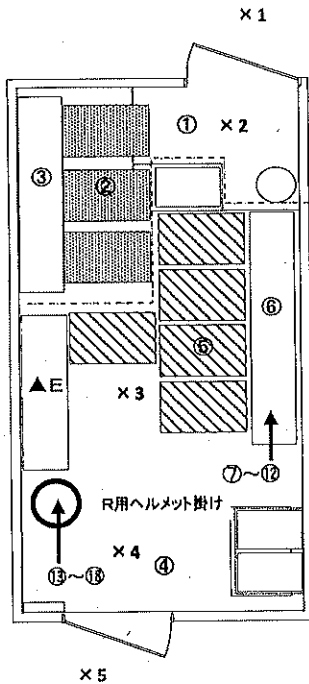
2022年5月9日

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

## ● 2号機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	1.3E+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	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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	0.070	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.035	0.030
×4	0.040	0.030
×5	0.080	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-248

・ 機器効率： 31.2 [%]

・ 線源効率： 40.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・ 測定器： F1-α-037

・ 機器効率： 29.5 [%]

・ 線源効率： 25.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&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	9:50 ~ 10:00	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-GDS-134

・ 流量： 151.6 [L/min]

・ 採取時間： 10 [min]

・ 採取量： 1516 [L]

・ 採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 6.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

東京近郊区域放射線モニタリング計画

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

測定日

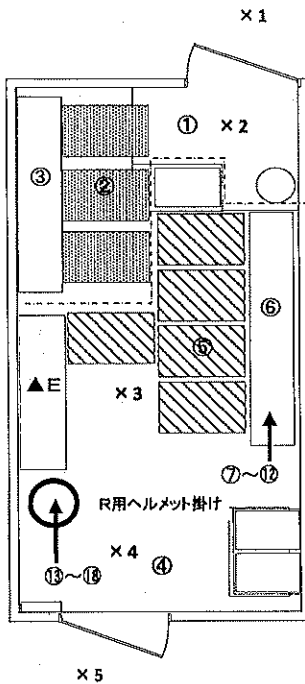
2022年5月16日 ✓

×：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	1.3E+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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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> ]	
▲E	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 161.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1616 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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)	
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	

## 放射線測定記録

測定日

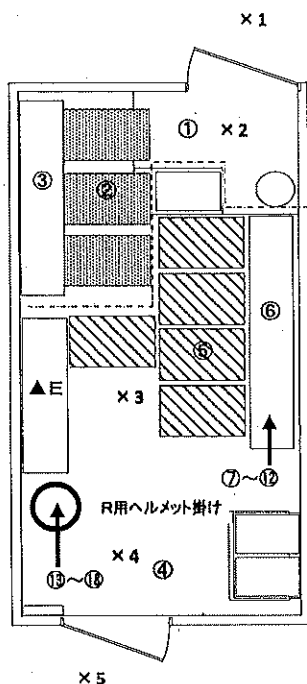
2022年5月23日

×：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			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	1.3E+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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
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： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-248

機器効率： 31.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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>]

## ■重汚染区域及び汚染の維持基準目安値

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	10:30 ~ 10:40	200	100	2.9E-05	0	0	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-134

流量： 151.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1516 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

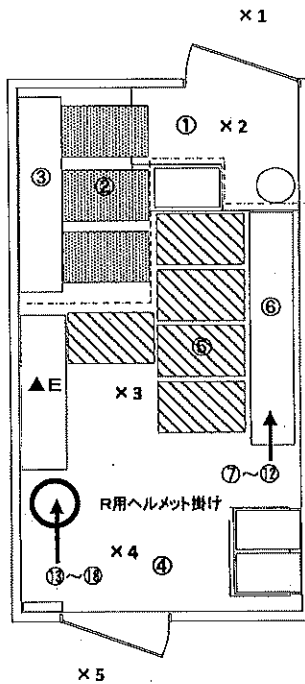
2022年5月30日

×：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	300	200	2.7E+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	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・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汚染基準目安値

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> ]	
▲E	10:15 ~ 10:25	100	0	<2.2E-05	5	5	<6.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

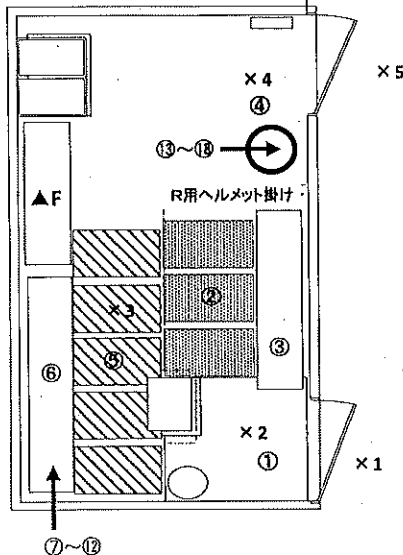
2022年5月2日 /

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

## ● 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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.020	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-279  
 ・ 機器効率： 31.5 [%]  
 ・ 線源効率： 40.0 [%]  
 ・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・ BG値： 100 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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>]

