

## 放射線測定記録

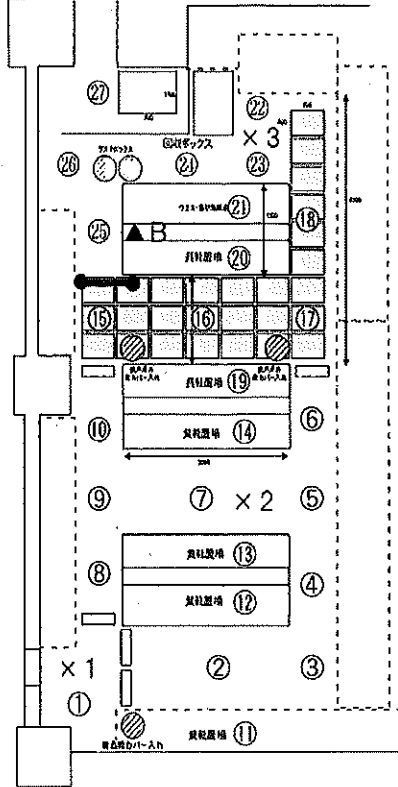
測定日

2024年1月17日

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

●1・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	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.4E-05	20	20	<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>]

■重汚染区域等区画の維持基準値目安■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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

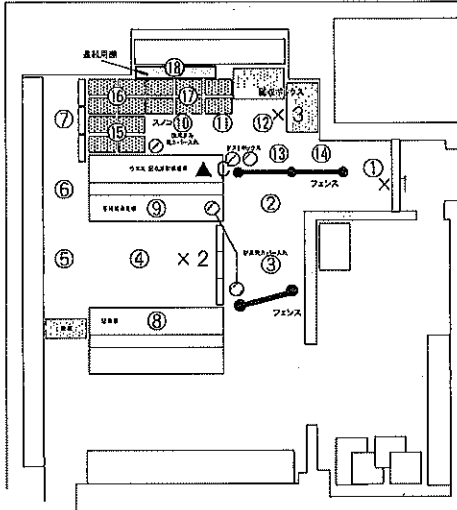
測定日

2024年1月17日

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

## ●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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	400	300	4.3E+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	手荷物置場	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)	400	300	4.3E+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)	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	0.0060	0.0060
×3	0.0090	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰  
4[Bq/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	12:00 ~ 12:10	200	100	3.2E-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-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>]

## 放射線測定記録

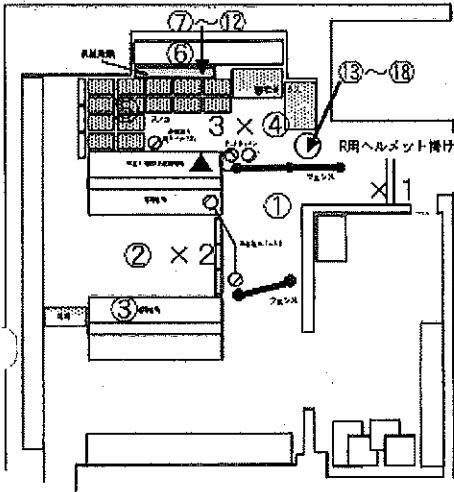
測定日

2024年1月18日

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

## ● 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：  
・BG値：  
・検出限界カウント：

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：

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：  
・検出限界値：

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：  
・検出限界値：

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：  
・検出限界値：

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：  
・検出限界値：

## ■ 調査汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. 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	1/17 12:00 ~ 12:10	—	—	—	70	70	1.4E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.3E-06	

※C再：1月17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-i21  
・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

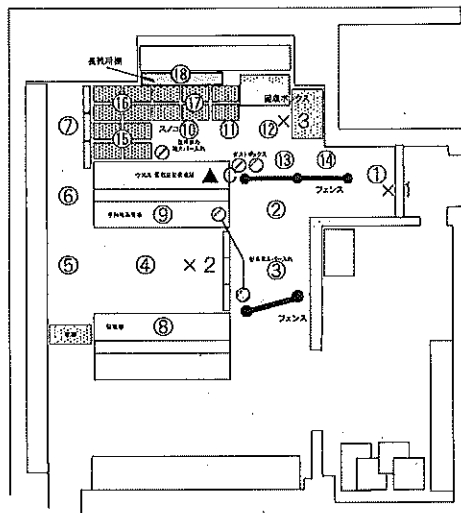
測定日

2024年1月25日

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

## ●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	300	200	2.9E+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	500	400	5.7E+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	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	400	300	4.3E+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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴(5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴(5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴(5足)	300	200	2.9E+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)	300	200	2.9E+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)	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)	300	200	2.9E+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-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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. ⑩⑪⑫

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:20 ~ 10:30	150	50	<2.4E-05	40	40	7.8E-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

・流量： 148.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1486 [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)： 10.6 [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

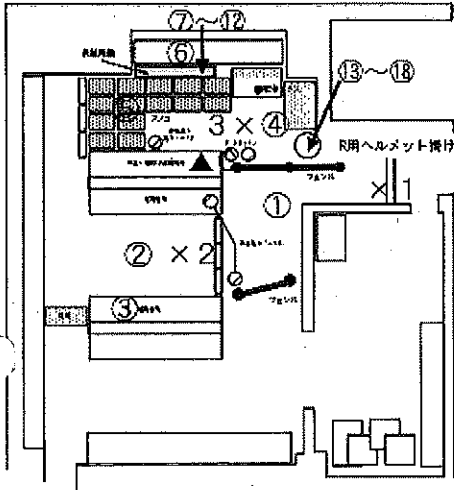
測定日

2024年1月26日 /

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

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

【ポイント図】



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

## ■ 要汚染区域等区画の維持基準目値 ■

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	1/25 10:20 ~ 10:30	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：1月25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

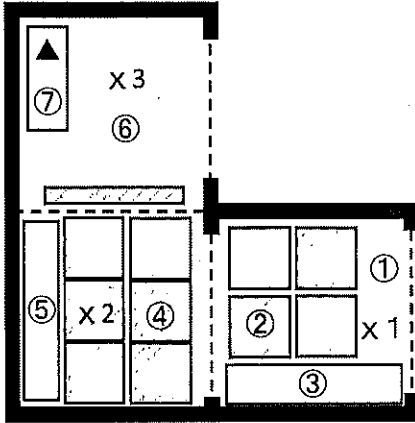
2024年1月17日

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

●1号機T/B 1階 ヒータールーム内グリーンハウス

【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	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	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	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	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	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	-	0.0020
×2	-	0.0020
×3	-	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-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>]

■重汚染区域検出時の検出基準値■

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> ]	
▲A	10:30 ~ 10:40	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-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>]

## 放射線測定記録

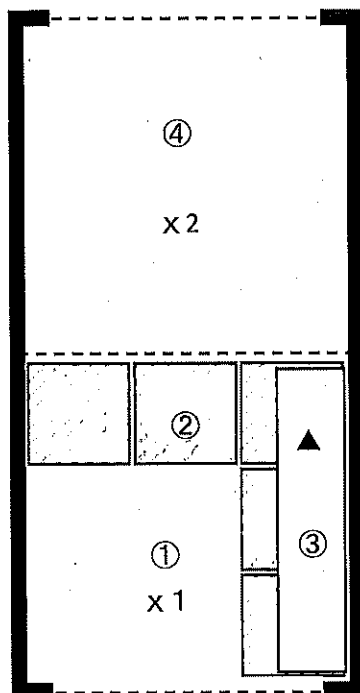
測定日

2024年1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）

## ●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R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	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	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	-	0.070
×2	-	0.080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.2E-05	20	20	<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>]

