

## 放射線測定記録

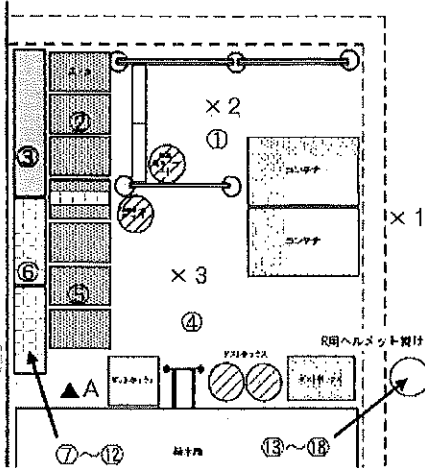
測定日

2023年11月1日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-068

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0060
×2	0.010	0.010
×3	0.0050	0.0050

## （表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

## ■ 重要汚染区域等区画の維持基準値(空間線量)

空間線量当量率(γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)  
・スミアNo. 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	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.4E-05	150	150	2.9E-05	※再測定

## （空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-CDS-12L  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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)： 19.8 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積(α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

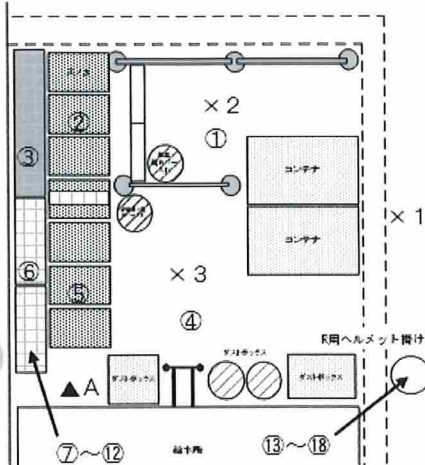
測定日

2023年11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)	-	-	-	-	-	-	

(表面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> ]	
▲A	11/1 9:30 ~ 9:40	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※A再：11月1日(水)に採取した試料の再測定を実施。/ / /

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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： F1-α-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

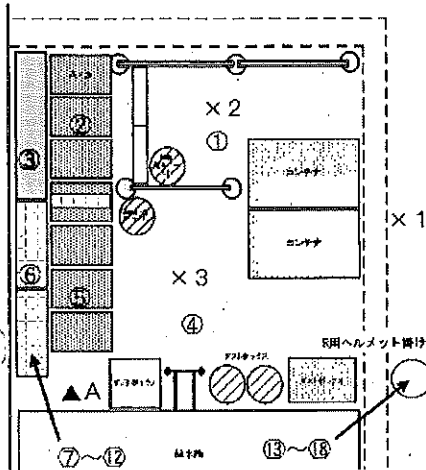
測定日

2023年11月9日 /

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0070
×2	0.010	0.012
×3	0.0050	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

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

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

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.4E-05	150	150	2.9E-05	※有測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

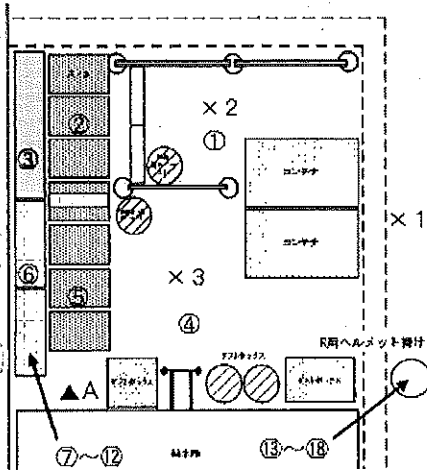
測定日

2023年11月10日 /

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

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

## 【ポイント図】



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

&lt;採取効率:0.5&gt; 床、スノコ、棚

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

&lt;採取効率:0.1&gt; 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;採取効率:0.5&gt; 床、スノコ、棚

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

&lt;採取効率:0.1&gt; 長靴、ヘルメット

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

## 重要汚染区域等区域の維持基準目安値

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	11/9 9:30 ~ 9:40	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
A再	~	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※A再：11月9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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

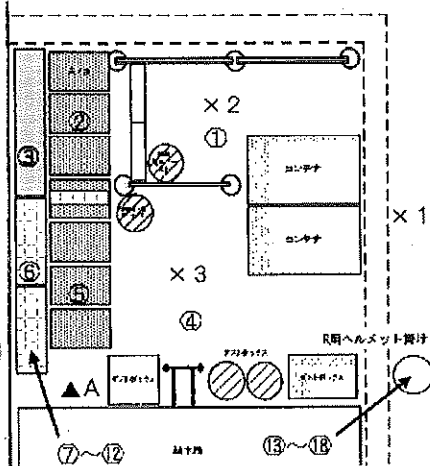
測定日

2023年11月17日 /

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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	11/16 9:50 ~ 10:00	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	✓

※A再：11月16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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

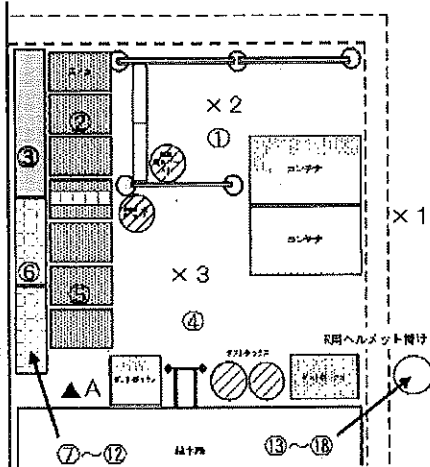
測定日

2023年11月22日 /

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

## ■ 測定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> ]	
▲A	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	90	90	1.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

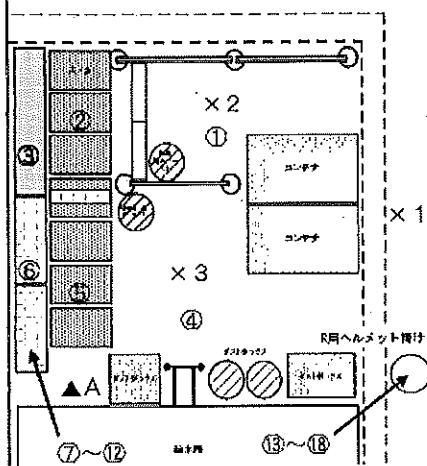
測定日

2023年11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			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)	-	-	-	-	-	-	

(表面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検核基準目安値■

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> ]	
▲A	11/22 10:00 ~ 10:10	-	-	-	90	90	1.8E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※A再：11月22日 (水) に採取した試料の再測定を実施

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

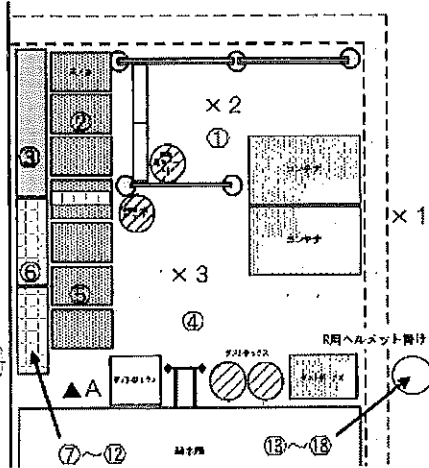
測定日

2023年11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号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-068

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■重汚染区域等監視項目監視

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. 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	10:45 ~ 10:55	100	0	<2.3E-05	50	50	9.4E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103  
・流量： 163.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1535 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.07E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

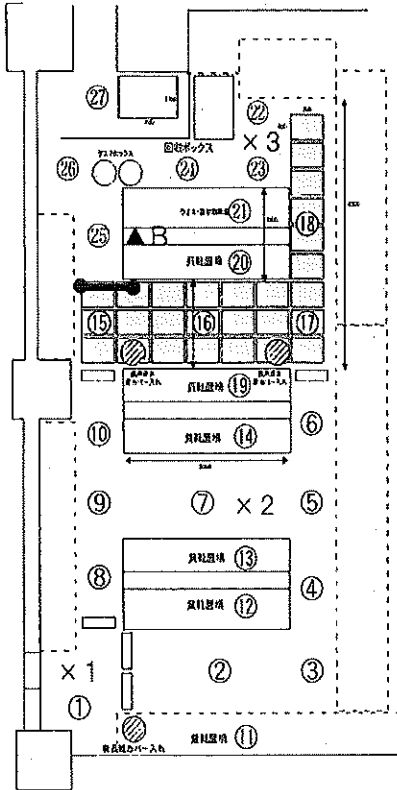
測定日

2023年11月1日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-068

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-QMAD-45Q

機器効率： 29.0 [%]

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-113

機器効率： 37.1 [%]

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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

重要汚染区域等区画の検出基準目安値

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. ⑮⑯⑰

41[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	9:50 ~ 10:00	200	100	3.2E-05	150	150	2.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-COS-121

流量： 148.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1485 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



· 検出限界値:  $5.3E-06$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

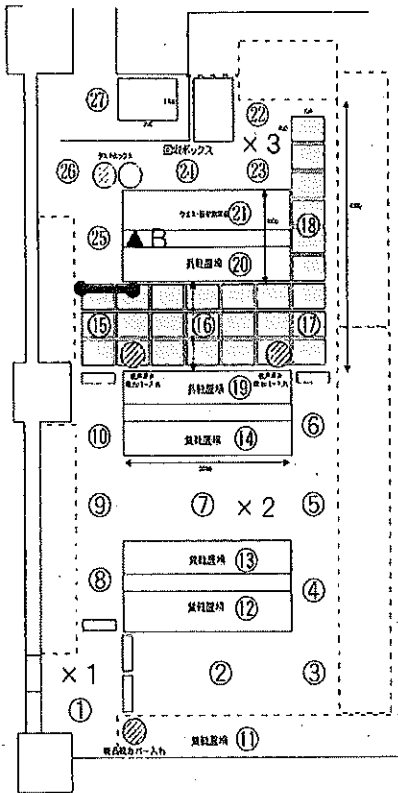
測定日

2023年11月9日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-450

機器効率： 29.0 [%]

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 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-113

機器効率： 37.1 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

【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	150	50	<2.4E-05	100	100	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-121

流量： 148.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1485 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

重要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. 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

## 放射線測定記録

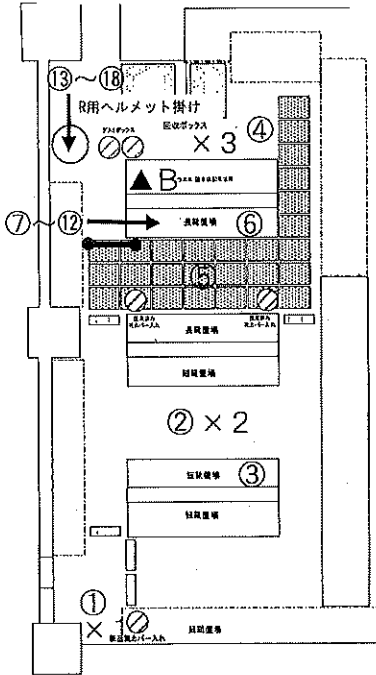
測定日

2023年11月10日

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

## ●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

## ■空間線量当量率の検出限界値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

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

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

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	11/9 10:00 ~ 10:10	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※B再：11月9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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

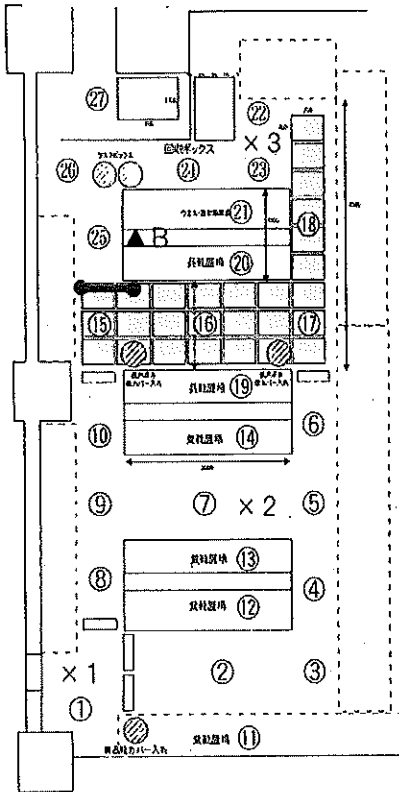
測定日

2023年11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・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-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.4E-05	70	70	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-12L  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 放射線測定記録

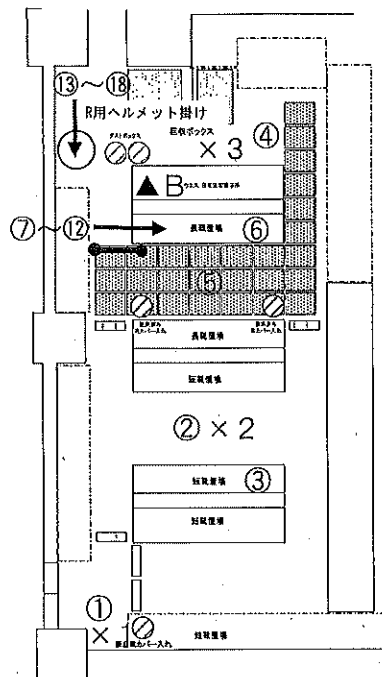
測定日

2023年11月17日

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

## ●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

## ■重要汚染区域等区画の維持基準値

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	11/16 10:10 ~ 10:20	—	—	—	70	70	1.4E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.3E-06	

※B再 11月16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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

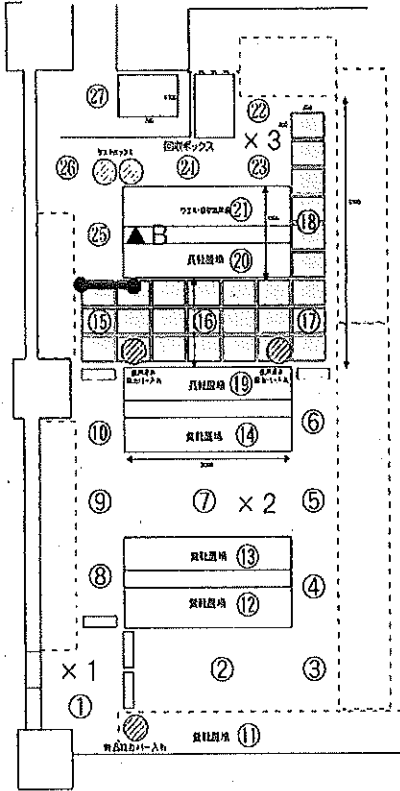
測定日

2023年11月22日

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

● 1・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-383

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

■ 重汚染区域等区域の汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

〈空气中放射性物質濃度の検出限界〉

・測定器： F1-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.4E-05	40	40	7.8E-06	※再測定