## 重要汚染区域等区間の経路経緯目録

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> ]	
F	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-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： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・ BG値： 100 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・ 計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・ BG値： 0 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

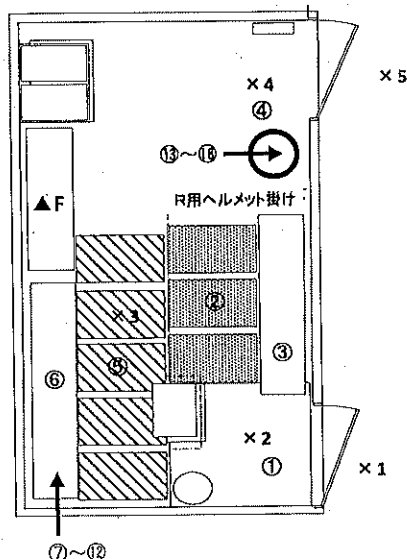
2022年5月9日

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

## ● 3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	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1100	1000	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+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	0.050	0.050	✓
×2	0.020	0.020	✓
×3	0.020	0.020	/
×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-279  
 ・ 機器効率： 31.5 [%]  
 ・ 線源効率： 40.0 [%]  
 ・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・ BG値： 100 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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> ]	
F	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.1E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-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： 2.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・ BG値： 100 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・ 計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・ BG値： 0 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

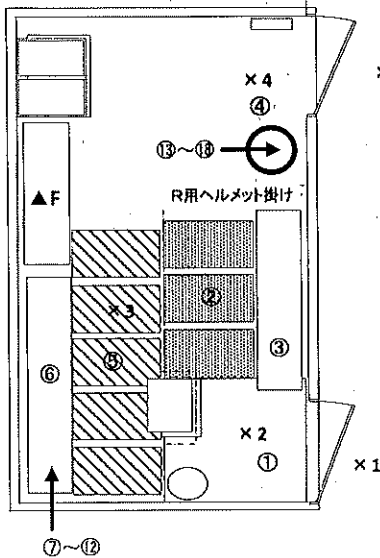
2022年5月16日

×：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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×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-279

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・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>]

## 黒川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)

9.4[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	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

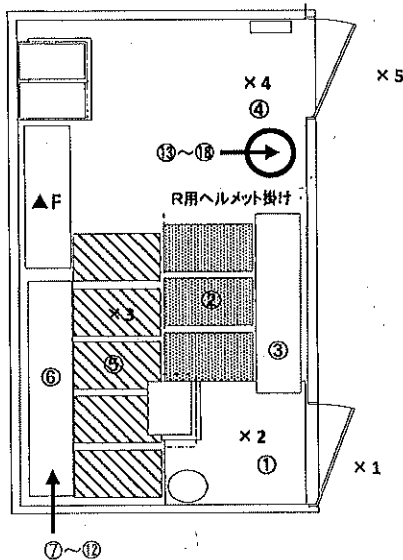
測定日

2022年5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

【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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
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： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.040
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×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-279  
 機器効率： 31.5 [%]  
 線源効率： 40.0 [%]  
 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 BG値： 100 [cpm]  
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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経時基準値目安値

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

【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	9:40 ~ 9:50	200	100	2.8E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 BG値： 0 [cpm]  
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

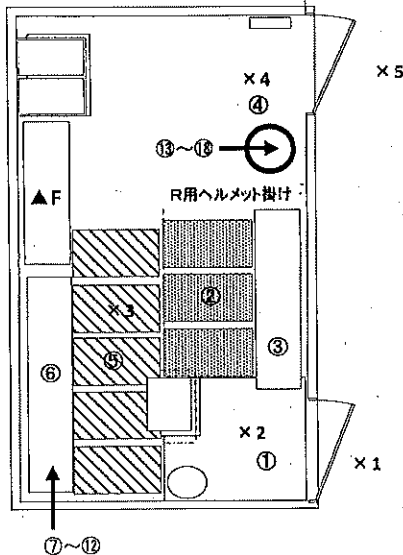
2022年5月30日✓

×：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			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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<2.0E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040 ✓
×2	0.020	0.020 ✓
×3	0.020	0.020 ✓
×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-279

機器効率： 31.5 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&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>]

東京地区域等広域の放射線モニタリング計画

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【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	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