重要汚染区域等区画の放射線管理記録簿

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

## 放射線測定記録

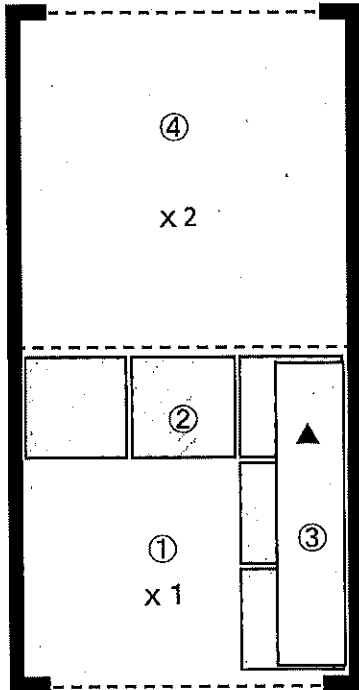
測定日

2024年1月15日

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

## ●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R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	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	300	200	2.9E+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	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	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]

&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: 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]

&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>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-CW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.040
×2	0.080	0.090

## ■環境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. 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> ]	
▲	9:30 ~ 9:40	200	100	3.2E-05	40	40	7.8E-06	※再測定

(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: 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

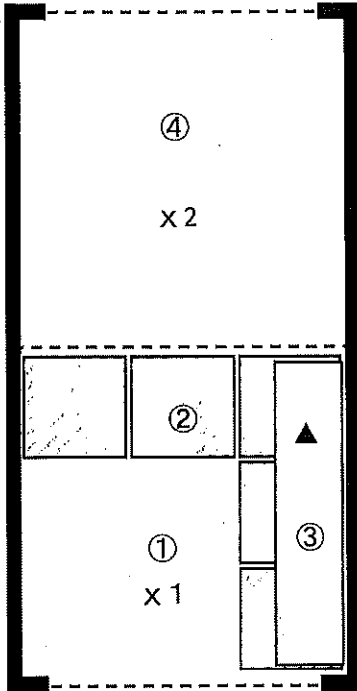
測定日

2024年1月15日 /

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

## ●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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	-	-	-	-	-	-	
③	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	1/15 9:30 ~ 9:40	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	0.0E+00	

※▲再:1月15日(月)に採取した試料の再測定を実施。

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

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

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

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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])

・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

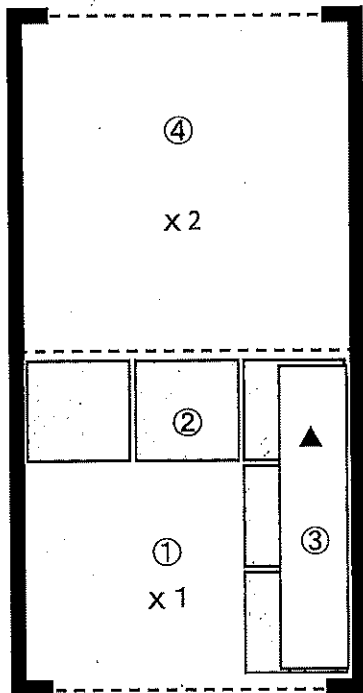
測定日

2024年1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）

## ●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R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	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	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>]

## 【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	0.040	0.050
×2	0.090	0.080

## 重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:30 ~ 9:40	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  
・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

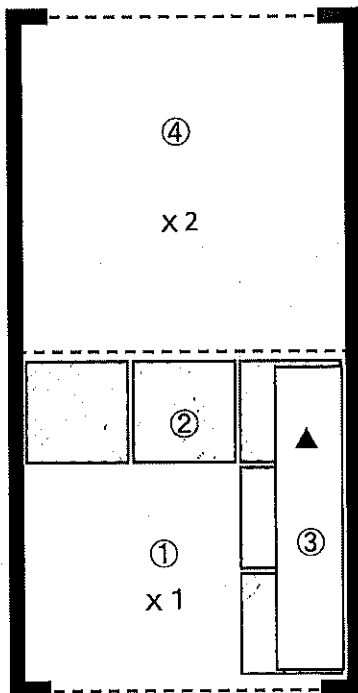
測定日

2024年1月23日

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

## ●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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	—	—	—	—	—	—	
③	R靴棚	—	—	—	—	—	—	
④	R zone側床面	—	—	—	—	—	—	
⑤	長靴（5足）	—	—	—	—	—	—	
⑥	長靴（5足）	—	—	—	—	—	—	
⑦	長靴（5足）	—	—	—	—	—	—	
⑧	長靴（5足）	—	—	—	—	—	—	
⑨	ヘルメット（5個）	—	—	—	—	—	—	
⑩	ヘルメット（5個）	—	—	—	—	—	—	
⑪	ヘルメット（5個）	—	—	—	—	—	—	
⑫	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：0.1≫

・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>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： —

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	—	—
×2	—	—

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	1/22 9:30 ~ 9:40	—	—	—	50	50	9.7E-06	※再測定
▲再	— ~ —	—	—	—	0	0	0.0E+00	

※▲再：1月22日（月）に採取した試料の再測定を実施。

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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])

・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

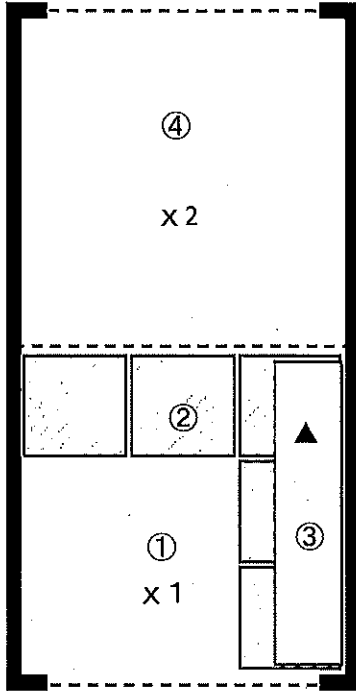
測定日

2024年1月31日

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

## ●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	300	200	2.9E+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	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+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>]

## 【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	0.050	0.050
×2	0.080	0.080

## 重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②  
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> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	200	100	3.2E-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]  
・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

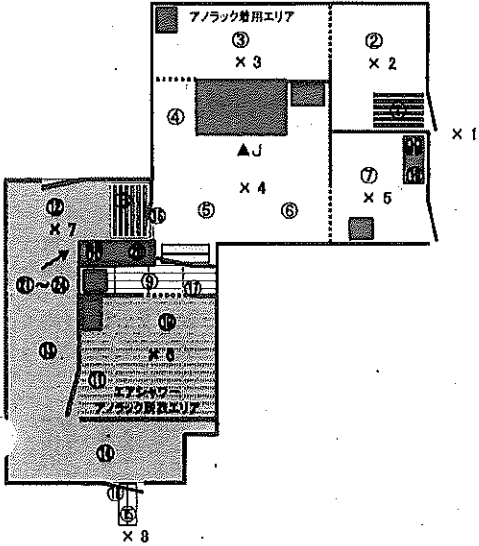
測定日

2024年1月9日 ✓

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-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	0.070
×5	0.030	0.030
×6	0.080	0.060
×7	0.15	0.12
×8	0.080	0.090

## 【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	300	200	2.9E+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「レナグ」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染区域のみ
⑪	R zone側「レナグ」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染区域のみ
⑫	R zone側床面	1000	900	1.3E+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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染区域のみ
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)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴(5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴(5足)	500	400	5.7E+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 [%]

・線源面積： 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 [%]

・線源面積： 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>]

## 【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	10:30 ~ 10:40	200	100	3.2E-05	20	20	<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>]