(表面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-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

〈採取効率：0.1〉

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

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	スノコ	3000	2900	4.2E+01	0	0	<1.6E-01	※除染
⑲	R長靴棚	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R長靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	ウエス・保管用靴箱	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㊳	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	※再測定



## 放射線測定記録

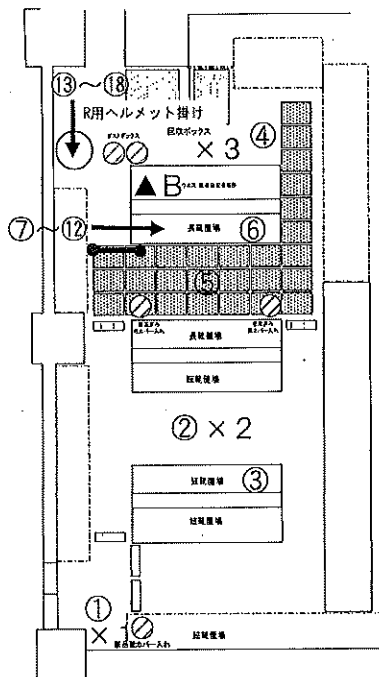
測定日

2023年11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】



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	-	-

## ■重汚染区域等区画の維持管理計画

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. ⑤

・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	11/22 10:20 ~ 10:30	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※B再：11月22日 (水) に採取した試料の再測定を実施。✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

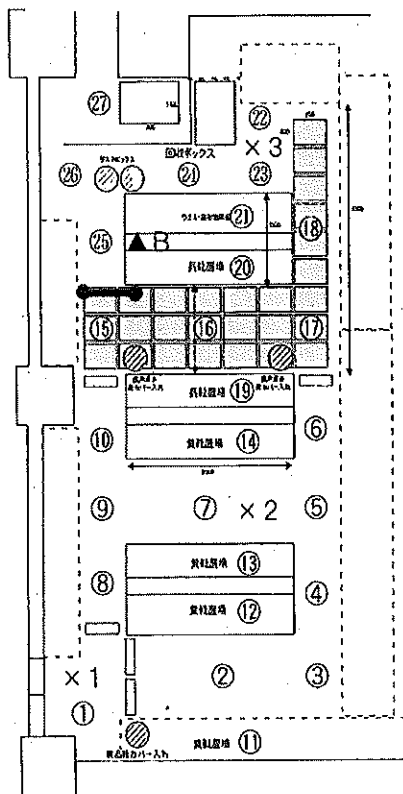
測定日

2023年11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・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-068

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

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	スノコ	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	長靴 (5足)	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊴	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊵	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
 ・機器効率： 29.0 [%]  
 ・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-113  
 ・機器効率： 37.1 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	11:15 ~ 11:25	150	50	<2.3E-05	30	30	5.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1535 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 3.07E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

無害汚染区域等区域の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰⑱

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

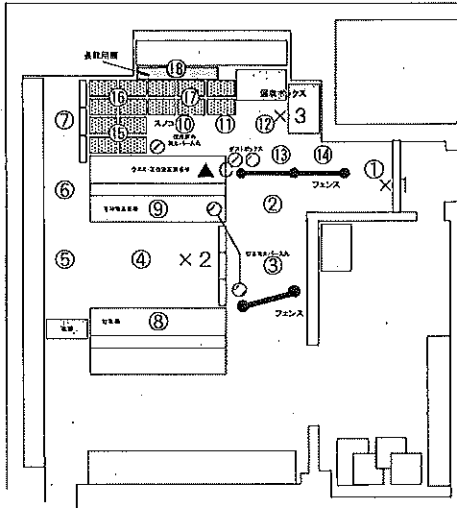
測定日

2023年11月1日 ✓

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-068

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-45Q

・機器効率： 29.0 [%]

・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

## 重要汚染区域等区画の経緯基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:30 ~ 10:40	150	50	<2.4E-05	100	100	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

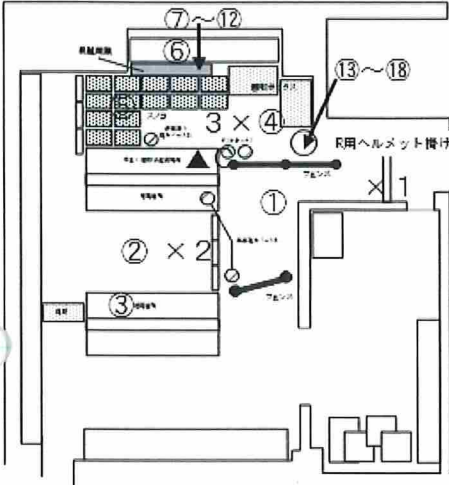
測定日

2023年11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・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	-	-

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

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

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

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	11/1 10:30 ~ 10:40	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：11月1日 (水) に採取した試料の再測定を実施 /

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

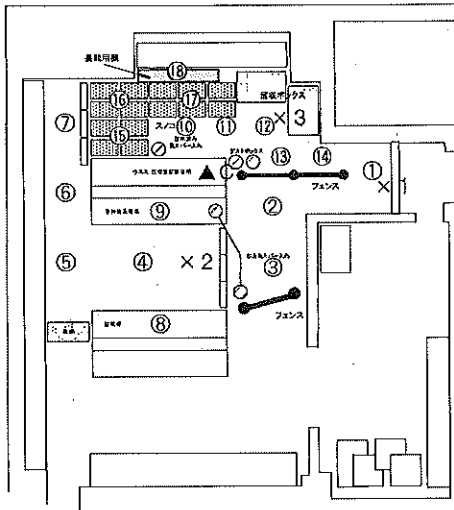
測定日

2023年11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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
 ・機器効率： 29.0 [%]  
 ・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
 ・機器効率： 37.1 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 重要汚染区域周辺の放射線測定結果

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. 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検出限界)

・測定器： F1-CDS-121  
 ・流量： 148.5 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1485 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.3E-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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.4E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

## 放射線測定記録

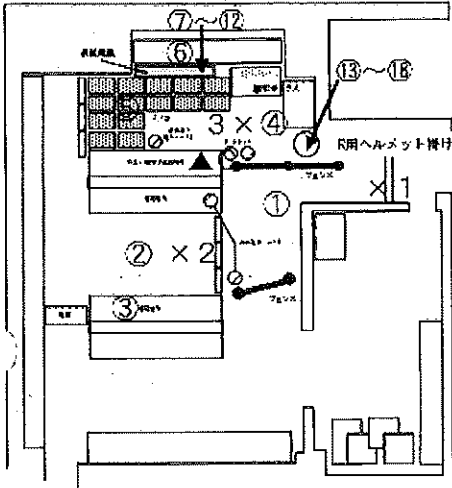
測定日

2023年11月10日 /

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

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

## 【ポイント図】



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

## ■ 重汚染区域特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 (α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	11/9 10:50 ~ 11:00	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：11月9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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

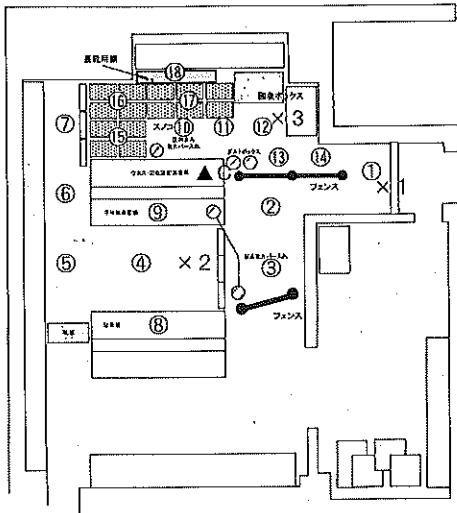
測定日

2023年11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・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■ 調査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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.4E-05	50	50	9.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

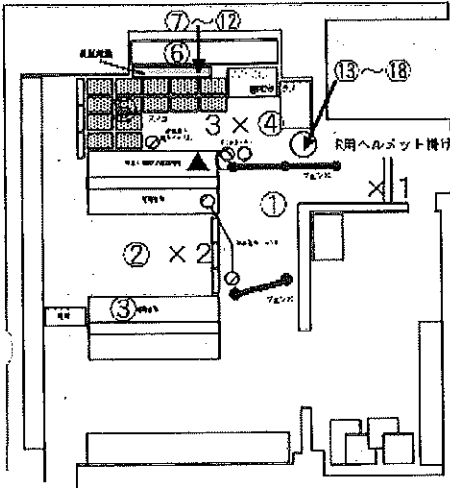
測定日

2023年11月17日

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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
X1	-	-
X2	-	-
X3	-	-

## ■ 重汚染区域等区画の機械基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	11/16 10:40 ~ 10:50	-	-	-	50	50	9.7E-06	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：11月16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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

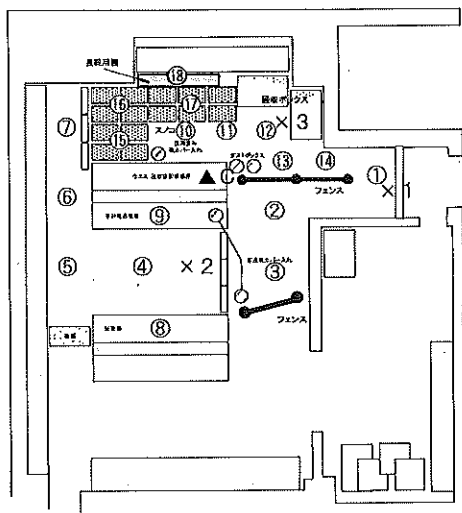
測定日

2023年11月22日

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

## ●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## ■重汚染区域等区域の維持基準目安値表

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ③⑥⑦  
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	11:10 ~ 11:20	150	50	<2.4E-05	60	60	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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

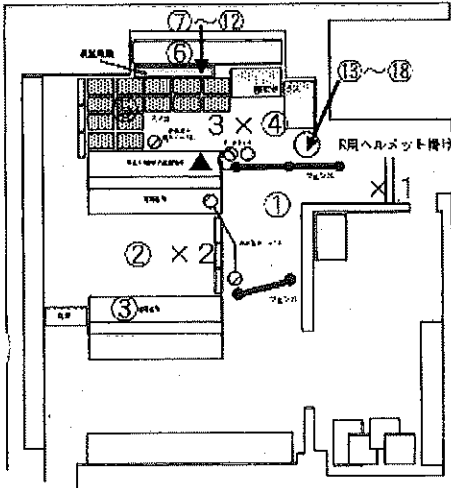
測定日

2023年11月24日 /

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

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

## 【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の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	11/22 11:10 ~ 11:20	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：11月22日 (水) に採取した試料の再測定を実施。 /

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-12L  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

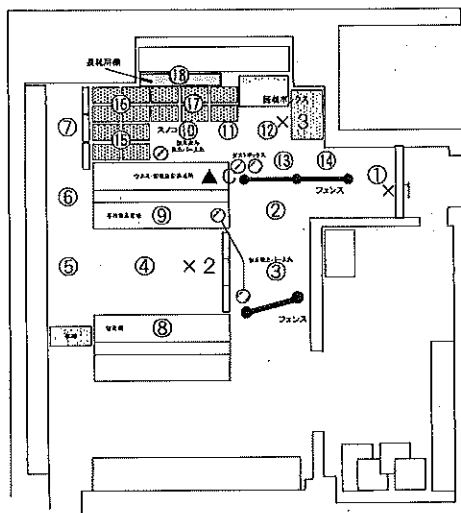
測定日

2023年11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・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

## 重要汚染区域等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. ⑨⑩⑪4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	11:20 ~ 11:30	100	0	<2.4E-05	50	50	9.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-121

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 33.6 [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>]計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

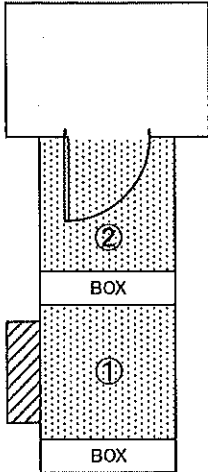
測定日

2023年11月7日 /

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

● 1号機 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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 調査所地区等区域の維持基準目安値

## 表面汚染密度 (β線)

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

## 表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満



## 放射線測定記録

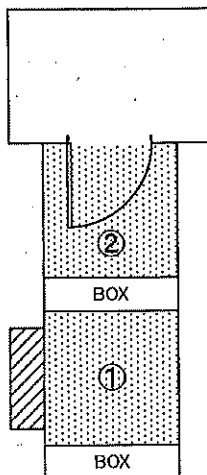
測定日

2023年11月14日

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

● 1号機 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 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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

## ■ 重要汚染区域等区域の維持基準値

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

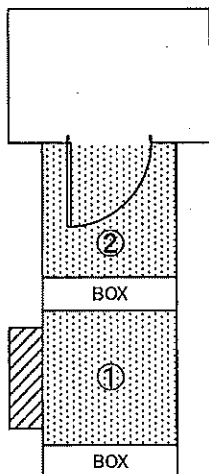
測定日

2023年11月21日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

■ 表面汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

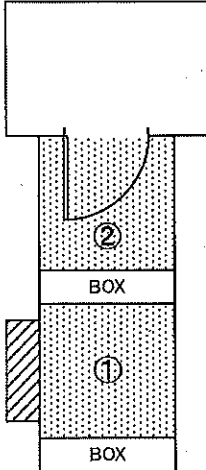
測定日

2023年11月27日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 知値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