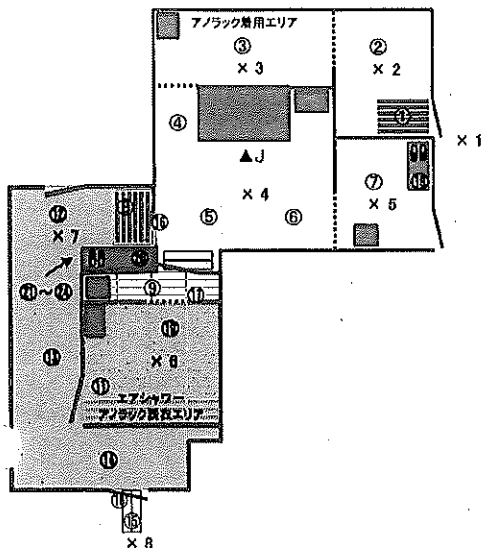
測定日

2022年5月2日 /

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

## ● 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	0.030✓
×2	0.025	0.025✓
×3	0.030	0.040✓
×4	0.060	0.060✓
×5	0.030	0.030✓
×6	0.060	0.060✓
×7	0.15	0.20✓
×8	0.10	0.15✓

## ■ 測定区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ Y zone側

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・ R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レチング」	800	700	9.3E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のみ
⑪	R zone側「レチング」	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	3600	3500	4.7E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑮	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	1600	1500	2.0E+01	-	-	-	※除染後

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。✓

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

〈採取効率: 0.1〉

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

〈採取効率: 0.1〉

- ・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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:05 ~ 10:15	100	0	<2.2E-05	0	0	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： F1-GDS-134
- ・流量： 151.6 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1516 [L]
- ・採取効率： 89.0 [%]
- ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]
- ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]
- ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

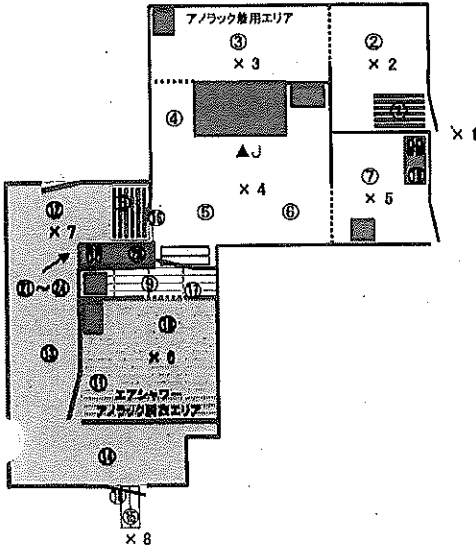
測定日

2022年5月9日

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

## ●2号機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	0.030
×2	0.025	0.030
×3	0.040	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.20	0.20
×8	0.15	0.15

## ■重要汚染区域等区画の特性基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レナゲ」	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レナゲ」	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone側長靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;採取効率:0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

&lt;採取効率:0.1&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	<2.2E-05	5	5	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]・検出限界値： 8.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

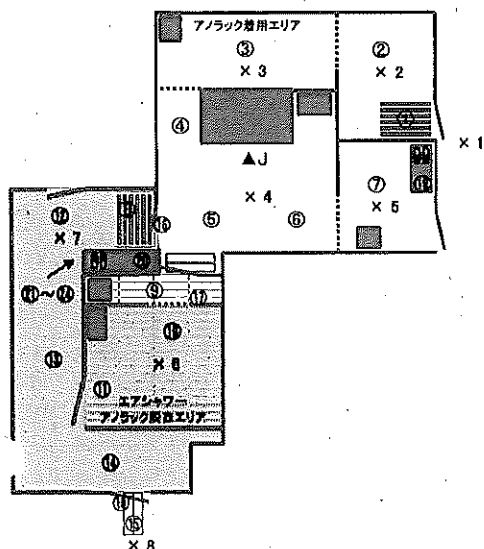
測定日

2022年5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	0.030	0.030
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.035
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.20	0.20
×8	0.15	0.12

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レチング」	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認あり
⑪	R zone側「レチング」	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認あり
⑫	R zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248

・機器効率： 31.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cf・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cf・cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:30 ~ 10:40	200	100	2.9E-05	10	10	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cf・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cf・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域等区間の維持基準目安値

## 空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

・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

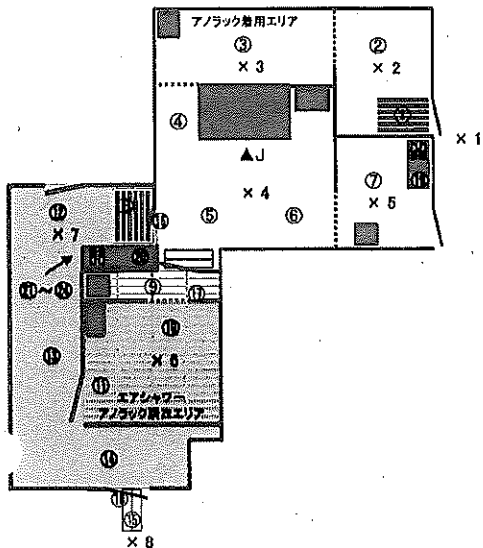
測定日

2022年5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

- ・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	0.030
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.20	0.20
×8	0.12	0.15