## ■ 重要施設区域周囲の放射線環境監視

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)

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>-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

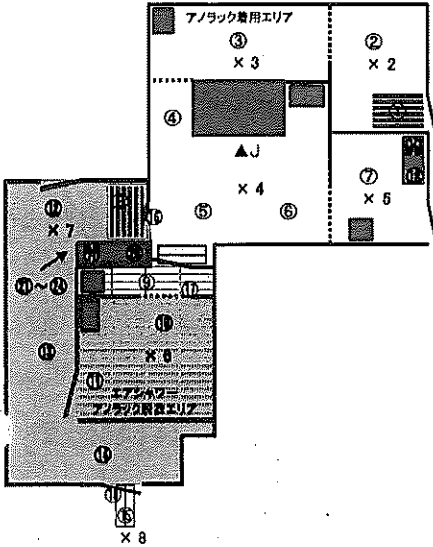
測定日

2024年1月15日

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

## ● 2号機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-383

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	0.070	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.12	0.15
×8	0.090	0.090

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	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側グレーティング	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側グレーティング	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+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	600	500	7.2E+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側短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R zone側長靴棚	400	300	4.3E+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)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-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 [Ba/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Ba/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (B0:30[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 [Ba/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Ba/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]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:30 ~ 10:40	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 (B0:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数: 3.17E-07 [Ba/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
・検出限界値: 2.4E-05 [Ba/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])  
・計測器換算定数: 1.95E-07 [Ba/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 5.3E-06 [Ba/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

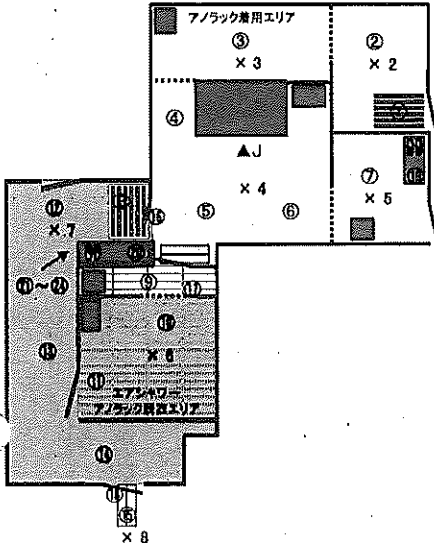
測定日

2024年1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

## ● 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-383

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

## 【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側グレンダグ	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側グレンダグ	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	800	700	1.0E+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	800	700	1.0E+01	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)	400	300	4.3E+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)	500	400	5.7E+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			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:30 ~ 10:40	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： 148.6 [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： 1.85E-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>]

## 重要汚染区域検出時の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

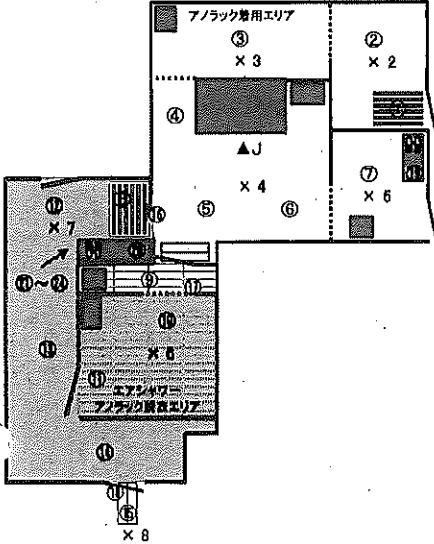
測定日

2024年1月29日 /

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

## ● 2号機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-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.025
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

## ■ 重要地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「レッチャ」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レッチャ」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	1100	1000	1.4E+01	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	400	300	4.3E+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用短靴棚	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)	300	200	2.9E+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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.7E+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-460
- ・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	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-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>]



## 放射線測定記録

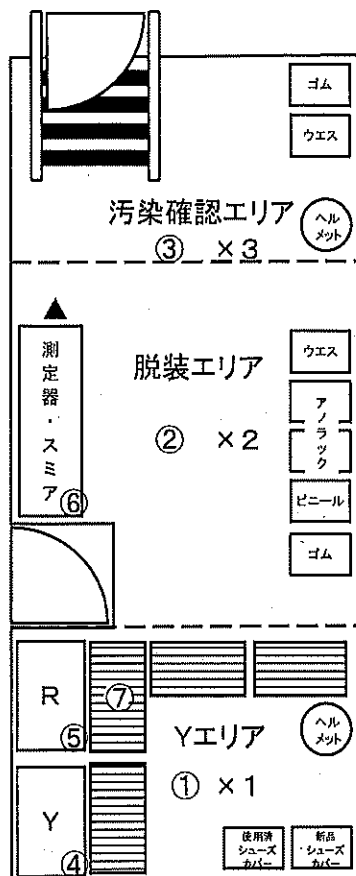
測定日

2024年1月17日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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-CW-383

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

## ■ 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検出限界)

・測定器： EI-GDS-121  
・流量： 148.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1486 [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> ]	
▲	12:30 ~ 12:40	200	100	3.2E-05	40	40	7.8E-06	※有測定

(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

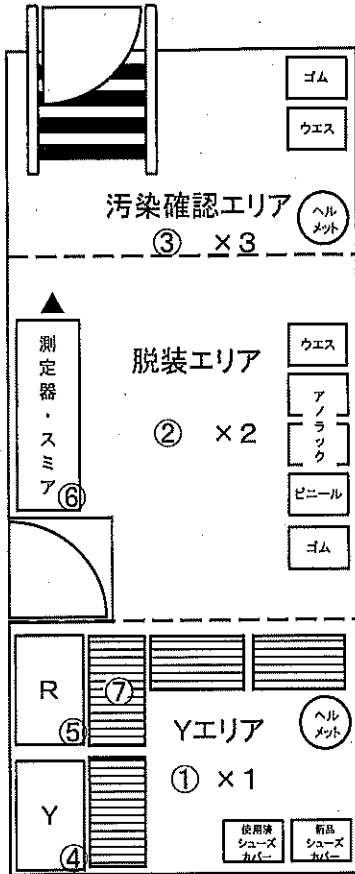
測定日

2024年1月18日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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：-

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

## ■重汚染区域等区域の放射線基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の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

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：

FI-α-113

・機器効率：

37.1 [%]

・線源効率：

25.0 [%]

・採取面積：

[cm<sup>2</sup>]

・BG値：

[cpm]

・検出限界カウント：

[cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：

[Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

・検出限界値：

[Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	1/17 12:30 ~ 12:40	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	0.0E+00	

※▲再：1月17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-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>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])

・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

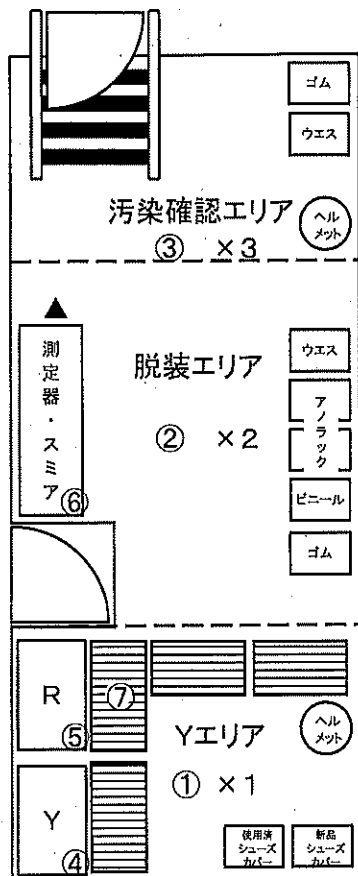
測定日

2024年1月25日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	0.10
×2	0.14	0.16
×3	0.16	0.19