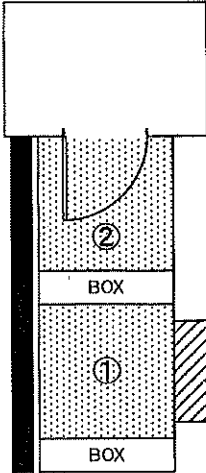
2023年11月7日 ✓

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

■重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、④  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

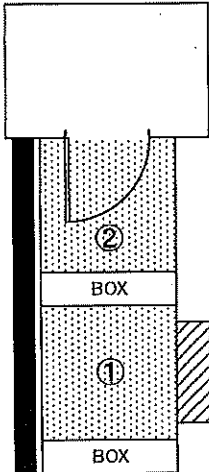
2023年11月14日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

■ 重要汚染区域等区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、④  
40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

## 放射線測定記録

測定日

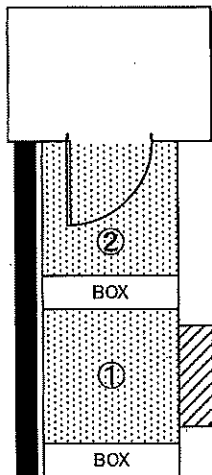
2023年11月21日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

■ 重汚染区域等区域の放射基準目安値 ■

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、④

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

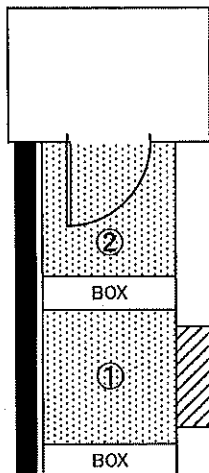
測定日

2023年11月27日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: E1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: E1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

■ 重汚染区域除染後の維持基準目安値 ■

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、④  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

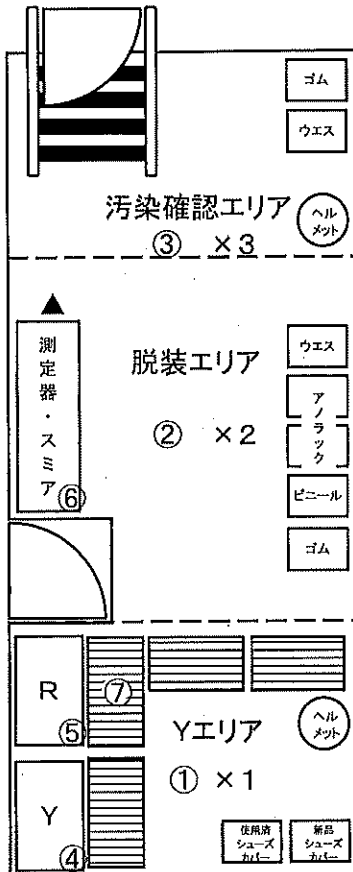
2023年11月1日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-068

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.16	0.16

■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. ⑦  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度（α線）  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度（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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積（β線）： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積（α線）： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-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> ]	
▲	10:50 ~ 11:00	150	50	<2.4E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

(表面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-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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



## 放射線測定記録

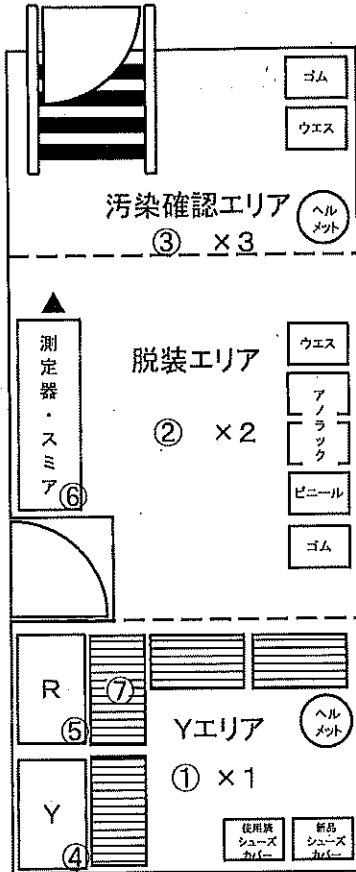
測定日

2023年11月9日 /

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.15
×3	0.16	0.17

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	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・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： 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.8E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (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> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	200	100	3.2E-05	150	150	2.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

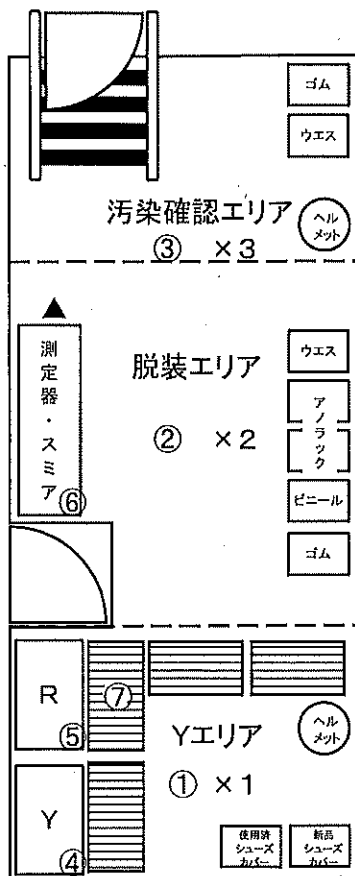
測定日

2023年11月10日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：＝

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11/9 10:30 ~ 10:40	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再 11月9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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [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-113  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■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.⑦  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

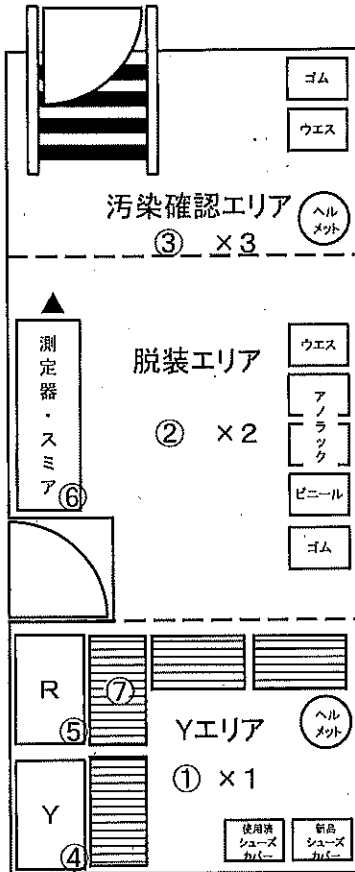
測定日

2023年11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（床） □：スミア採取ポイント（壁）

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.15	0.14
×3	0.17	0.16

## ■ 汚染区域等区間の維持基準値実値

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. ⑦  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-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> ]	
▲	10:20 ~ 10:30	200	100	3.2E-05	100	100	1.9E-05	※再測定

## 放射線測定記録

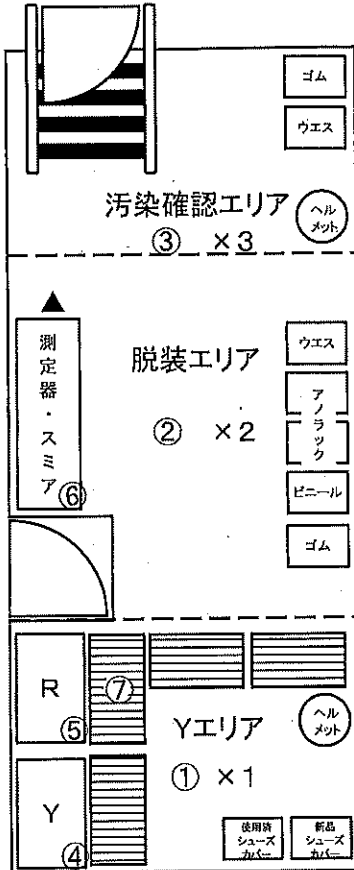
測定日

2023年11月17日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

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

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. ⑦	
4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
その他のポイント	
40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
表面汚染密度 (α線)	
0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
空气中放射性物質濃度 (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	

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数：  
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数：  
・検出限界値：

【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> ]	
▲	11/16 10:20 ~ 10:30	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：11月16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-121  
・流量：148.5 [L/min]  
・採取時間：10 [min]  
・採取量：1485 [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：  
・BG値：  
・検出限界カウント：  
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・測定器：FI-α-113  
・計測器換算定数：1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値：0 [cpm]  
・機器効率：37.1 [%]  
・線源効率：25.0 [%]  
・検出限界カウント：27.0 [cpm]  
・検出限界値：5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

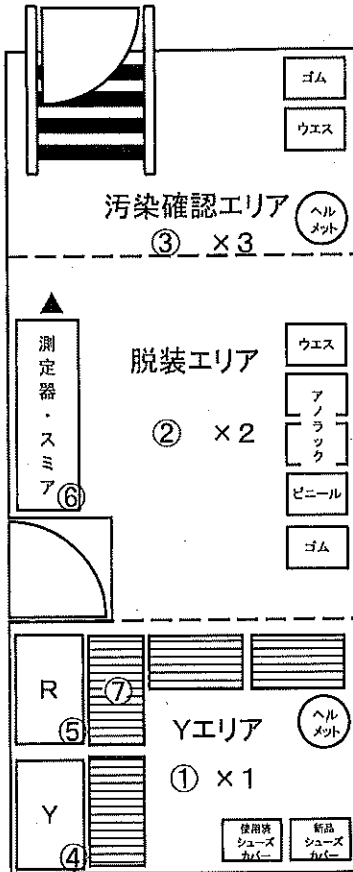
測定日

2023年11月22日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.16	0.17

■ 重汚染区域等区間の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ⑦  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (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-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

【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> ]	
▲	10:50 ~ 11:00	300	200	6.3E-05	60	60	1.2E-05	※検出

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

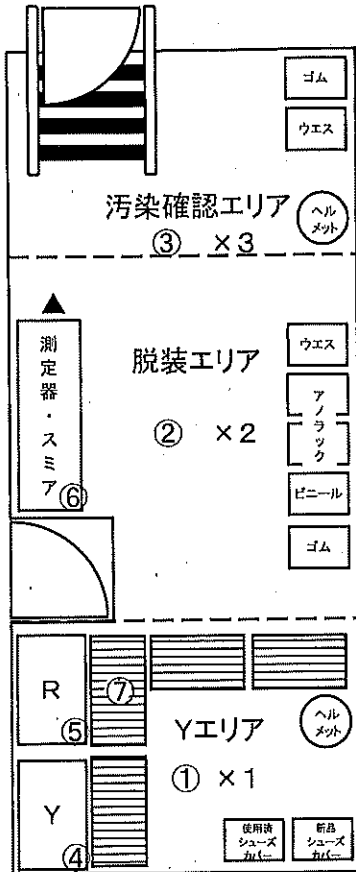
測定日

2023年11月24日 ✓

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

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

■重汚染区域等区画の維持基準値■

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. ⑦

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-GDS-121

・流量: 148.5 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1485 [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>2</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: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]

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器:

・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]

・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>]・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>]・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>]・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>]・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>]・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>]・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>]・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>]・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>]・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>]・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>]

【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> ]	
▲	11/22 10:50 ~ 11:00	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再:11月22日(水)に採取した試料の再測定を実施。✓

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: FI-α-113

・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・機器効率: 37.1 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

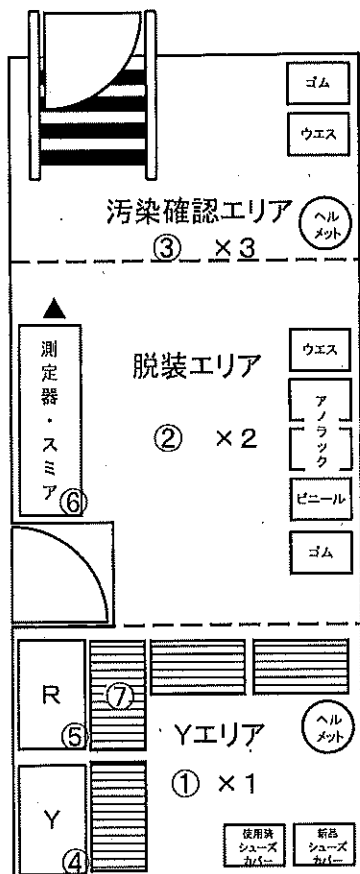
測定日

2023年11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（床） □：スミア採取ポイント（壁）

## ●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.17	0.17

## ■汚染区域検出時の維持基準値と検出値

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

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-GDS-12L  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450

・機器効率： 29.0 [%]

・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

## 【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> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	150	50	<2.4E-05	50	50	9.7E-06	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-12L  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

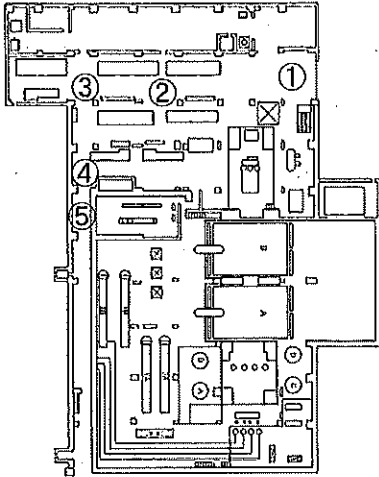
測定日

2023年11月7日

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

● 1号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■ 検出基準値

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器: F1-GMAD-450  
・ 機器効率: 29.0 [%]  
・ 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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・ 検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・ 測定器: F1-α-113  
・ 機器効率: 37.1 [%]  
・ 線源効率: 25.0 [%]  
・ 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・ BG値: 0 [cpm]  
・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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



## 放射線測定記録

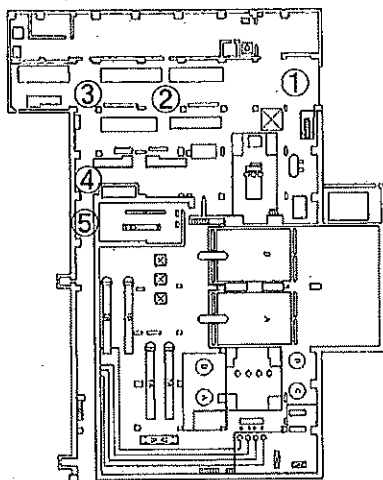
測定日

2023年11月14日 /

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

●1号機 T/B 松の廊下

## 【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値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■短時間測定位置

表面汚染密度 (α線)