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レーン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レーン」	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	1600	1500	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認あり
⑯	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone側長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&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	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134  
 ・流量： 151.6 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 18.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 8.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側  
4 [Bq/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

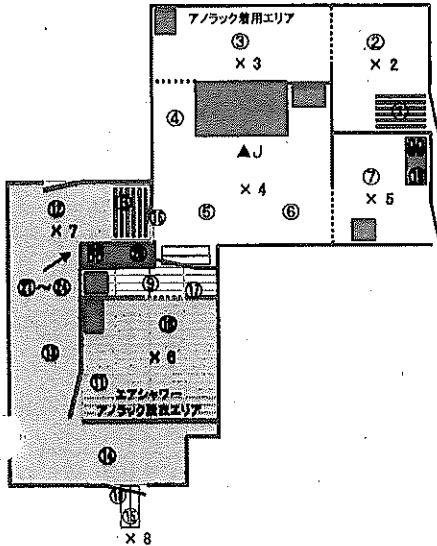
測定日

2022年5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	0.030	0.030
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	-
×7	0.20	-
×8	0.15	0.15

## ■ 重要汚染区域等区間の維持基準目安値 ■

空間線量当量率(γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・Y zone側

4[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10<sup>-3</sup>[Ba/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]	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レーン」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーン」	-	-	-	-	-	-	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	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア採取できませんでした。

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248  
 ・機器効率： 31.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 76.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数(BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-03Z  
 ・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]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.2E-05	5	5	<6.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-134

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・流量： 151.6 [L/min]  
 ・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・採取量： 1516 [L]  
 ・検出限界カウント： 76.0 [cpm]  
 ・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>]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

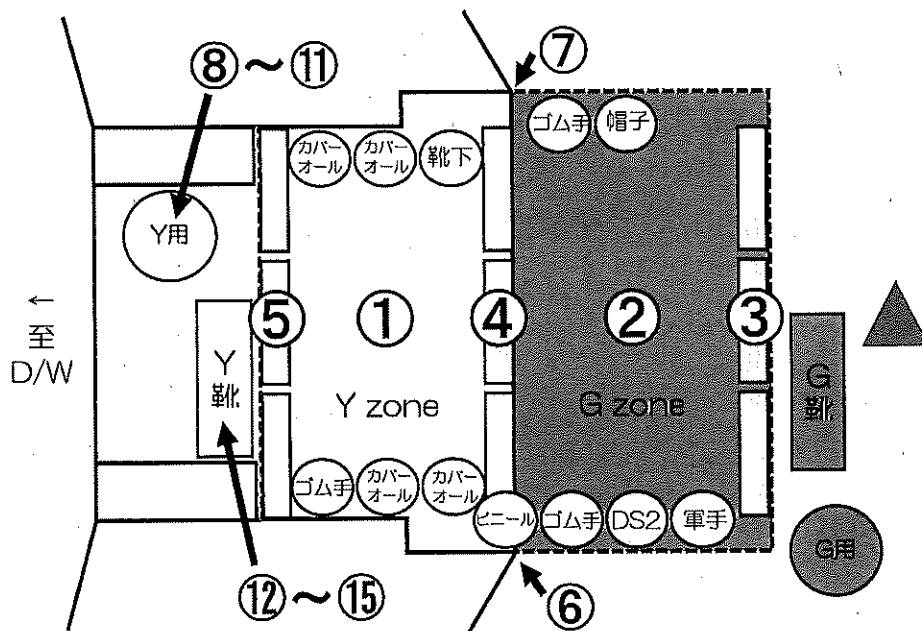
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 5 月 6 日 /

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

## ●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	<7.0E-06

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

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

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

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

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

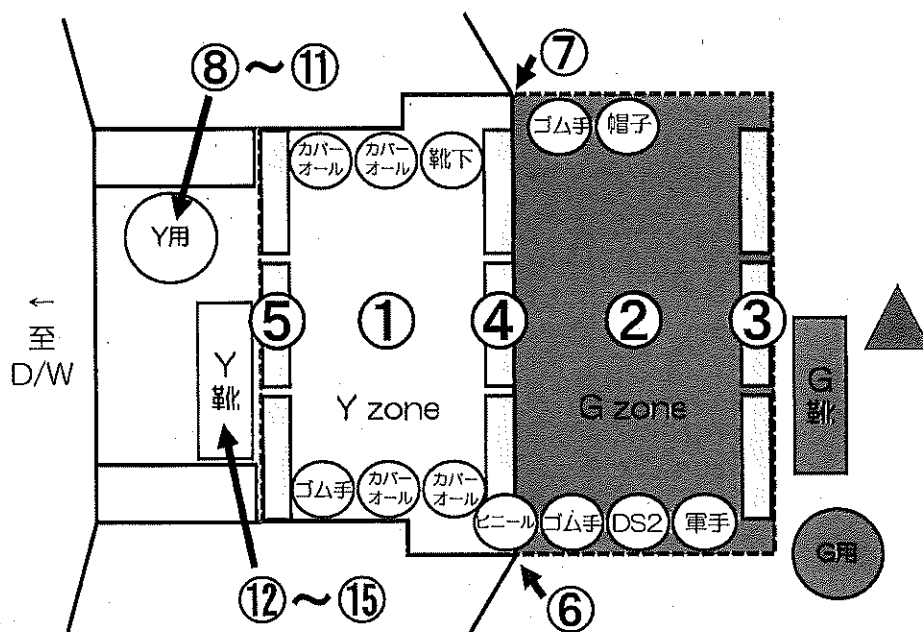
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 5 月 11 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0016	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	<7.0E-06