(表面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>]

東京電力福島第一原子力発電所

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. 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> ]	
▲	9:50 ~ 10:00	200	100	3.2E-05	40	40	7.8E-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  
・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

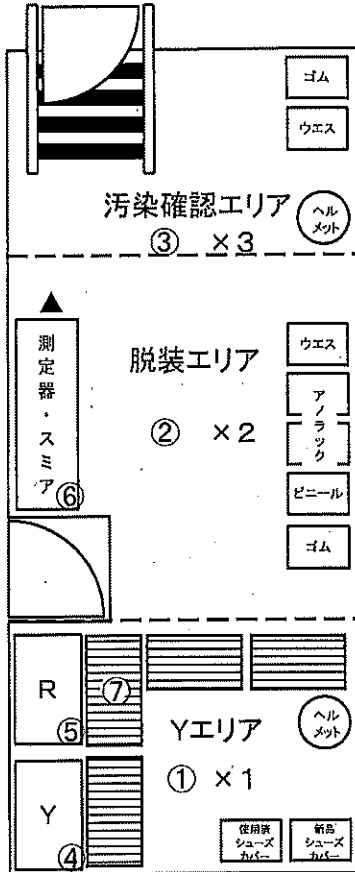
測定日

2024年1月26日 /

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

## ●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：二

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

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	1/25 9:50 ~ 10:00	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	0.0E+00	

※▲再：1月25日（木）に採取した試料の再測定を実施。

## 重要施設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])  
・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

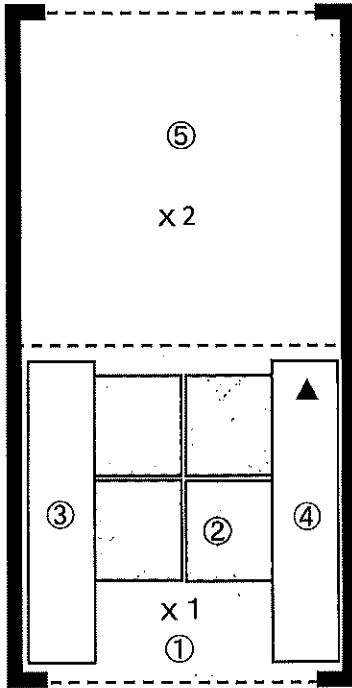
2024年1月11日

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【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	-	0.040
×2	-	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>]

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> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	600	500	1.4E-04	250	250	4.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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

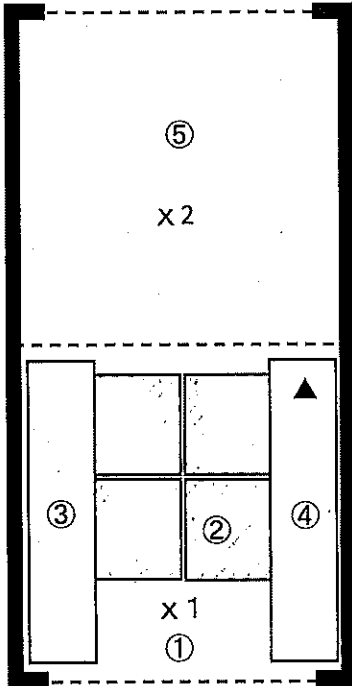
2024年1月12日 /

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

## ●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

## 【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	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：＝

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	1/11 10:00 ~ 10:10	-	-	-	250	250	4.7E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	0.0E+00	✓

※▲再：1月11日（木）に採取した試料の再測定を実施。✓

## ■測定区域等周囲の放射線モニタリング

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値：[Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・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

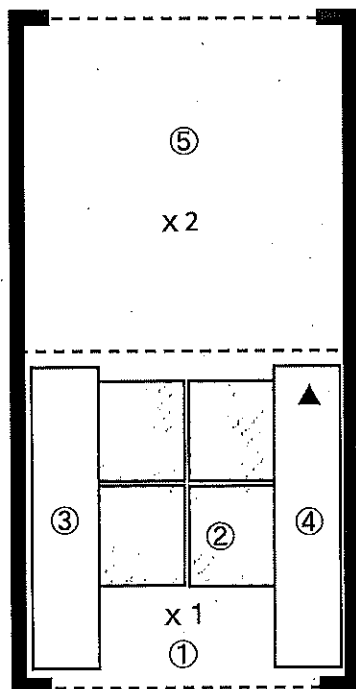
2024年1月18日 /

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【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	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	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	

【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	0.040	0.040
×2	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-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

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> ]	
▲	11:50 ~ 12:00	800	700	2.2E-04	450	450	8.8E-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： 63.8 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (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

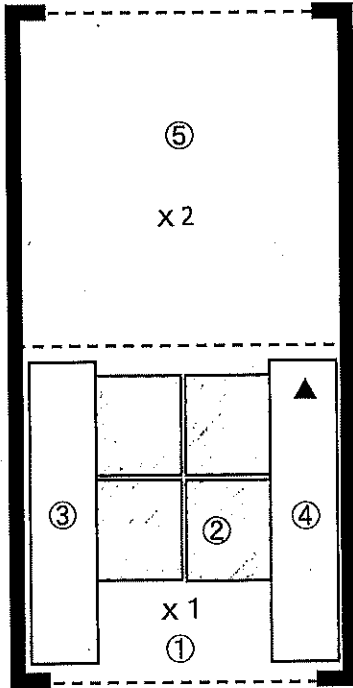
2024年1月19日 /

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

## ●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

## 【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	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	7	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面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>]

## ■常汚染区域等区域の維持基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の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】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	1/18 11:50 ~ 12:00	-	-	-	450	450	8.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	0.0E+00	

※▲再 1月18日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-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])

・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

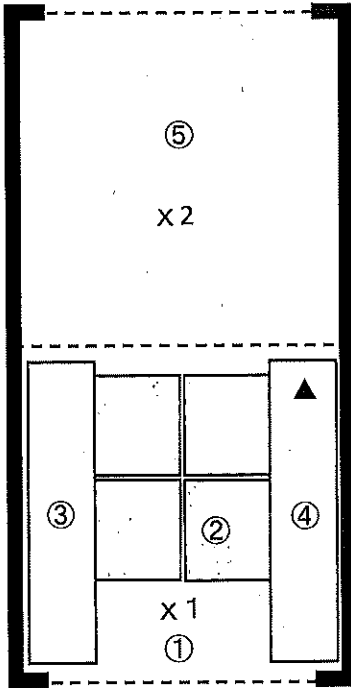
2024年1月24日

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

## ●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

## 【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	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	

## 【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	0.040	0.040
×2	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-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>]

## ■重汚染区域等区画の維持基準値と実値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

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> ]	
▲	10:45 ~ 10:55	450	350	1.1E-04	400	400	7.8E-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

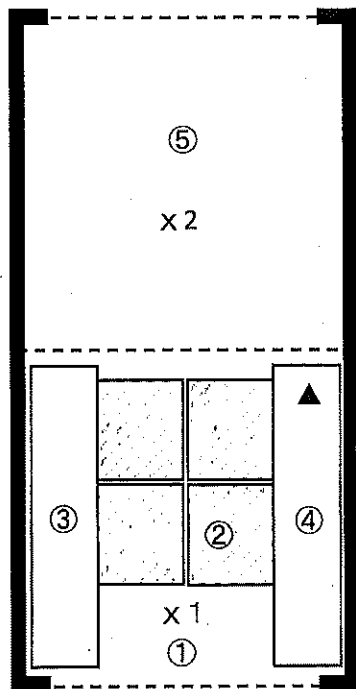
2024年1月25日 /

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【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	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	1/24 10:45 ~ 10:55	-	-	-	400	400	7.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	0.0E+00	