0.41Bq/cm<sup>2</sup>未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

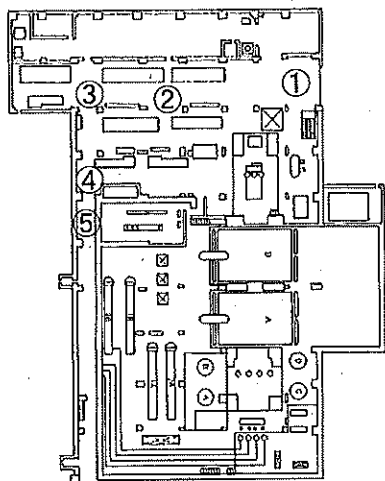
測定日

2023年11月21日

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

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.超過
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■放射線測定装置

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

## 放射線測定記録

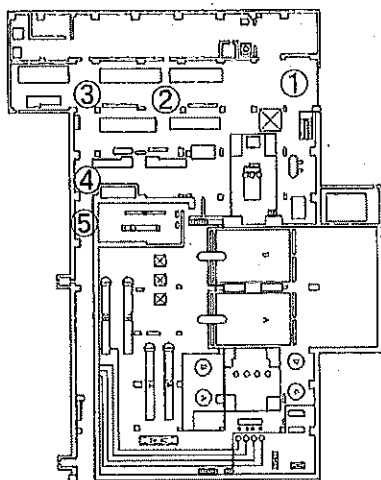
測定日

2023年11月27日

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

● 1号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

黒鉛持基線目安値

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

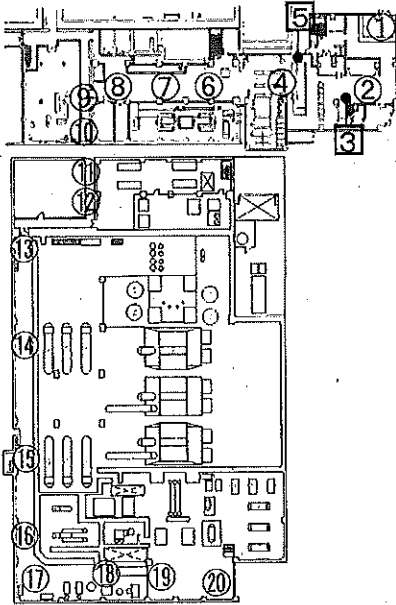
2023年11月7日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線測定ポイント

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

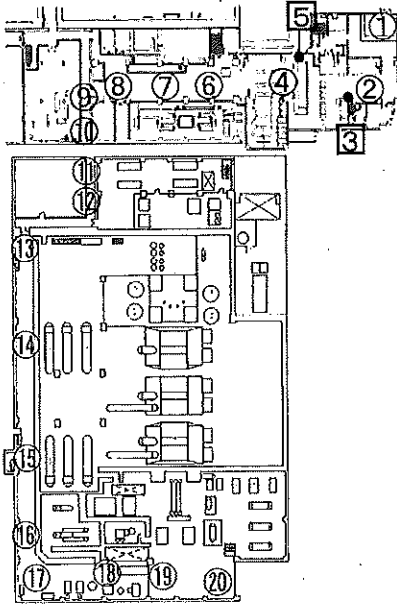
2023年11月14日/

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

● 2号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線測定員安全書

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

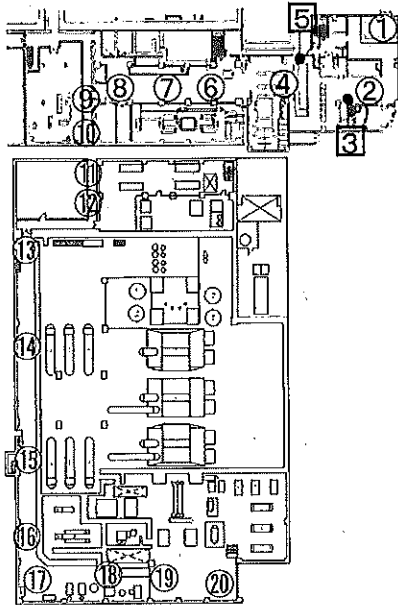
2023年11月21日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

面積換算目安係数

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

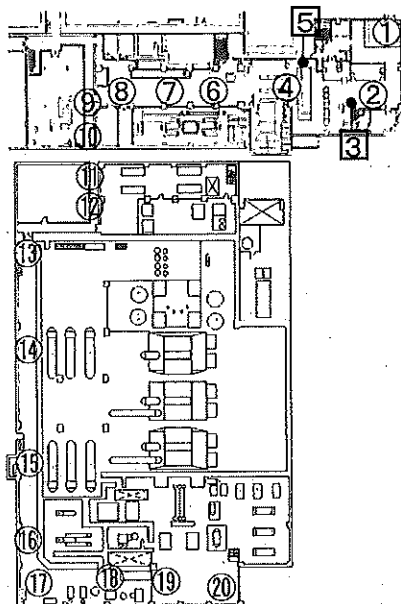
2023年11月27日

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

## ● 2号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

黒鉛被覆目盛線

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

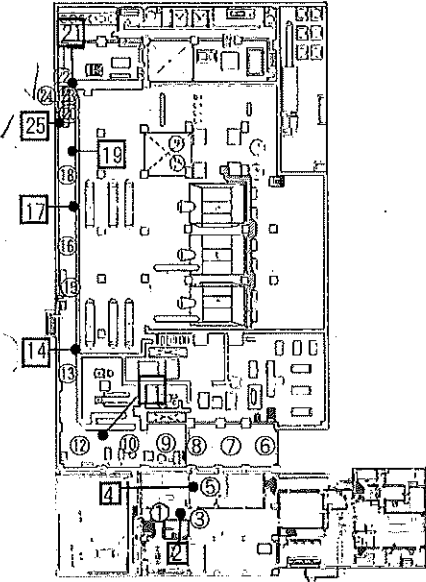
測定日

2023年11月7日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下

【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	床面	600	500 /	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	800	700 /	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	1000	900 /	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	400	300 /	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400 /	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	1100	1000 /	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	800	700 /	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	600	500 /	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1300	1200 /	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1800	1700 /	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	800	700 /	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	2000	1900 /	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	2200	2100 /	3.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	2500	2400 /	3.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1200	1100 /	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	700	600 /	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	2600	2500 /	3.6E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	500	400 /	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線基準値位置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-45Q  
 ・機器効率: 29.0 [%]  
 ・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-113  
 ・機器効率: 37.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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



## 放射線測定記録

測定日

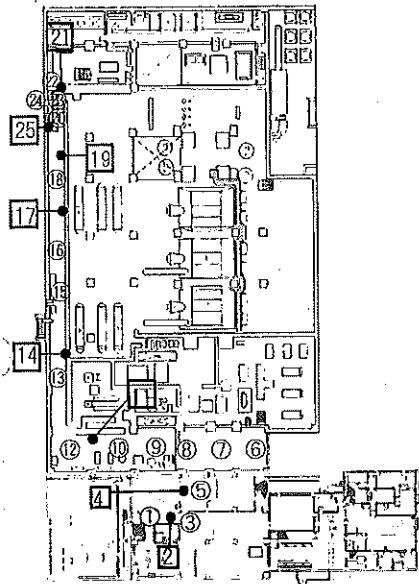
2023年11月14日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	500	400 /	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400 /	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	600	500 /	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	600	500 /	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1200	1100 /	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	400	300 /	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	600	500 /	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	400 /	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	400	300 /	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	600	500 /	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	800	700 /	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 検出限界値目安表

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

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

## 放射線測定記録

測定日

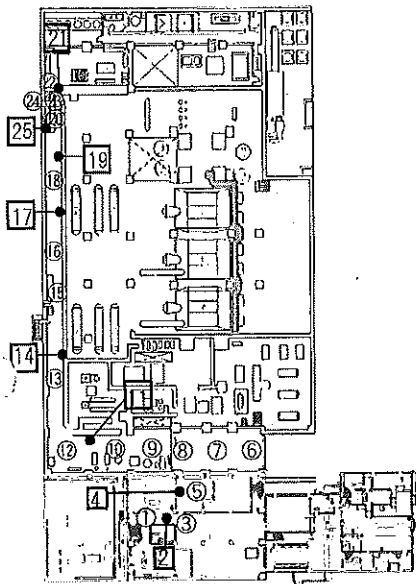
2023年11月21日

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

● 3号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

表面汚染密度測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

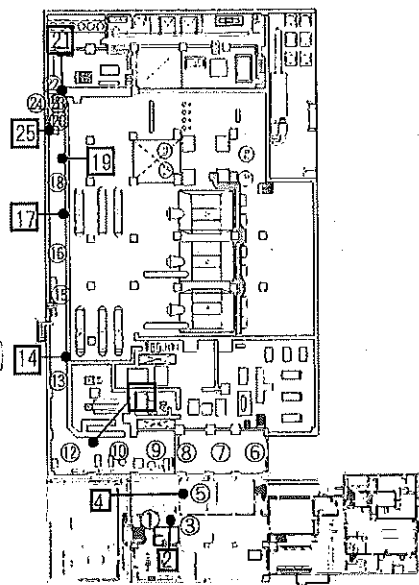
2023年11月27日 /

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

## ● 3号機 T/B 松の廊下

## 【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	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■ 検出限界値目安

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器: F1-GMAD-450  
・ 機器効率: 29.0 [%]  
・ 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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・ 検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・ 測定器: F1-α-113  
・ 機器効率: 37.1 [%]  
・ 線源効率: 25.0 [%]  
・ 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・ BG値: 0 [cpm]  
・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

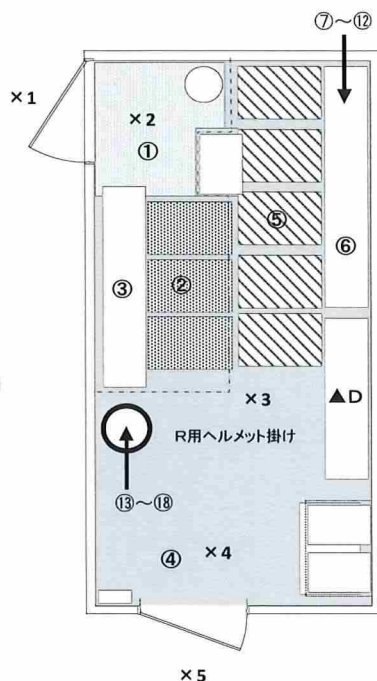
2023年11月6日

×：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号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.050	0.050
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.025
×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-450

・機器効率： 29.0 [%]

・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■ 重汚染区域等面の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・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	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

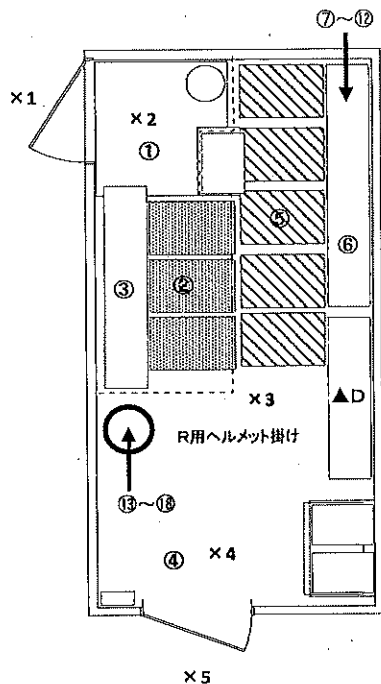
2023年11月13日

×：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号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.090	0.090
x2	0.050	0.050
x3	0.030	0.030
x4	0.025	0.020
x5	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-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121  
・流量： 148.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 無害汚染区域等区画の維持基準目安表

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

## 放射線測定記録

測定日

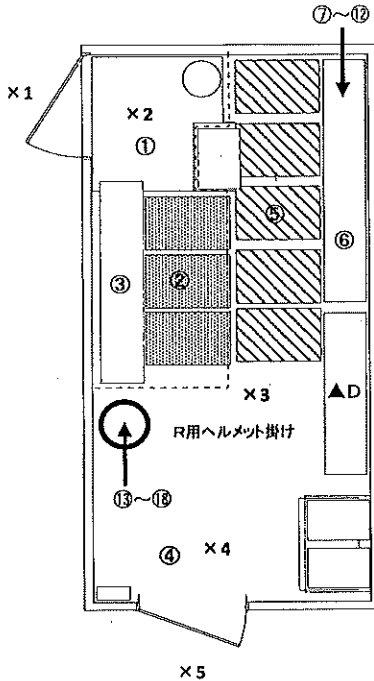
2023年11月20日 /

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

## ● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.050	0.050
×3	0.030	0.030
×4	0.020	0.030
×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-450

・機器効率： 29.0 [%]

・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 【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	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重要汚染区域の汚染状況把握目標値

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

## 放射線測定記録

測定日

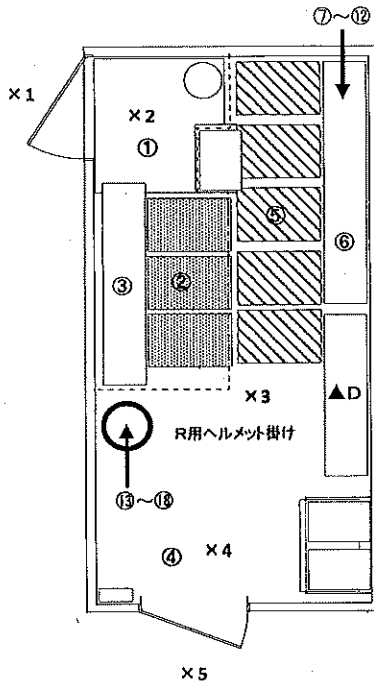
2023年11月28日

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

## ● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.050	0.050
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×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-450

機器効率： 29.0 [%]

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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-113

機器効率： 37.1 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-121

流量： 148.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1485 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・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