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

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

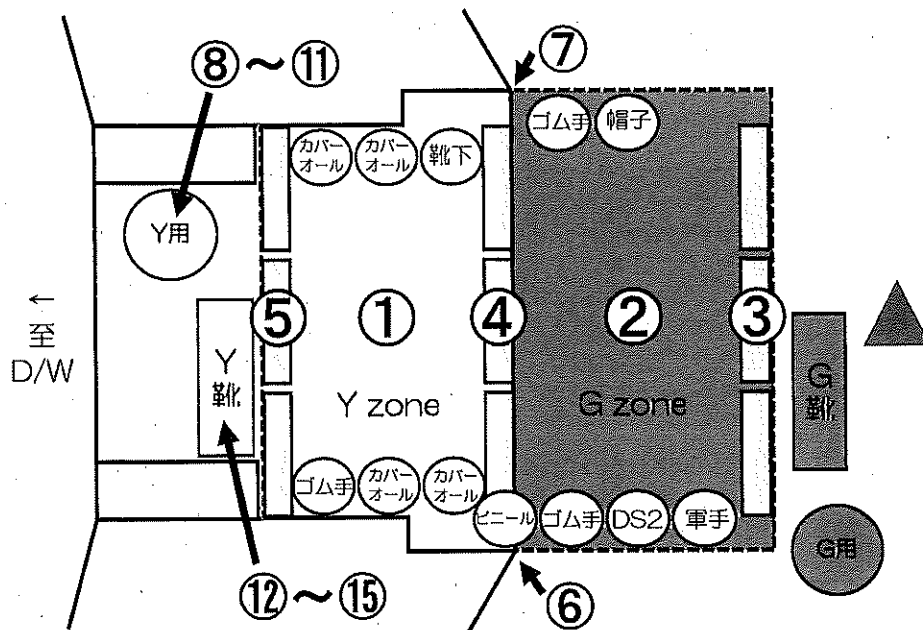
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 5 月 18 日 /

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

## ●5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020 /
× 2	0.0016	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	<7.0E-06

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

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.5 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

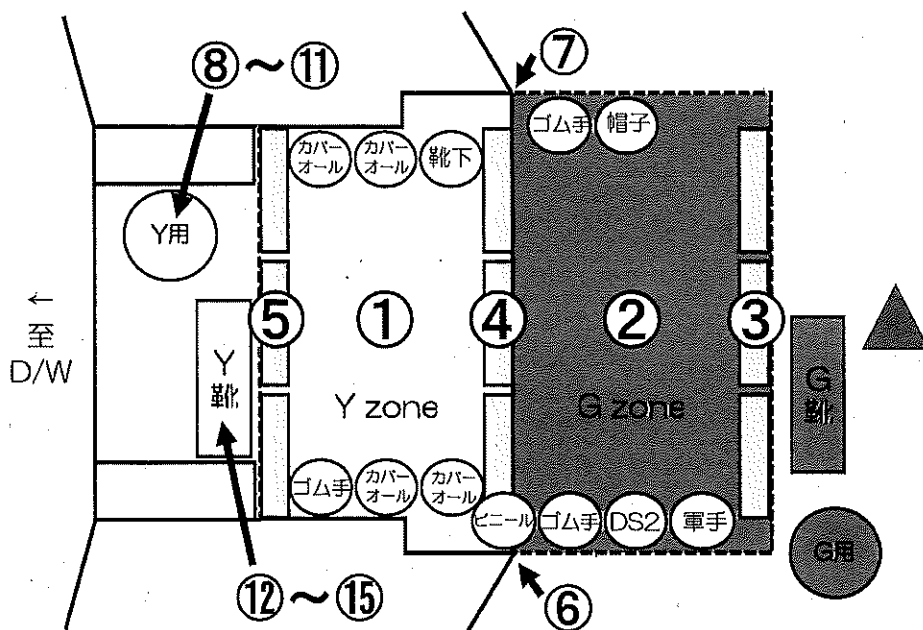
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 5 月 25 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0016	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	<7.0E-06