※▲再：1月24日（水）に採取した試料の再測定を実施。

■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  
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： EL-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])

・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

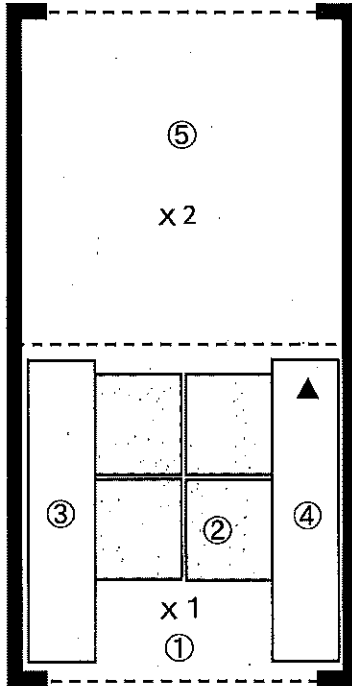
2024年1月31日

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

## ●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

## 【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	0.040	0.040
×2	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-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>]

## ■重汚染区域等周囲の環境基準値空間量

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

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> ]	
▲	10:10 ~ 10:20	500	400	1.5E-04	400	400	9.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [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： 3.67E-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： 2.8E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

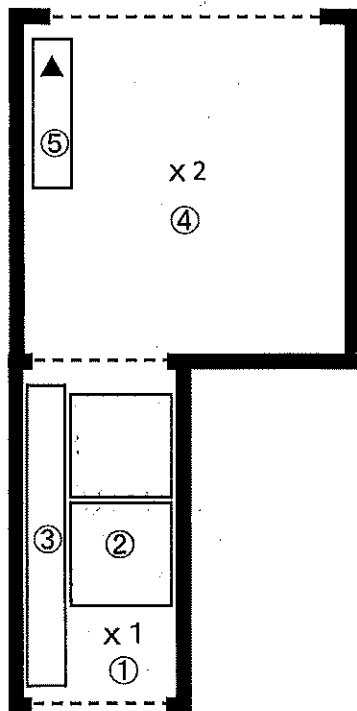
測定日

2024年1月11日/

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

## ●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	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	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	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	-	0.020
×2	-	0.020

(表面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

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> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.2E-05	5	5	<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

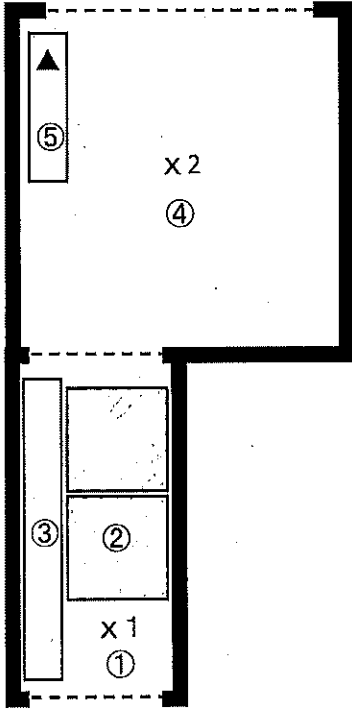
測定日

2024年1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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	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	棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	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-068

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020

(表面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-250  
・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;採取効率: 0.1&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;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>]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

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> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	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： 2.64E-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

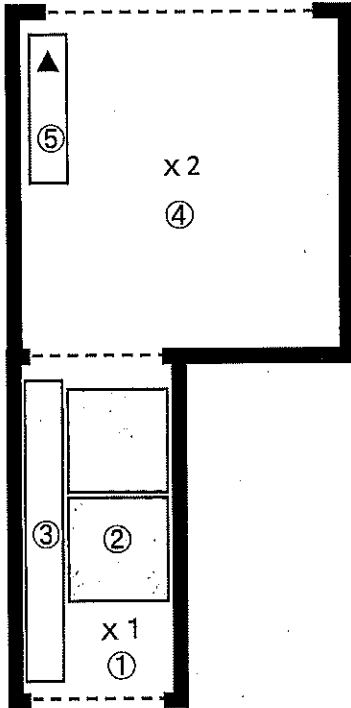
測定日

2024年1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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200	0	<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-068

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020

(表面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： 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99.4 [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： 1.3E+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>]

■重汚染区域等区域の維持基準値と検出率

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

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> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	0	<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： 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

・検出限界値： 2.8E-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

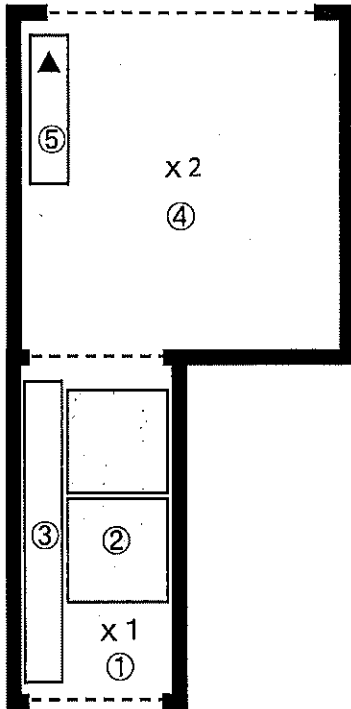
測定日

2024年1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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴(5足)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	ヘルメット(5個)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット(5個)	200	0	<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-068

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020

(表面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： 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99.4 [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： 1.3E+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> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	-100	<3.4E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [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： 3.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

・検出限界値： 3.4E-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： 2.25E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

重要汚染区域等区域の放射線モニタリング

空間線量当量率(γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・スミアNo.②

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

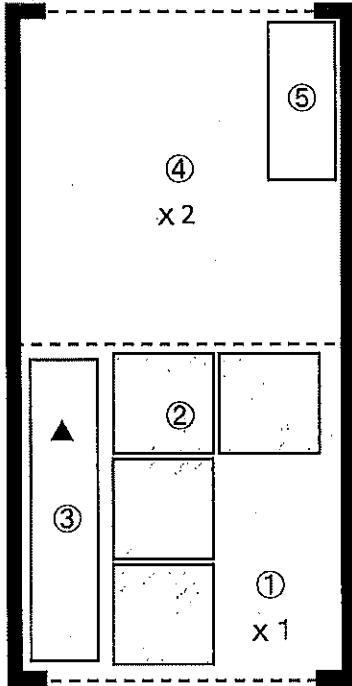
2024年1月11日/

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

●サイトパンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

【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	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	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	棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	0.080
×2	-	0.080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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>]

■農用施設区域等区画の雑草除去状況■

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

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> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	150	50	<2.1E-05	20	20	<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

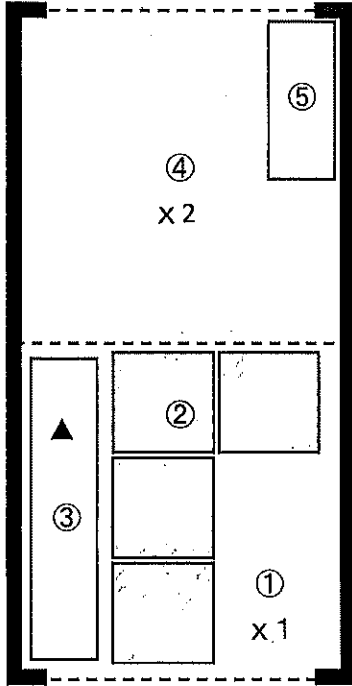
2024年1月18日

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

●サイトバンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

## 【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	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	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	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	0.080	0.080
×2	0.080	0.080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