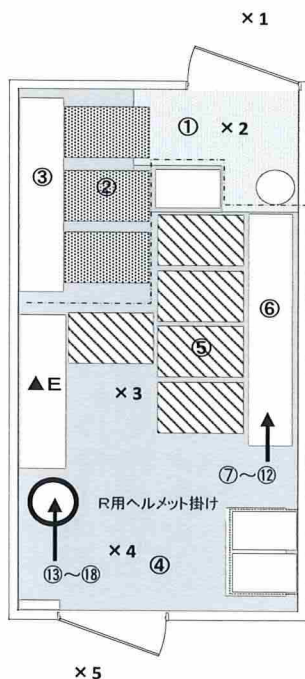
2023年11月6日

×：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号機原子炉建屋大物搬入口南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

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	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450

・機器効率： 29.0 [%]

・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■ 重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)

表・スミアNo.②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲E	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

測定日

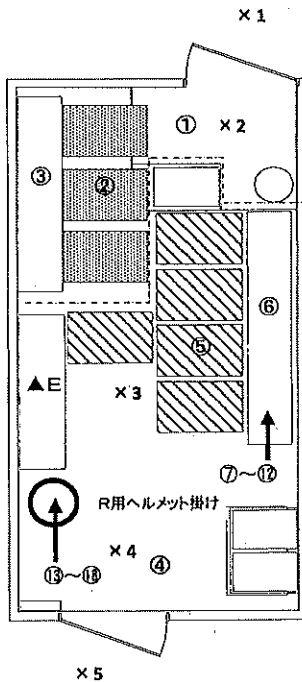
2023年11月13日

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

## ● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.050
×2	0.020	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.030	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-450

・機器効率： 29.0 [%]

・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

## 重要汚染区域等区域の維持基準値

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)

表・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	10:05 ~ 10:15	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

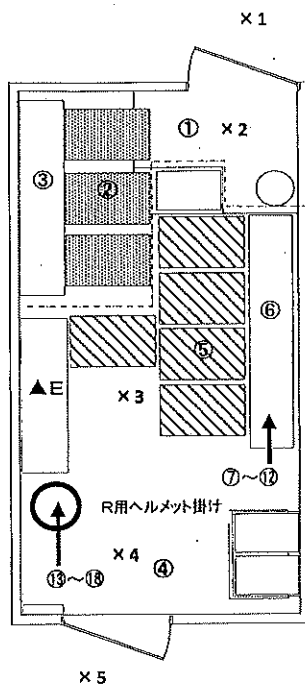
2023年11月20日 /

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

## ● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.040
×2	0.030	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.020	0.030
×5	0.040	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMA0-450

機器効率： 29.0 [%]

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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-113

機器効率： 37.1 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

表・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	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-121

流量： 148.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1485 [L]

採取効率： 98.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

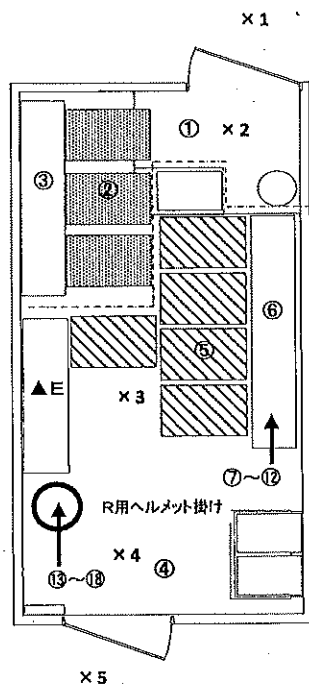
2023年11月28日

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

## ● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

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	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450

・機器効率： 29.0 [%]

・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-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> ]	
▲E	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.4E-05	15	15	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重要汚染区域放射線モニタリング項目

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)

表・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

## 放射線測定記録

測定日

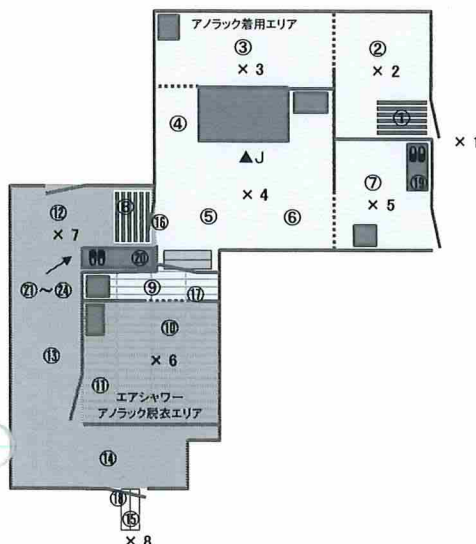
2023年11月6日

×：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号機原子炉建屋西側入口

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.090

No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レチング」	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レチング」	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉖	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉗	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
㉘	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	

## （表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・ 測定器： F1-GMAD-450
- ・ 機器効率： 29.0 [%]
- ・ 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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・ 検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

- ・ 測定器： F1-α-113
- ・ 機器効率： 37.1 [%]
- ・ 線源効率： 25.0 [%]
- ・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]
- ・ BG値： 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

## 【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	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

## （空气中放射性物質濃度の検出限界）

- ・ 測定器： F1-CDS-121
  - ・ 流量： 148.5 [L/min]
  - ・ 採取時間： 10 [min]
  - ・ 採取量： 1485 [L]
  - ・ 採取効率： 99.0 [%]
  - ・ 有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]
  - ・ 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]
  - ・ 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
  - ・ 計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

- α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- ・ 計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・ BG値： 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 5.3E-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)

表面・Y zone側

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・ R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

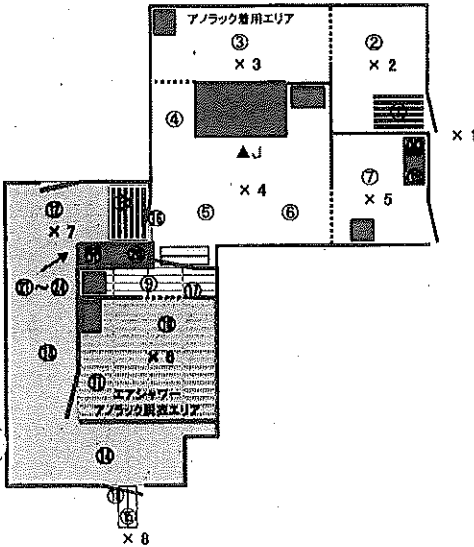
測定日

2023年11月13日

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【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-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.090	0.080

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

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

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レーン」	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーン」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・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： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・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： 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.6E-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	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121  
・流量： 148.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1485 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.0 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.0 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-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： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

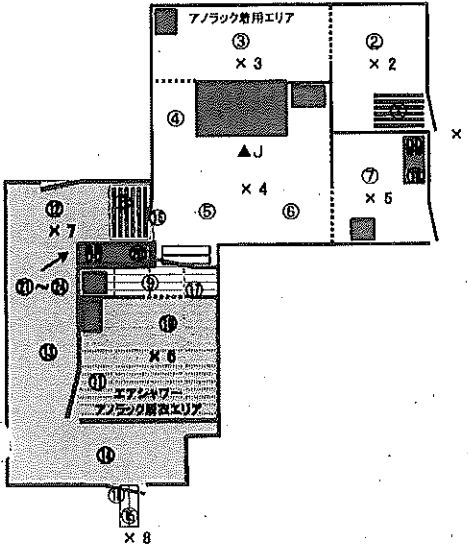
測定日

2023年11月20日 /

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

- ・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-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

## ■ 重要汚染区域等指定区域の維持基準目録

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
表面・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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レナ」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レナ」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴機	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴機	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-113  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-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	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-121  
・流量: 148.5 [l/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1485 [l]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数: 3.17E-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: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

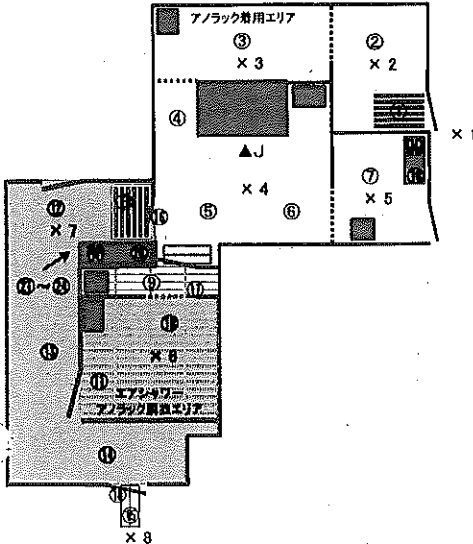
測定日

2023年11月28日

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

## ■ 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)  
表面・Y zone側  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・ R zone側、長靴、ヘルメット  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レフ」	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レフ」	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 測定器: EI-GM40-450  
・ 機器効率: 29.0 [%]  
・ 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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・ 検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・ 測定器: F1-α-113  
・ 機器効率: 37.1 [%]  
・ 線源効率: 26.0 [%]  
・ 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: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・ 検出限界値: 1.6E-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	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器: EI-CDS-121  
・ 流量: 148.5 [L/min]  
・ 採取時間: 10 [min]  
・ 採取量: 1485 [L]  
・ 採取効率: 99.0 [%]  
・ 有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・ 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・ 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・ 計測器換算定数: 3.17E-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: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
・ 計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・ BG値: 0 [cpm]  
・ 検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・ 検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

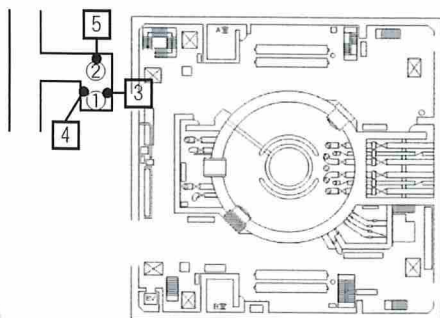
2023年11月6日 /

×：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 R/B北西側エアロック前（外側）

## 【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	床面	16000	15900	2.1E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	9000	8900	1.2E+02	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■維持基準目安値■

（表面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-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・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： 1.33E-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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満



## 放射線測定記録

測定日

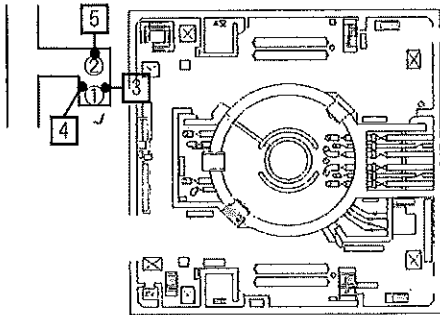
2023年11月13日

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

●3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【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	床面	20000	19900	2.6E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■維持基準目安値■

(表面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-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・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： 1.33E-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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

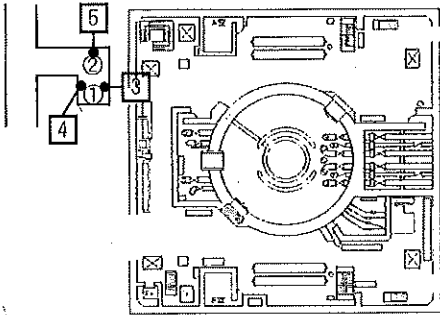
2023年11月20日 ✓

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

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【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	床面	7000	6900	9.2E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■維持基準目安値■

（表面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-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・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： 1.33E-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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

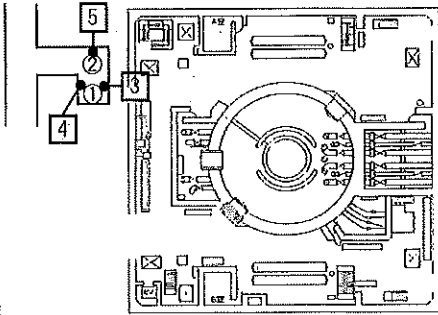
2023年11月28日

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

●3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【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	床面	8000	7900	1.1E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■維持基準目安値■

(表面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-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・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： 1.33E-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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

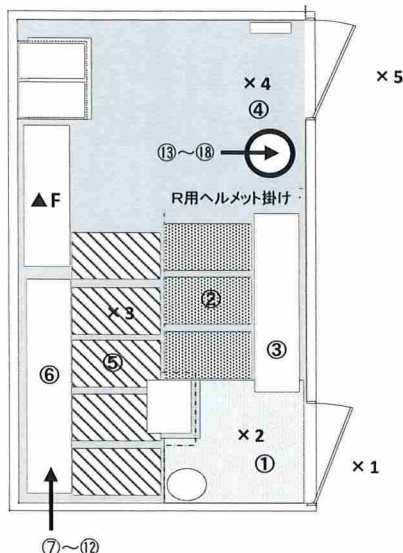
2023年11月6日

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

## ● 3号機ホールドアップ建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	2500	2400	3.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.030
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	0.025	0.030

(表面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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・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： 1.33E-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-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■ 重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)

表・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	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.1E-05	5	5	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

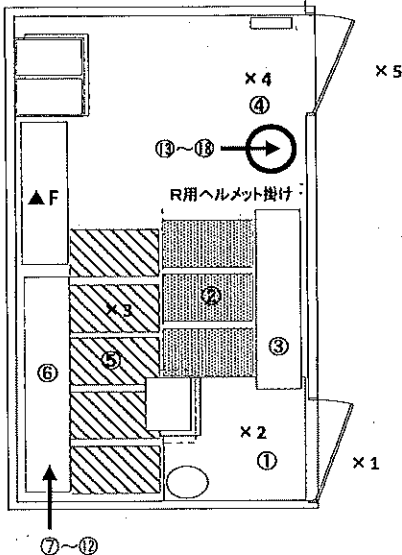
測定日

2023年11月13日

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

## ● 3号機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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.015	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	0.030	0.030

(表面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-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・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： 1.33E-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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■ 重要汚染区域等区域の維持管理状況 ■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
表・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-103  
・流量： 153.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1536 [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： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.1E-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> ]	
F	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.1E-05	15	15	<5.1E-06	