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

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

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

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

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

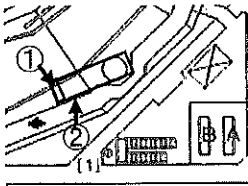
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 5 月 6 日 /

## 【表面汚染密度】の測定結果

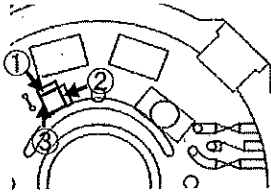
## ● 5号機S/C入口



## ● 5号機S/C入口

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

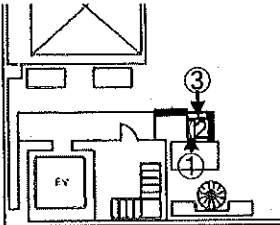
## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ



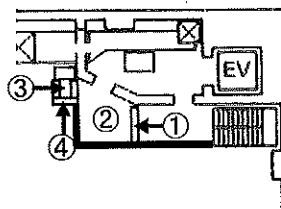
## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



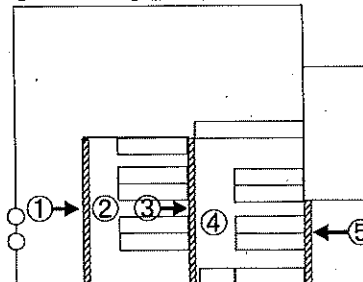
(表面汚染密度の検出限界)	
測定器:	EI-GMAD-279
BG測定時定数:	30 [s]
計測時定数:	10 [s]
検出効率:	31.5 [%]
検出効率:	40.0 [%]
検出効率:	10.0 [%]
検出面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	76 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

## ● 5・6号機S/B1F

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

## ● 5・6号機S/B1F



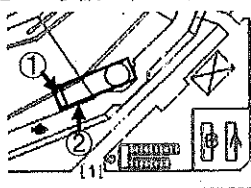
## 放射線測定記録

測定日

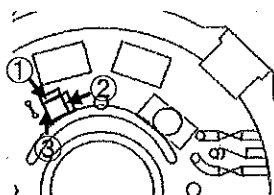
2022 年 5 月 11 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

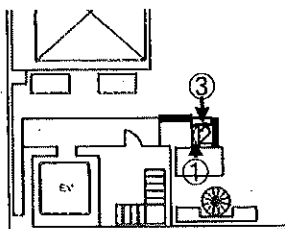
## ● 5号機S/C入口



## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機オペフロ



## ● 6号機オペフロ

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

## ● 5・6号機S/B1F

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

## ● 5号機S/C入口

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

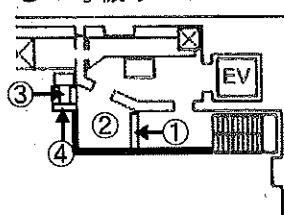
## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



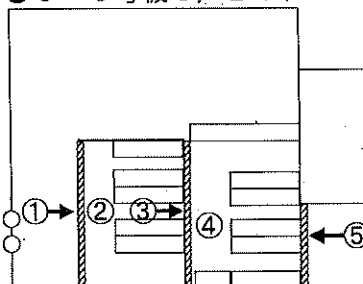
## 【表面汚染密度の検出限界】

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

※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

## ● 5・6号機S/B1F



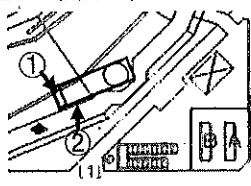
## 放射線測定記録

測定日

2022 年 5 月 18 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

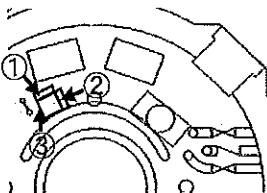
## ● 5号機S/C入口



## ● 5号機S/C入口

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

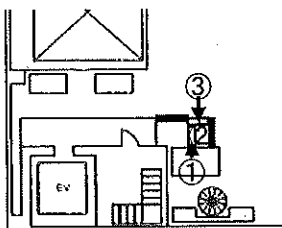
## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ



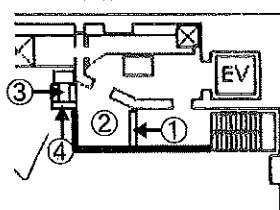
## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



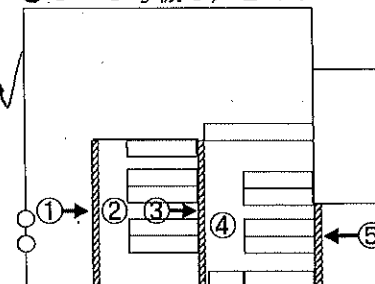
表面汚染密度の検出限界	
測定器:	EI-GMA2-279
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検出効率:	31.5 [%]
検出効率:	40.0 [%]
検出効率:	10.0 [%]
検出面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	76 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