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> ]	
▲	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.4E-05	5	5	<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

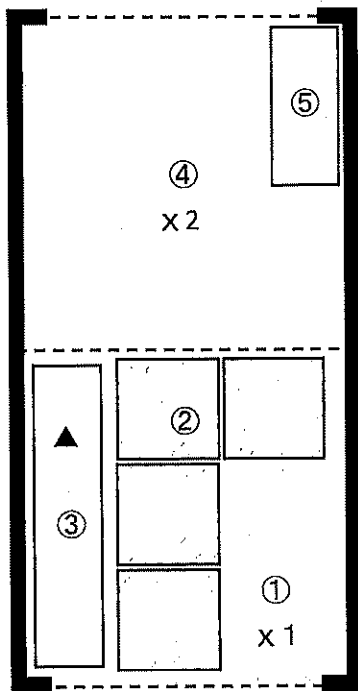
2024年1月24日

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

●サイドパンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	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	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴(5足)	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)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴(5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	0.080	0.080
×2	0.080	0.080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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>]

農業用施設等区域の経路監視目安値

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

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> ]	
▲	10:15 ~ 10:25	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： 1.96E-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

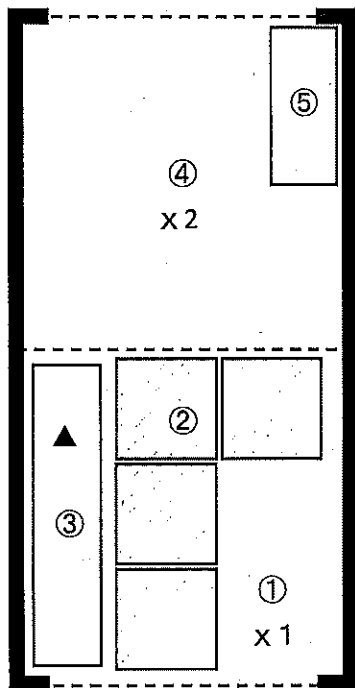
2024年1月31日 /

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

●サイトバンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

## 【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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	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	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	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	0.080	0.080
×2	0.080	0.080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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経路基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

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> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.8E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.67E-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： 2.8E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

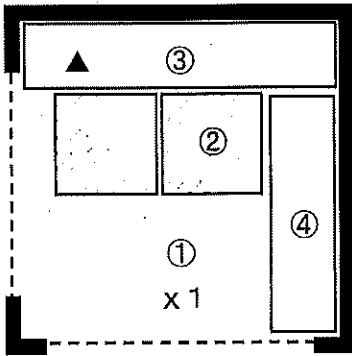
2024年1月11日 /

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

●サイトバンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

## 【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	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	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-189

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	0.010

(表面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>]

## ■ 調査汚染区域等区画の経時基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo.②  
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> ]	
▲	11:20 ~ 11:30	200	100	3.2E-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

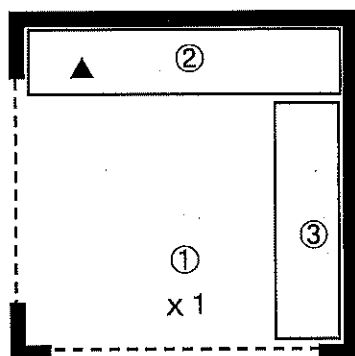
2024年1月18日

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

●サイトバンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

## 【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	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	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	
⑤	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	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	0.010	0.010

(表面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>]

## ■調査区域等区域の経緯差項目安値量

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

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> ]	
▲	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.4E-05	5	5	<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

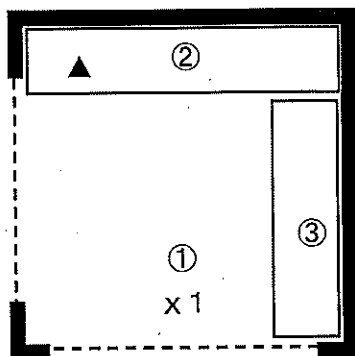
2024年1月25日 /

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

●サイトパンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

## 【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	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	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	0.010	0.010

(表面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)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
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> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.5E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-189  
・流量： 128.4 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1284 [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： 3.39E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

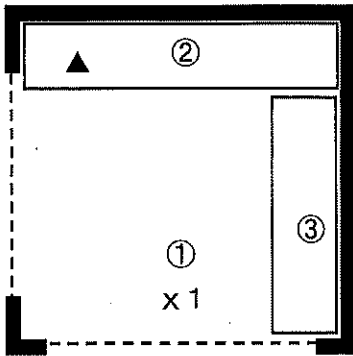
2024年1月31日

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

●サイトパンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

## 【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	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	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	
⑤	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	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	0.010	0.010

(表面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-GMAO-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>]

■重汚染区域施設周囲の維持基準値

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)

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> ]	
▲	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.4E-05	5	5	<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

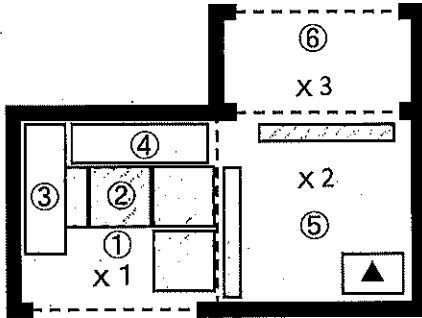
2024年1月11日 /

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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	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)	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	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-189

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	0.050
×2	-	0.040
×3	-	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>]

■重汚染区域等区画の継続監視目安値

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

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

49[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

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> ]	
▲	12:10 ~ 12:20	200	100	3.2E-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： 1.96E-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

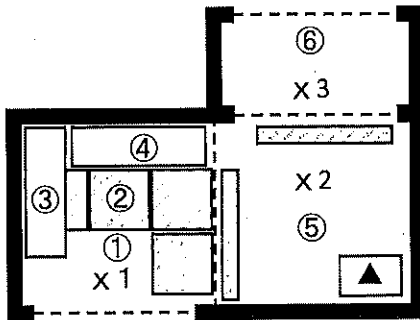
測定日

2024年1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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス【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	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	300	200	2.7E+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	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+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)	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-068

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.040	0.040
×3	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-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>]

## ■重汚染区域等区域の維持基準値目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

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> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	200	100	2.8E-05	20	20	<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： 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>]

## 放射線測定記録

測定日

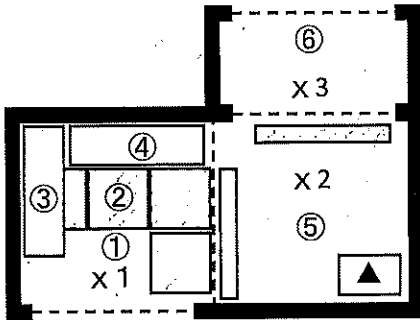
2024年1月22日

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴棚	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	1500	1300	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	1500	1300	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット(5個)	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット(5個)	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	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-068

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.040	0.040
×3	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-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 200 [cpm]  
・検出限界カウント： 99.4 [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： 1.3E+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>]

●重汚染区域除染計画の検証基準目安値

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  
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> ]	
▲	10:40 ~ 10:50	400	200	5.7E-05	120	120	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 200 [cpm]  
・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

・検出限界値： 2.8E-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

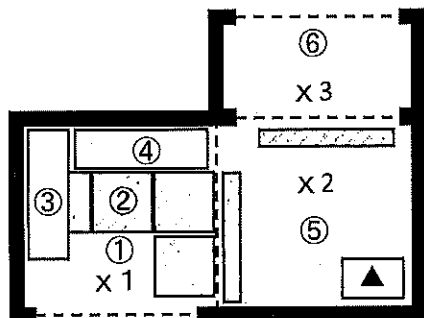
2024年1月23日

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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【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	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・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>]