## 放射線測定記録

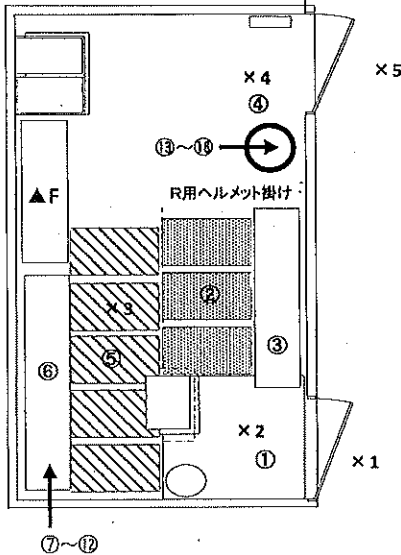
測定日

2023年11月20日 /

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

## ● 3号機ホールドアップ建屋南側

## 【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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030 /
×2	0.020	0.020 /
×3	0.015	0.015 /
×4	0.015	0.015 /
×5	0.030	0.030 /

(表面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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・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： 1.33E-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-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

## ■ 重要汚染区域等区画の維持施設目録表

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

9.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			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	150	50	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1635 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

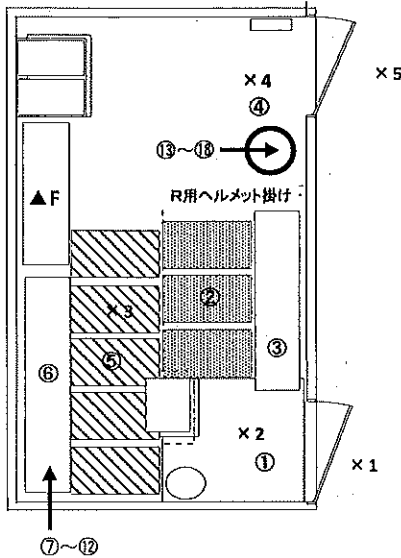
2023年11月28日

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

## ● 3号機ホールドアップ建屋南側

## 【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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： FI-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.025
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	0.030	0.025

(表面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-205

・ 機器効率： 31.3 [%]

・ 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： 1.33E-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-113

・ 機器効率： 37.1 [%]

・ 線源効率： 25.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪ 採取効率：0.1 ≫

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

## ■ 東京臨海臨港地域の放射線管理計画に基づく測定結果

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・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	10:00 ~ 10:10	200	100	2.8E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： FI-CDS-103

・ 流量： 153.5 [L/min]

・ 採取時間： 10 [min]

・ 採取量： 1535 [L]

・ 採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

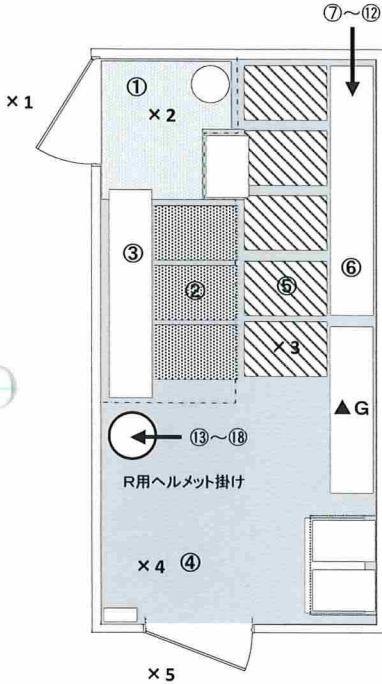
測定日

2023年11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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

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	0.0020	0.0020

(表面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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・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-113

・機器効率： 37.1 [%]

・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： 1.33E-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： 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	9:10 ~ 9:20	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

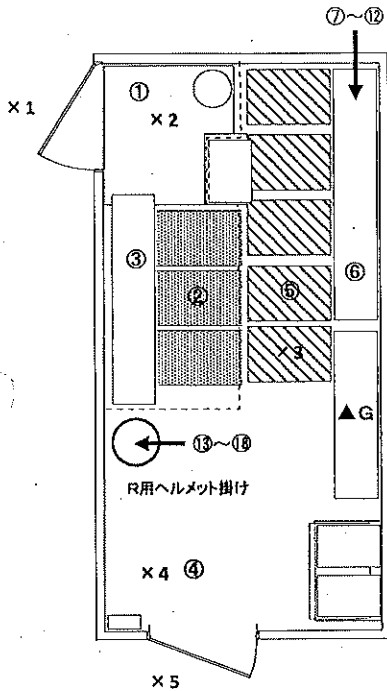
測定日

2023年11月13日

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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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	0.0020	0.0020

(表面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-205

機器効率： 31.3 [%]

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： 1.33E-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-113

機器効率： 37.1 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

41[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	11:20 ~ 11:30	200	100	2.8E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

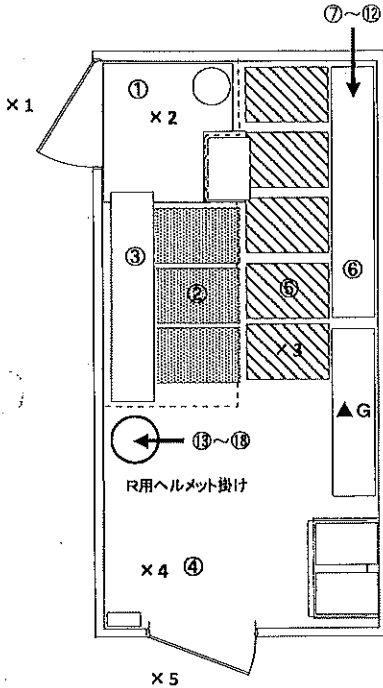
測定日

2023年11月20日

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

## ●サイトバンカ建屋北側

【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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0030
×2	0.0020	0.0030
×3	0.0020	0.0030
×4	0.0020	0.0030
×5	0.0020	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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・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： 1.33E-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-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

重要汚染区域等区画の維持基準値と検出限界

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

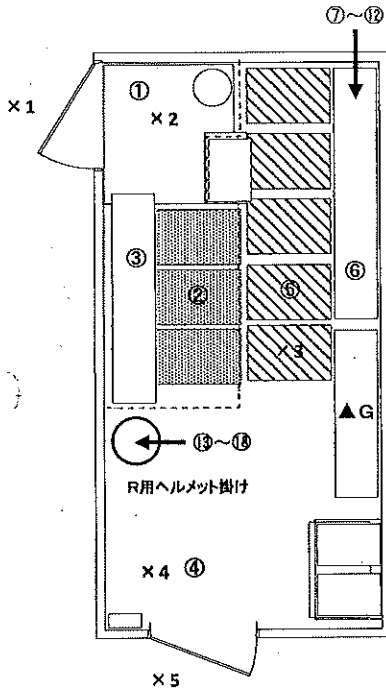
測定日

2023年11月28日 /

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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-205

機器効率： 31.3 [%]

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： 1.33E-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-113

機器効率： 37.1 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

## 重要汚染区域等周囲の維持基準目安位置

## 空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

スミアNo. 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	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103

流量： 163.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1635 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

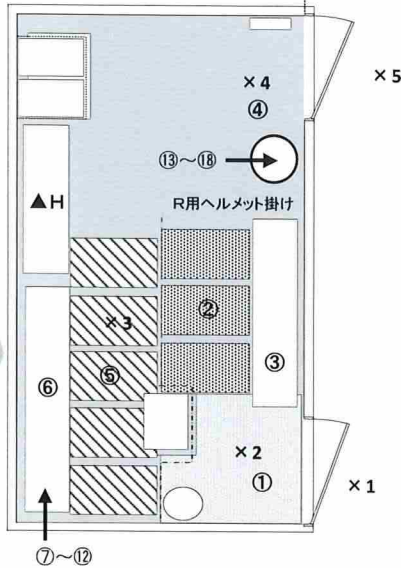
2023年11月6日 /

×：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

## ●プロセス建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	2100	2000	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0025	0.0025

(表面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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・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-113

・機器効率： 37.1 [%]

・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： 1.33E-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： 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:10 ~ 10:20	150	50	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

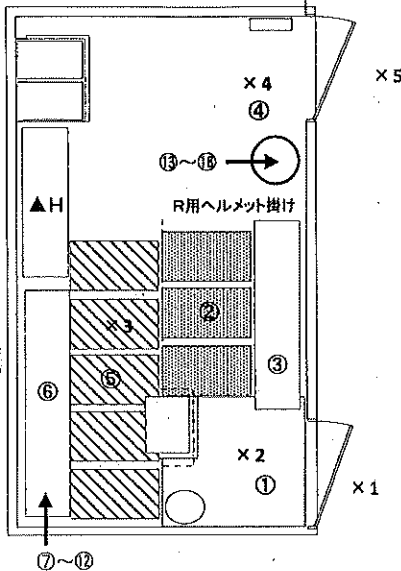
測定日

2023年11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

## ●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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0025	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-205

機器効率： 31.3 [%]

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： 1.33E-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-113

機器効率： 37.1 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

## ■重汚染区域の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【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	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

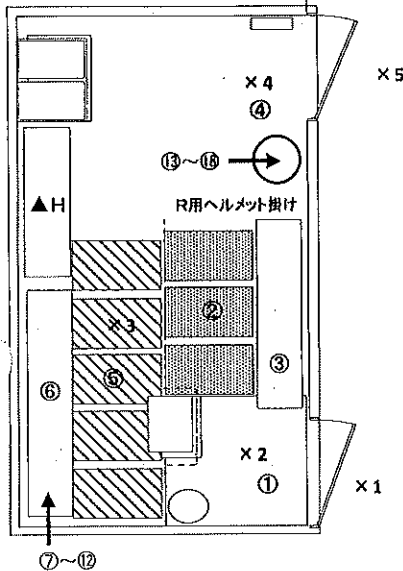
測定日

2023年11月20日 /

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

## ●プロセス建屋南側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0030	0.0025

(表面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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・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： 1.33E-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-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■重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> ]	
▲H	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.1E-05	5	5	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

測定日

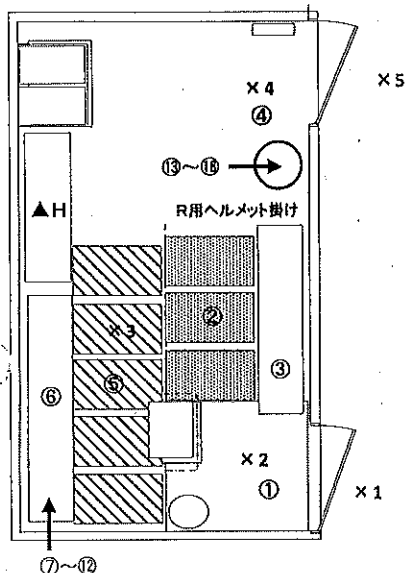
2023年11月28日 /

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

## ●プロセス建屋南側

## 【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	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0025	0.0025

(表面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-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・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： 1.33E-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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

## 重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GDS-103  
・流量： 153.5 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1535 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

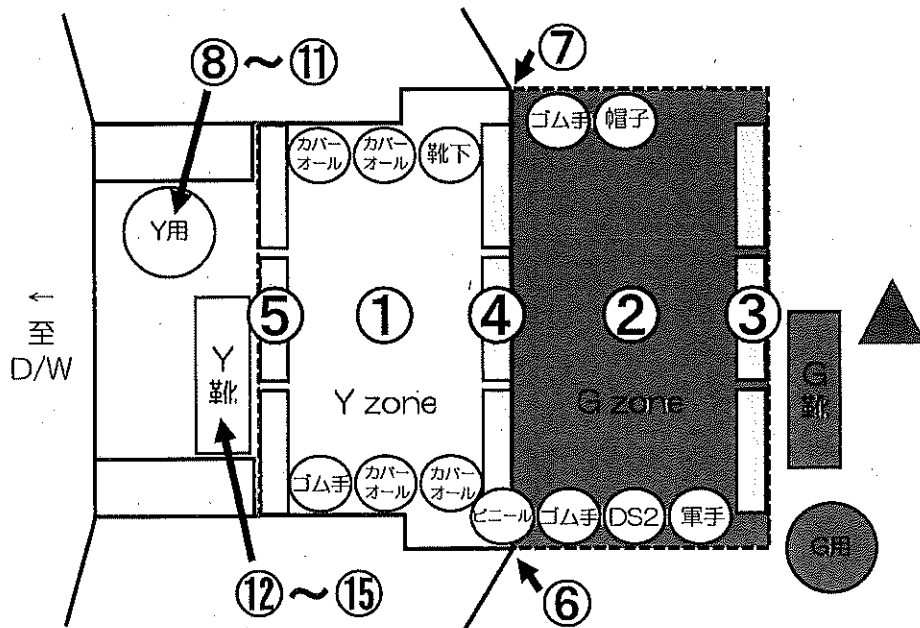
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 1 日

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

## ●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-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0015
× 2	0.0012	0.0012

## 【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	0	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-103  
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.48E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-205

・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・機器効率：	31.3 [%]
・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：	1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]



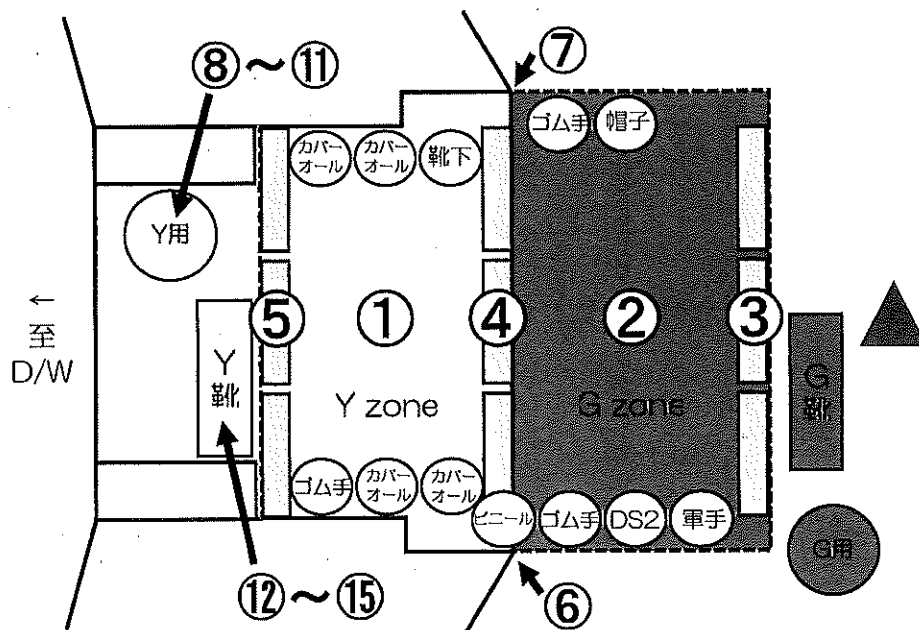
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 8 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングブレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0015 ✓
× 2	0.0012	0.0012 ✓