## ● 5・6号機S/B1F

No.	測定ポイント	表面汚染密度 (β線)		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑦	靴	100	0	<9.9E-01

## ● 5・6号機S/B1F



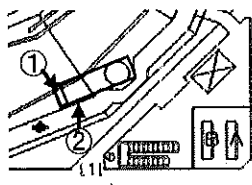
## 放射線測定記録

測定日

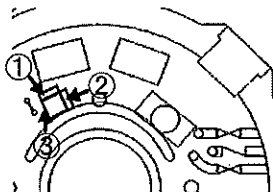
2022 年 5 月 25 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

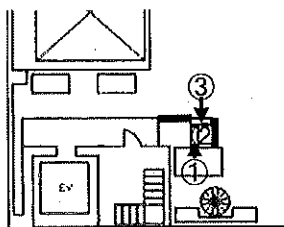
## ● 5号機S/C入口



## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5号機オペフロ



## ● 6号機オペフロ

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

## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑦	靴	100	0	<9.9E-01

## ● 5号機S/C入口

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

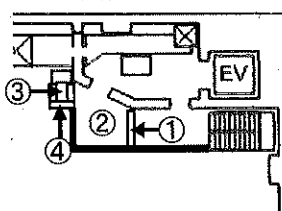
## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機オペフロ

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

## ● 6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)  
 測定器: EI-GM40-279

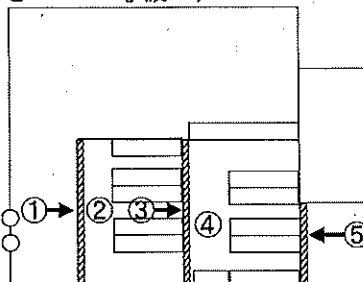
BG測定時定数: 30 [s]  
 試料測定時定数: 10 [s]  
 検算効率: 31.5 [%]  
 検出効率: 40.0 [%]  
 採取効率: 10.0 [%]  
 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値: 100 [cpm]  
 検出限界カウント: 75 [cpm]

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

※配備靴は配備数により、  
 スミア採取ポイント数が増減します。

## ● 5・6号機S/B1F



# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
- BG測定時定数: 30 [s]				- BG測定時定数、残数: [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 [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]				- 換算定数: [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]				- 換算定数: [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]				- 換算定数: [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
- 検出限界値: 9.9E-01 [Ba/cm <sup>2</sup> ]				- 検出限界値: [Ba/cm <sup>2</sup> ]				- 検出限界値: [Ba/cm <sup>2</sup> ]				- 検出限界値: [Ba/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2022年5月10日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	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	良	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-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	良	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	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
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-GMAD-279			測定器: B			測定器: C			測定器: D		
BG測定時定数: 30 [s]			BG測定時定数、検数 [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> 室内側			<採取効率: 0.1> 室内側			<採取効率: 0.1> 室内側			<採取効率: 0.1> 室内側		
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
2022年5月10日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履装、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	✓
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 1F L 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-GM40-248	測定器: B		測定器: C		測定器: D					
BG測定時定数:	30 [s]	BG測定時定数:	[s]	BG測定時定数:	[s]	BG測定時定数:	[s]				
試料測定時定数:	10 [s]	試料測定時定数:	[s]	試料測定時定数:	[s]	試料測定時定数:	[s]				
検出効率:	31.5 [%]	検出効率:	[%]	検出効率:	[%]	検出効率:	[%]				
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:	1.32E-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]				
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
2022年5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	<9.9E-01	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	1.3E+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	<9.9E-01	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	5.3E+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	1.3E+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	<9.9E-01	10足	0足	✓

表面汚染密度の検出限界											
測定器： A FI-GMAD-248			測定器： B			測定器： C			測定器： D		
BG測定時定数： 30 [s]			BG測定時定数： [s]			BG測定時定数： [s]			BG測定時定数： [s]		
試料測定時定数： 10 [s]			試料測定時定数： [s]			試料測定時定数： [s]			試料測定時定数： [s]		
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>			<採取効率： 0.1>			<採取効率： 0.1>			<採取効率： 0.1>		
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  
2022年5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	1.3E+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	<9.9E-01	10足	0足	✓
2022-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	✓
2022-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	1.3E+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	1.3E+00	10足	0足	✓

表面汚染密度の検出限界											
測定器:	A	FI-6MAD-248	測定器:	B		測定器:	C		測定器:	D	
・BG測定時定数:	30	[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]
・試料測定時定数:	10	[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]
・検器効率:	31.5	[%]	・検器効率:		[%]	・検器効率:		[%]	・検器効率:		[%]
・検源効率:	40.0	[%]	・検源効率:		[%]	・検源効率:		[%]	・検源効率:		[%]
・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:	1.32E-02	[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]			[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数:		[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数:		[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	9.9E-01	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:		[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:		[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:		[Ba/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2022年5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	履換、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	3.2E+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-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
BG値: 100 [cps]				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: 1.32E-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
2022年5月16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-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	<9.9E-01	10足	0足	✓