■通汚染区域等区画の経時基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の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】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	1/22 10:40 ~ 10:50	-	-	-	120	120	2.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	0.0E+00	

※▲再：1月22日(月)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：E1-CDS-103  
・流量：153.5 [L/min]  
・採取時間：10 [min]  
・採取量：1535 [L]  
・採取効率：99.0 [%]  
・有効捕集面積：63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・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

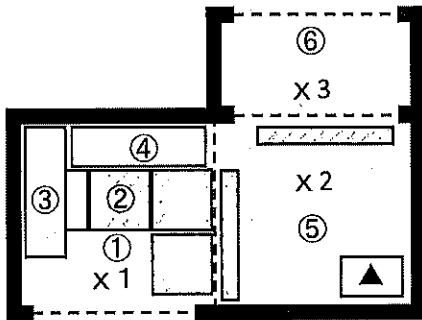
2024年1月29日 /

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【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	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴棚	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴棚	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	1000	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	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-068

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.040	0.040
×3	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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99.4 [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： 1.3E+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>]

重要汚染区域周辺の経路基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

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> ]	
▲	10:40 ~ 10:50	300	100	3.4E-05	500	500	1.1E-04	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [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： 3.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

・検出限界値： 3.4E-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： 2.25E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

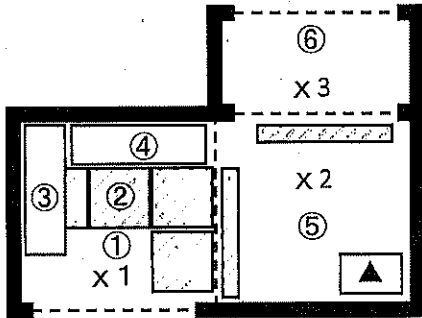
2024年1月30日

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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【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	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・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>]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②  
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> ]	
▲	1/29 10:40 ~ 10:50	-	-	-	500	500	1.1E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	0.0E+00	

※▲再:1月29日(月)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-CDS-199  
・流量：128.4 [L/min]  
・採取時間：10 [min]  
・採取量：1284 [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])

・計測器換算定数：2.25E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値：0 [cpm]  
・検出限界カウント：27.0 [cpm]  
・検出限界値：6.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

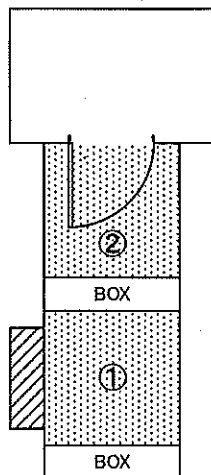
測定日

2024年1月10日 ✓

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

● 1号機 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>・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

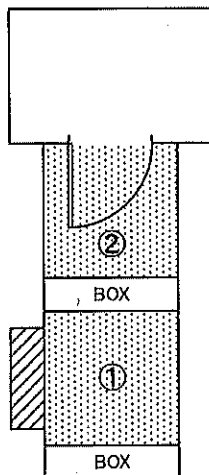
測定日

2024年1月16日 /

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

● 1号機 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)	-	-	-	-	-	-	

## (表面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>]

## ■ 東京電力福島第一原子力発電所事故の放射性物質汚染状況調査結果

## 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

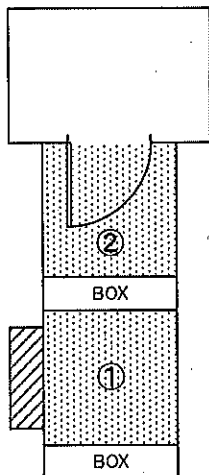
測定日

2024年1月23日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 基準値
		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)	-	-	-	-	-	-	

## (表面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>]

## 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

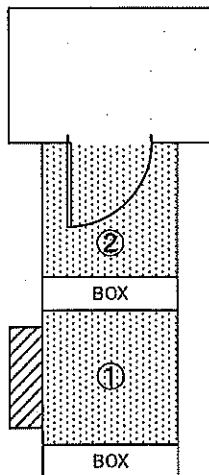
測定日

2024年1月30日

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

●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)	-	-	-	-	-	-	

## (表面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

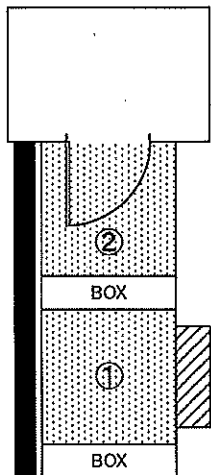
2024年1月10日

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

● 2号機 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 (Bq: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 (Bq: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>]

東京西部区域等区域の放射線管理員安住課

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

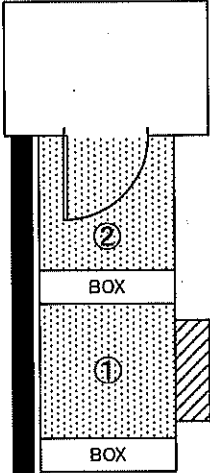
2024年1月16日 /

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

● 2号機 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	300	200	2.9E+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、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

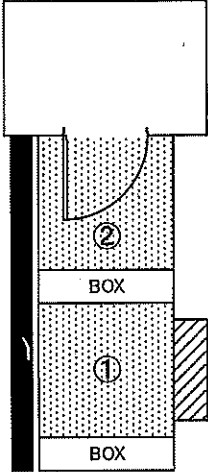
2024年1月23日

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

● 2号機 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	300	200	2.9E+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

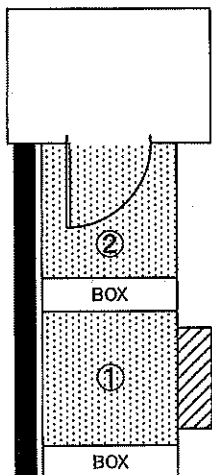
測定日

2024年1月30日

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

● 2号機 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

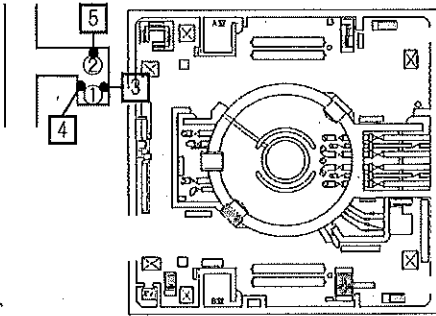
2024年1月9日 /

×：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 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			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	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 経時基準目安値 ■

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

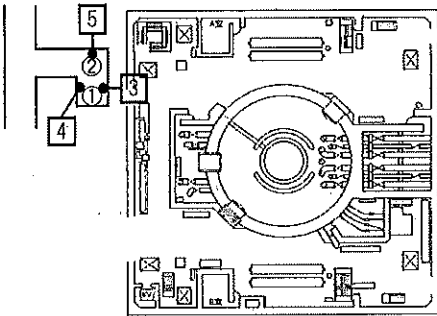
2024年1月15日

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

● 3号機 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	28000	27900	4.0E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	9000	8900	1.3E+02	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■ 維持基準目安値量

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

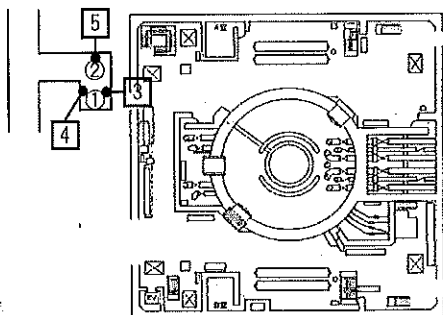
2024年1月22日

×：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 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			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	76500	6400	9.2E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