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]
▲	100	0	<7.1E-06 ✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・採取時間： 9:30 ~ 10:00

・流量： 153.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.48E-08 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0 ✓	<1.0E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-205 ✓

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²] ✓

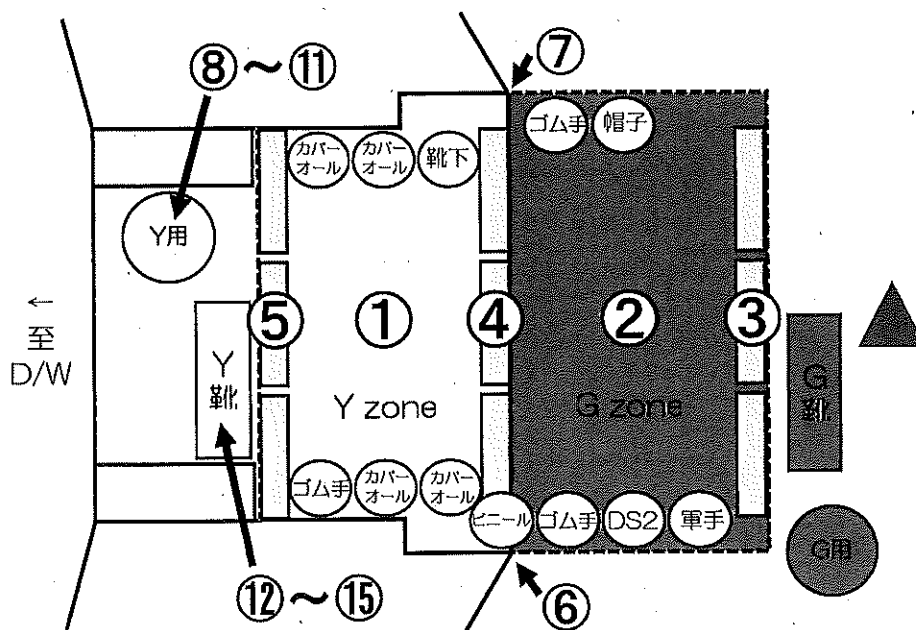
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 15 日 /

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

● 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-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0015
× 2	0.0012	0.0012

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・採取時間： 9:30 ~ 10:00

・流量： 153.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

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

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.48E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-205

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.3 [%]

・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： 1.33E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

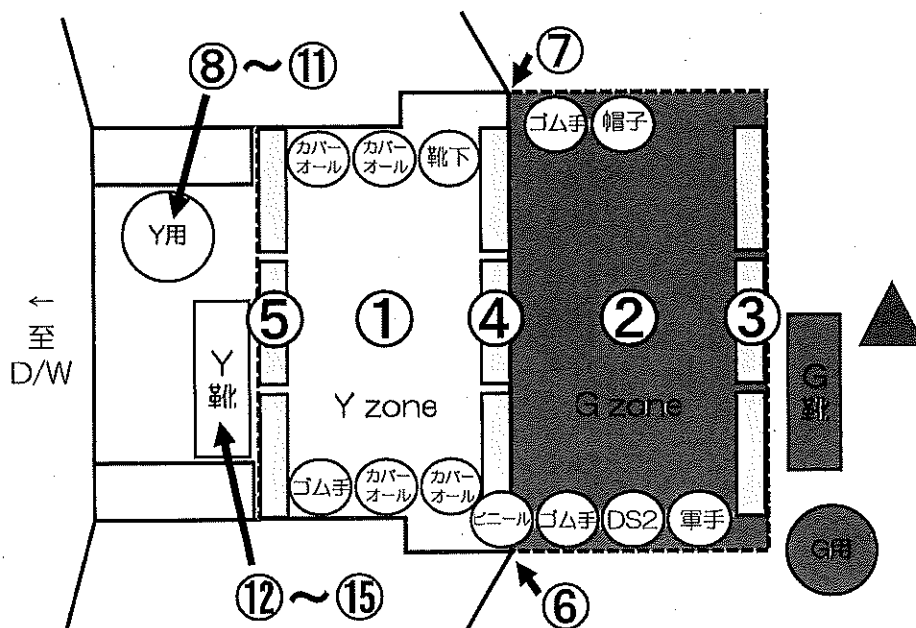
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 21 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0015
× 2	0.0012	0.0012

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]
▲	100	0	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・採取時間： 9:30 ~ 10:00

・流量： 153.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.48E-08 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		[Bq/cm²]
		gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-205

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

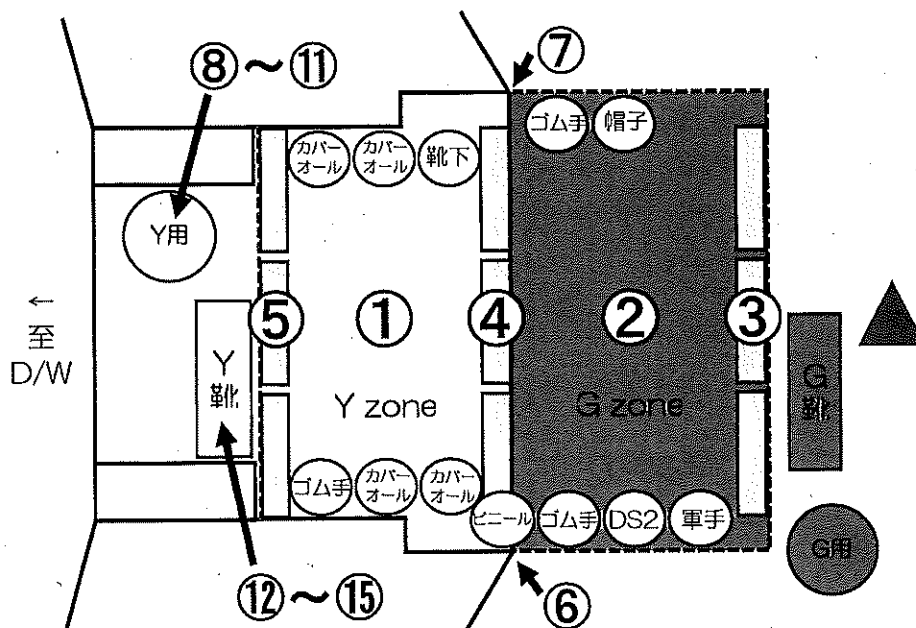
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 29 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0015 ✓
× 2	0.0012	0.0012 ✓

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-103  
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.48E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	β線			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-205

・BG測定時定数： 30 [s]  
 ・試料測定時定数： 10 [s]  
 ・機器効率： 31.3 [%]  
 ・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： 1.33E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

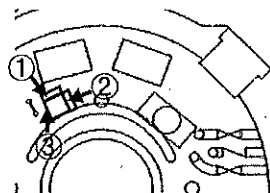
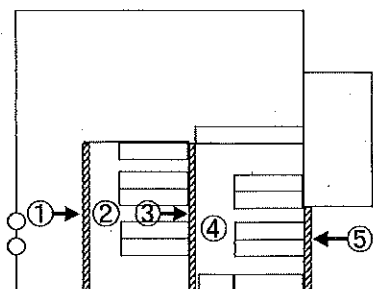
測定日

2023 年 11 月 1 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F

● 5号機ベデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	100	0	<1.0E+00
⑭	靴	100	0	<1.0E+00
⑮	靴	100	0	<1.0E+00
⑯	靴	100	0	<1.0E+00
⑰	靴	100	0	<1.0E+00
⑱	靴	100	0	<1.0E+00
⑲	靴	100	0	<1.0E+00
⑳	靴	-	-	-

● 5号機ベデスタル入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: F1-GMAD-205

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.3 [%]

・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: 1.33E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

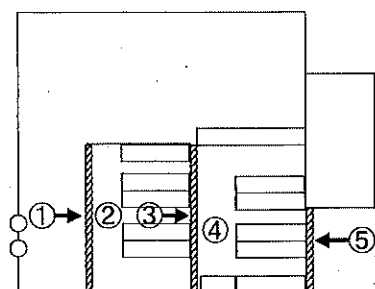
## 放射線測定記録

測定日

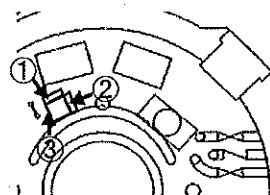
2023 年 11 月 8 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5・6号機S/B1F



## ● 5号機ペデスタル入口



## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	100	0	<1.0E+00
⑭	靴	100	0	<1.0E+00
⑮	靴	100	0	<1.0E+00
⑯	靴	100	0	<1.0E+00
⑰	靴	100	0	<1.0E+00
⑱	靴	100	0	<1.0E+00
⑲	靴	100	0	<1.0E+00
⑳	靴	100	0	<1.0E+00

## ● 5号機ペデスタル入口

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

## (表面汚染密度の検出限界)

・測定器:	F1-GMAD-205
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	31.3 [%]
・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:	1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

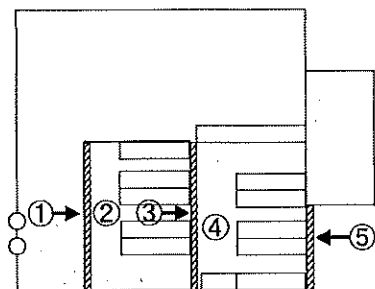
## 放射線測定記録

測定日

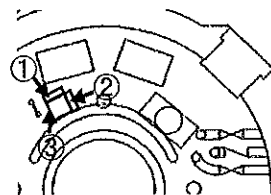
2023 年 11 月 15 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	100	0	<1.0E+00
⑭	靴	100	0	<1.0E+00
⑮	靴	100	0	<1.0E+00
⑯	靴	100	0	<1.0E+00
⑰	靴	100	0	<1.0E+00
⑱	靴	100	0	<1.0E+00
⑲	靴	100	0	<1.0E+00
⑳	靴	100	0	<1.0E+00

● 5号機ペデスタル入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: FI-GMAD-205

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.3 [%]

・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: 1.33E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

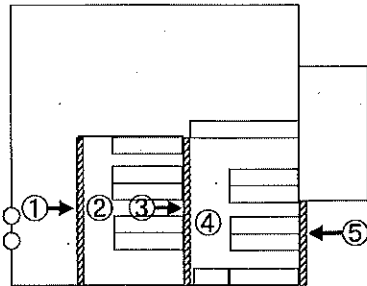
## 放射線測定記録

測定日

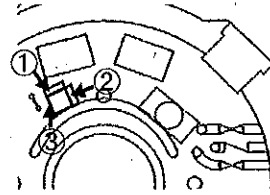
2023 年 11 月 21 日 /

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5・6号機S/B1F



## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	100	0	<1.0E+00
⑭	靴	100	0	<1.0E+00
⑮	靴	100	0	<1.0E+00
⑯	靴	100	0	<1.0E+00
⑰	靴	100	0	<1.0E+00
⑱	靴	100	0	<1.0E+00
⑳	靴	-	-	-

## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器: F1-GMAD-205

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.3 [%]

・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: 1.33E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。



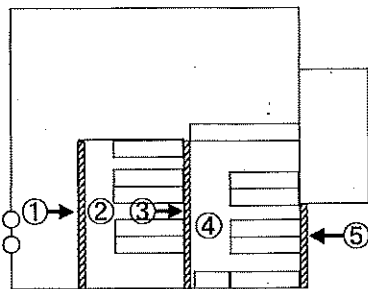
## 放射線測定記録

測定日

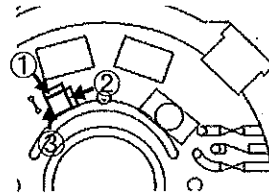
2023 年 11 月 29 日 /

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5・6号機S/B1F



## ● 5号機ペDESTAL入口



## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	100	0	<1.0E+00
⑭	靴	100	0	<1.0E+00
⑮	靴	100	0	<1.0E+00
⑯	靴	100	0	<1.0E+00
⑰	靴	100	0	<1.0E+00
⑱	靴	-	-	-
⑳	靴	-	-	-

## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## (表面汚染密度の検出限界)

・測定器: FI-GMAD-205

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.3 [%]

・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: 1.33E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

# 作業実施結果

## 表面汚染密度の検出限界

測定器 A		測定器 B		測定器 C		測定器 D	
・測定器: FI-GMO-205		・測定器:		・測定器:		・測定器:	
・BG測定値: 30 [Bq]		・BG測定値: 30 [Bq]		・BG測定値: 30 [Bq]		・BG測定値: 30 [Bq]	
・材料測定値: 10 [Bq]		・材料測定値: 10 [Bq]		・材料測定値: 10 [Bq]		・材料測定値: 10 [Bq]	
・検出効率: 31.3 [%]		・検出効率: 31.3 [%]		・検出効率: 31.3 [%]		・検出効率: 31.3 [%]	
・線量率: 40.0 [μSv/h]		・線量率: 40.0 [μSv/h]		・線量率: 40.0 [μSv/h]		・線量率: 40.0 [μSv/h]	
・検出限界: 100 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界: 100 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界: 100 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界: 100 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	
・BG値: 100 [cpm]		・BG値: 100 [cpm]		・BG値: 100 [cpm]		・BG値: 100 [cpm]	
・検出限界カウント: 75 [cpm]		・検出限界カウント: 75 [cpm]		・検出限界カウント: 75 [cpm]		・検出限界カウント: 75 [cpm]	
・検出効率: 0.11		・検出効率: 0.11		・検出効率: 0.11		・検出効率: 0.11	
・検出限界: 1.32E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界: 1.32E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界: 1.32E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界: 1.32E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時	2023年11月7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	原票、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-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	<1.0E+00	10足	0足	
2023-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	<1.0E+00	5足	0足	
2023-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	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-048-00	計測器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2023-SCA-050-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2023-SCA-055-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の16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		測定器 B		測定器 C		測定器 D	
・測定器: FI-6040-2015		・測定器:		・測定器:		・測定器:	
・BG測定値: 20 [a]		・BG測定値: [a]		・BG測定値: [a]		・BG測定値: [a]	
・材料測定値: 10 [a]		・材料測定値: [a]		・材料測定値: [a]		・材料測定値: [a]	
・検出効率: 31.3 [%]		・検出効率: [%]		・検出効率: [%]		・検出効率: [%]	
・検出効率: 40.0 [%]		・検出効率: [%]		・検出効率: [%]		・検出効率: [%]	
・検出面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]		・検出面積: [cm <sup>2</sup> ]		・検出面積: [cm <sup>2</sup> ]		・検出面積: [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]	
・検出効率: 0.1>		・検出効率: 0.1>		・検出効率: 0.1>		・検出効率: 0.1>	
・検出値: 1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]		・検出値: [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]		・検出値: [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]		・検出値: [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]	
・検出限界値: 1.05E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時
2023年11月7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						配管乳 員数	高圧 交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-056-00	6号機 B D/G建屋上	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-059-00	大型休憩所 1FL サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-068-00	所内共通M/C系建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	12足	0足	