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A FI-GM40-279				測定器: B				測定器: C			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <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]			
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]			
<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
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]			
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> ]			

作業日時
2022年5月17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	既装、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1)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	5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	<9.9E-01	5足	0足	
2022-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の64足を測定 致しました。 ✓
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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	5足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器： A FI-G44D-279			測定器： B			測定器： C			測定器： D		
- BG測定時定数： 30 [s]			- BG測定時定数： [s]			- BG測定時定数： [s]			- BG測定時定数： [s]		
- 試料測定時定数： 10 [s]			- 試料測定時定数： [s]			- 試料測定時定数： [s]			- 試料測定時定数： [s]		
- 検器効率： 31.5 [%]			- 検器効率： [%]			- 検器効率： [%]			- 検器効率： [%]		
- 線源効率： 40.0 [%]			- 線源効率： [%]			- 線源効率： [%]			- 線源効率： [%]		
- 採取面積： 100 [cm <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： 1.32E-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

2022年5月17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-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	5足	0足	
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	1.3E+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-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
- BG測定時定数: 30 [s]				- BG測定時定数: [s]				- BG測定時定数: [s]				- BG測定時定数: [s]			
- 試料測定時定数: 10 [s]				- 試料測定時定数: [s]				- 試料測定時定数: [s]				- 試料測定時定数: [s]			
- 検器効率: 31.5 [%]				- 検器効率: [%]				- 検器効率: [%]				- 検器効率: [%]			
- 検頭効率: 40.0 [%]				- 検頭効率: [%]				- 検頭効率: [%]				- 検頭効率: [%]			
- 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: 1.32E-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
2022年5月20日

確認箇所
3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	度重、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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	<9.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の6足を測 定。
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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	10足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A	FI-GMAD-279	測定器: B		測定器: C		測定器: D					
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]				
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]				
・機器効率:	31.5 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]				
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]				
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]				
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]				
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]				
<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>			<採取効率: 0.1>		
・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  
2022年5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	<9.9E-01	10足	10足	
2022-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	10足	
2022-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	
2022-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	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18足を測 定。

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMAD-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
- BG測定時定数: 30 [s]				- BG測定時定数: [s]				- BG測定時定数: [s]				- BG測定時定数: [s]			
- 試料測定時定数: 10 [s]				- 試料測定時定数: [s]				- 試料測定時定数: [s]				- 試料測定時定数: [s]			
- 機器効率: 31.5 [%]				- 機器効率: [%]				- 機器効率: [%]				- 機器効率: [%]			
- 線源効率: 40.0 [%]				- 線源効率: [%]				- 線源効率: [%]				- 線源効率: [%]			
- 採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				- 採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				- 採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				- 採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
- BG値: 100 [cpm]				- BG値: [cpm]				- BG値: [cpm]				- BG値: [cpm]			
- 検出限界カウント: 75 [cpm]				- 検出限界カウント: [cpm]				- 検出限界カウント: [cpm]				- 検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
- 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
2022年5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-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01 ✓	20足	0足	
2022-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01 ✓	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の14足を測 定。 ✓
2022-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01 ✓	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	<9.9E-01 ✓	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	<9.9E-01 ✓	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	<9.9E-01 ✓	20足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-604D-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
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
2022年5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	<9.9E-01 ✓	5足	0足	
2022-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01 ✓	9足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMAD-248				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
- BG測定時定数: 30 [s]				- BG測定時定数: [s]				- BG測定時定数: [s]				- BG測定時定数: [s]			
- 試料測定時定数: 10 [s]				- 試料測定時定数: [s]				- 試料測定時定数: [s]				- 試料測定時定数: [s]			
- 検出効率: 31.5 [%]				- 検出効率: [%]				- 検出効率: [%]				- 検出効率: [%]			
- 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: 1.32E-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
2022年5月25日

確認箇所
11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	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	<9.9E-01	10足	0足	✓
2022-SCA-008-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	✓
2022-SCA-009-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	✓
2022-SCA-010-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	5足	0足	✓

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	FI-GM40-248	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	31.5 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>	
・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
2022年5月25日

確認箇所
11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履き、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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	<9.9E-01	10足	0足	✓
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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	5足	0足	✓
2022-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRY II 設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	✓
2022-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	✓

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GMAD-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
検出効率: 40.0 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]				採取面積: [cm <sup>2</sup> ]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
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

2022年5月26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	<9.9E-01	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	<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-027-00	純水建屋 入口（水処理建屋）	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14足を測 定。✓
2022-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	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	<9.9E-01	25足	0足	✓
2022-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	5足	0足	✓