表面汚染密度の検出限界

測定器				測定器				測定器			
A				B				C			
F1-GM0-450											
・測定器	30	[a]	[a]	・測定器	30	[a]	[a]	・測定器	30	[a]	[a]
・BG測定時定数	10	[a]	[a]	・BG測定時定数	10	[a]	[a]	・BG測定時定数	10	[a]	[a]
・検出器定数	28.0	[X]	[X]	・検出器定数	28.0	[X]	[X]	・検出器定数	28.0	[X]	[X]
・検出効率	40.0	[X]	[X]	・検出効率	40.0	[X]	[X]	・検出効率	40.0	[X]	[X]
・検出面積	100	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積	100	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積	100	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値	100	[cpm]	[cpm]	・BG値	100	[cpm]	[cpm]	・BG値	100	[cpm]	[cpm]
・検出限界カウント	75	[cpm]	[cpm]	・検出限界カウント	75	[cpm]	[cpm]	・検出限界カウント	75	[cpm]	[cpm]
<検出効率: 0.1>				<検出効率: 0.1>				<検出効率: 0.1>			
・検出定数	1.44E-02	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出定数	1.44E-02	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出定数	1.44E-02	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値	1.1E+00	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値	1.1E+00	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値	1.1E+00	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時	2023年11月8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	原簿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-053-00	4号機 T/B 2 F L P/C4 C, 4 D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-057-00	1 / 2 号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の14足を測定。✓
2023-SCA-058-00	3 / 4 号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-063-00	2号機 P C V ガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-064-00	3号機 P C V ガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-067-00	3 / 4 号機 滞留水移送装置(残水)制御盤室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

表面汚染密度の検出限界									
測定器：A		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
・80測定時定数：	30 [s]	・80測定時定数：	[s]	・80測定時定数：	[s]	・80測定時定数：	[s]	・80測定時定数：	[s]
・材料測定時定数：	10 [s]	・材料測定時定数：	[s]	・材料測定時定数：	[s]	・材料測定時定数：	[s]	・材料測定時定数：	[s]
・検器効率：	22.0 [%]	・検器効率：	[%]	・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：	[%]	・線源効率：	[%]
・検取面積：	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検取面積：	[cm <sup>2</sup> ]	・検取面積：	[cm <sup>2</sup> ]	・検取面積：	[cm <sup>2</sup> ]	・検取面積：	[cm <sup>2</sup> ]
・80値：	100 [cpm]	・80値：	[cpm]	・80値：	[cpm]	・80値：	[cpm]	・80値：	[cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]
・検取効率：0.1>		・検取効率：0.1>		・検取効率：0.1>		・検取効率：0.1>		・検取効率：0.1>	
・換算定数：	1.44E-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]	・換算定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値：	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2023年11月8日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	病室、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-039-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-040-00	2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、東側)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-041-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2023-SCA-042-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-045-00	4号 タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-046-00	4号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 4 A、B 電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-052-00	1号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 3 A、3 B、P/C 3 C、3 D 室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器: A FI-300-005		測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・検出限界定数:	30 [s]	・検出限界定数:	[s]	・検出限界定数:	[s]	・検出限界定数:	[s]
・燃料測定定数:	10 [s]	・燃料測定定数:	[s]	・燃料測定定数:	[s]	・燃料測定定数:	[s]
・検出効率:	31.3 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・検出効率:	40.0 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・検出面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積:	[cm <sup>2</sup> ]
・B値:	100 [cpm]	・B値:	[cpm]	・B値:	[cpm]	・B値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
・検出効率: 0.13		・検出効率: 0.13		・検出効率: 0.13		・検出効率: 0.13	
・換算定数:	1.35E+02 [Bq/cmf · cpm]	・換算定数:	[Bq/cmf · cpm]	・換算定数:	[Bq/cmf · cpm]	・換算定数:	[Bq/cmf · cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cmf]	・検出限界値:	[Bq/cmf]	・検出限界値:	[Bq/cmf]	・検出限界値:	[Bq/cmf]

作業日時  
2023年11月14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	原形、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2021-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバ-設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナI)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-004-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバ-設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-005-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバ-設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナIII)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-006-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバ-設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナIV)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-007-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバ-設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	75足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の29足を測定。
2023-SCA-016-00	屋外 水素トラ-ラエリア 1~3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

—

[illegible]

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	保護、交換または 補正数	備考
				① ② ③ ④ ⑤ ⑥								
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-017-00	S F P 二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-018-00	屋外 水素トラレーザエリア 1号機S F P計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	靴26cm.27cm、2足廃棄 交換。／
2023-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-025-00	窒素ガス分離装置 A 及び B 専用 D / G コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

# 作業実施結果

## 表面汚染密度の検出限界

測定器：A	測定器：B	測定器：C	測定器：D
・BG測定時定数：30 [s] ・試料測定時定数：10 [s] ・検器効率：31.3 [%] ・線源効率：40.0 [%] ・検出面積：100 [cm <sup>2</sup> ]	・BG測定時定数：30 [s] ・試料測定時定数：10 [s] ・検器効率：31.3 [%] ・線源効率：40.0 [%] ・検出面積：100 [cm <sup>2</sup> ]	・BG測定時定数：30 [s] ・試料測定時定数：10 [s] ・検器効率：31.3 [%] ・線源効率：40.0 [%] ・検出面積：100 [cm <sup>2</sup> ]	・BG測定時定数：30 [s] ・試料測定時定数：10 [s] ・検器効率：31.3 [%] ・線源効率：40.0 [%] ・検出面積：100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値：100 [cpm] ・検出限界カウント：75 [cpm]	・BG値：100 [cpm] ・検出限界カウント：75 [cpm]	・BG値：100 [cpm] ・検出限界カウント：75 [cpm]	・BG値：100 [cpm] ・検出限界カウント：75 [cpm]
・検出効率：0.1	・検出効率：0.1	・検出効率：0.1	・検出効率：0.1
・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時  
2023年11月16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	原靴、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の3足を測定。✓
2023-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	靴26cm.27cm.28cm、 4足廃棄交換。✓
2023-SCA-033-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-036-00	スラッシュ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-037-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の12足を測定。✓
2023-SCA-038-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	



# 作業実施結果

## 表面汚染密度の検出限界

測定器		測定器		測定器	
A	B	C	D	E	F
測定器： FI-BMD-205	測定器： FI-BMD-205	測定器： FI-BMD-205	測定器： FI-BMD-205	測定器： FI-BMD-205	測定器： FI-BMD-205
・BG測定時定数： 30 [s]	・BG測定時定数： 30 [s]	・BG測定時定数： 30 [s]	・BG測定時定数： 30 [s]	・BG測定時定数： 30 [s]	・BG測定時定数： 30 [s]
・材料測定時定数： 10 [s]	・材料測定時定数： 10 [s]	・材料測定時定数： 10 [s]	・材料測定時定数： 10 [s]	・材料測定時定数： 10 [s]	・材料測定時定数： 10 [s]
・検出効率： 31.3 [%]	・検出効率： 31.3 [%]	・検出効率： 31.3 [%]	・検出効率： 31.3 [%]	・検出効率： 31.3 [%]	・検出効率： 31.3 [%]
・検出効率： 40.0 [%]	・検出効率： 40.0 [%]	・検出効率： 40.0 [%]	・検出効率： 40.0 [%]	・検出効率： 40.0 [%]	・検出効率： 40.0 [%]
・検出面積： 100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出面積： 100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出面積： 100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出面積： 100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出面積： 100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出面積： 100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値： 100 [cpm]	・BG値： 100 [cpm]	・BG値： 100 [cpm]	・BG値： 100 [cpm]	・BG値： 100 [cpm]	・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75 [cpm]	・検出限界カウント： 75 [cpm]	・検出限界カウント： 75 [cpm]	・検出限界カウント： 75 [cpm]	・検出限界カウント： 75 [cpm]	・検出限界カウント： 75 [cpm]
・検出効率： 0.1%	・検出効率： 0.1%	・検出効率： 0.1%	・検出効率： 0.1%	・検出効率： 0.1%	・検出効率： 0.1%
・検出効率： 1.3E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出効率： 1.3E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出効率： 1.3E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出効率： 1.3E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出効率： 1.3E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出効率： 1.3E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2023年11月16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	原簿、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-043-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2023-SCA-044-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-047-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-049-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	靴25cm、1足廃棄交換。
2023-SCA-054-00	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	否	良	良	<1.0E+00	20足	0足	承認書なし
2023-SCA-055-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-056-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器				測定器			
A		B		C		D	
測定器	F1-SM40-205	測定器		測定器		測定器	
検出限界	30 [Bq]	検出限界	30 [Bq]	検出限界	30 [Bq]	検出限界	30 [Bq]
検出限界	10 [Bq]	検出限界	10 [Bq]	検出限界	10 [Bq]	検出限界	10 [Bq]
検出限界	31.3 [Bq]	検出限界	31.3 [Bq]	検出限界	31.3 [Bq]	検出限界	31.3 [Bq]
検出限界	40.0 [Bq]	検出限界	40.0 [Bq]	検出限界	40.0 [Bq]	検出限界	40.0 [Bq]
検出限界	100 [Bq]	検出限界	100 [Bq]	検出限界	100 [Bq]	検出限界	100 [Bq]
検出限界	100 [Bq]	検出限界	100 [Bq]	検出限界	100 [Bq]	検出限界	100 [Bq]
検出限界	75 [Bq]	検出限界	75 [Bq]	検出限界	75 [Bq]	検出限界	75 [Bq]
検出限界	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	検出限界	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	検出限界	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	検出限界	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]
検出限界	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
検出限界	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時  
2023年11月27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						備考
				①	②	③	④	⑤	⑥	
2023-SCA-012-00	乾式マスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	配備靴使用者がいた為、 残数の9足を測定。／
2023-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口（水処理建屋）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	
2023-SCA-027-00	純水建屋 入口（水処理建屋）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	配備靴使用者がいた為、 残数の16足を測定。／
2023-SCA-051-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	
2023-SCA-061-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	配備靴使用者がいた為、 残数の20足を測定。／
2023-SCA-062-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器			
A	B	C	D
・測定器: FI-GM40-450	・測定器: [a]	・測定器: [a]	・測定器: [a]
・検出限界: 30 [a]	・検出限界: 30 [a]	・検出限界: 30 [a]	・検出限界: 30 [a]
・検出限界: 10 [a]	・検出限界: 10 [a]	・検出限界: 10 [a]	・検出限界: 10 [a]
・検出限界: 20.0 [a]	・検出限界: 20.0 [a]	・検出限界: 20.0 [a]	・検出限界: 20.0 [a]
・検出限界: 40.0 [a]	・検出限界: 40.0 [a]	・検出限界: 40.0 [a]	・検出限界: 40.0 [a]
・検出限界: 100 [a]	・検出限界: 100 [a]	・検出限界: 100 [a]	・検出限界: 100 [a]
・検出限界: 100 [a]	・検出限界: 100 [a]	・検出限界: 100 [a]	・検出限界: 100 [a]
・検出限界: 75 [a]	・検出限界: 75 [a]	・検出限界: 75 [a]	・検出限界: 75 [a]
・検出限界: 1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]
・検出限界: 1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]
・検出限界: 0.1>	・検出限界: 0.1>	・検出限界: 0.1>	・検出限界: 0.1>
・検出限界: 1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]
・検出限界: 1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界: 1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考
				①	②	③	④	⑤	⑥	
2023-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	否	良	良	<1.1E+00	0足 前年度分の表示あり
2023-SCA-008-00	3号機R/Bオペフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	0足
2023-SCA-009-00	3号機R/Bオペフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	0足
2023-SCA-010-00	3号機R/Bオペフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	0足
2023-SCA-011-00	3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	0足
2023-SCA-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	0足
2023-SCA-020-00	屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	0足

作業日時  
2023年11月29日

確認箇所  
12箇所

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器		A		B		C		D	
測定器		FT-MGD-450							
検出限界値		30 [Bq]		30 [Bq]		30 [Bq]		30 [Bq]	
検出限界値		10 [Bq]		10 [Bq]		10 [Bq]		10 [Bq]	
検出限界値		20.0 [Bq]		20.0 [Bq]		20.0 [Bq]		20.0 [Bq]	
検出限界値		40.0 [Bq]		40.0 [Bq]		40.0 [Bq]		40.0 [Bq]	
検出限界値		100 [Bq]		100 [Bq]		100 [Bq]		100 [Bq]	
検出限界値		100 [Bq]		100 [Bq]		100 [Bq]		100 [Bq]	
検出限界値		75 [Bq]		75 [Bq]		75 [Bq]		75 [Bq]	
検出限界値		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	
検出限界値		1.1E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時  
2023年11月29日

確認箇所  
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	保護、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-021-00	屋外 3号機R／B大物搬入口付近 3号機SFPP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-028-00	屋外 2号機R／B西側 2号機R／B排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2023-SCA-034-00	サイトバンカ2階 SARRYⅡ設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2023-SCA-035-00	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-050-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	前年度分の表示あり