重線検査項目位置

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： 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

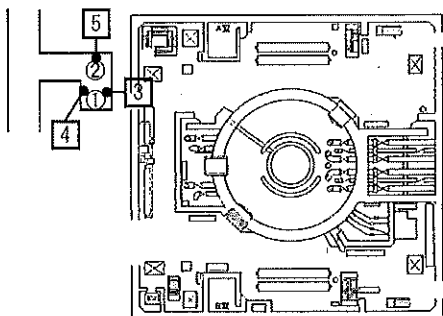
測定日

2024年1月29日 /

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

● 3号機 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	5300	75200	7.5E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

継続基準値目安

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

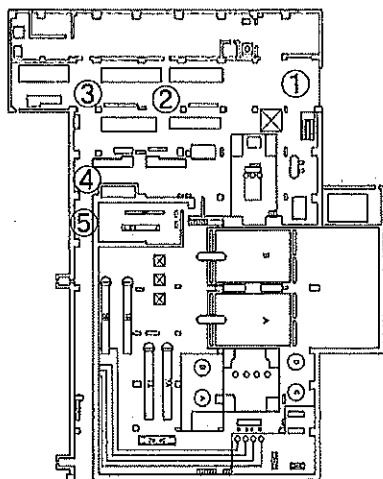
測定日

2024年1月10日

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

● 1号機 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	

## 測定結果項目一覧表

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]

≪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

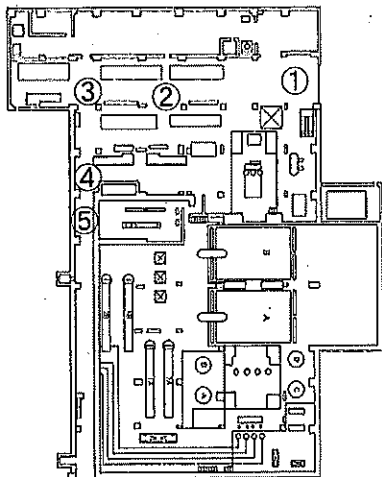
測定日

2024年1月16日

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

●1号機 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線面
		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	

## ■経時測定結果

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

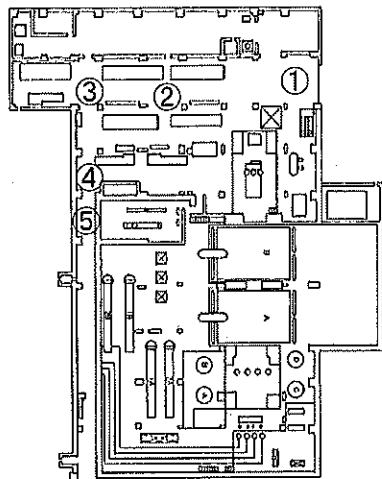
測定日

2024年1月23日

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

● 1号機 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 如置
		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	500	400	5.7E+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	

黒鉛持込準目安値

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: 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

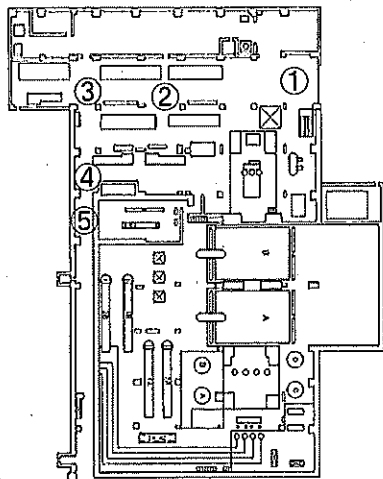
測定日

2024年1月30日

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

● 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	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	

## 測定装置目録

## 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

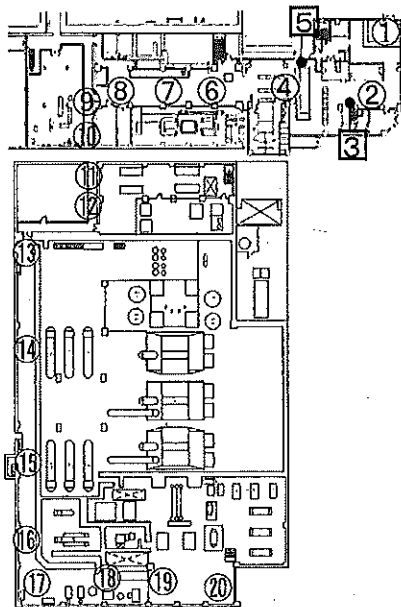
測定日

2024年1月10日

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

● 2号機 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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200	2.9E+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	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	200	100	1.4E+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	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: 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

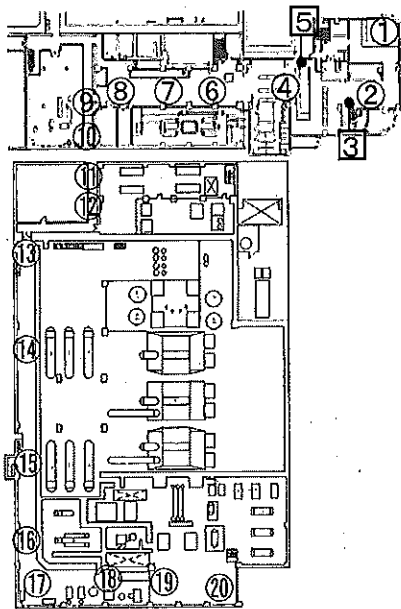
2024年1月16日

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

● 2号機 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	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	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	300	200	2.9E+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	
⑲	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	

黒鉛標準源放射線

(表面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>]

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

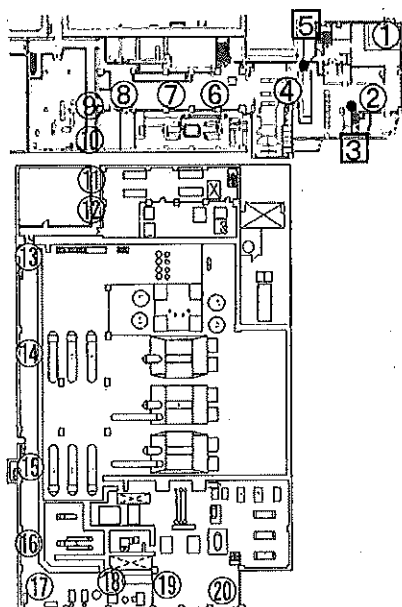
2024年1月23日

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

● 2号機 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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	200	100	1.4E+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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	

測定結果報告書

## (表面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>] ✓

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

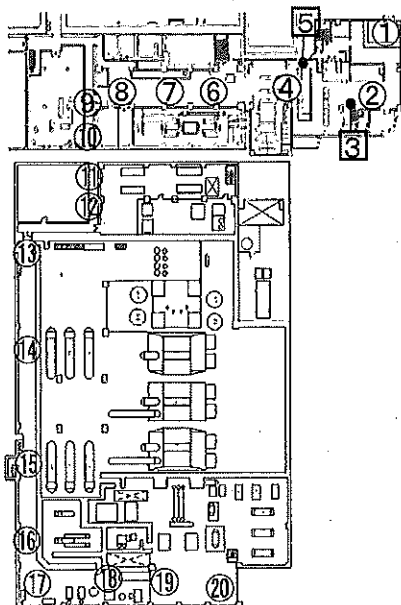
2024年1月30日

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

● 2号機 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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	200	100	1.4E+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	200	100	1.4E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	-	-	-	-	-	-	
⑳	床面	-	-	-	-	-	-	

黒鉛汚染検出装置

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: 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

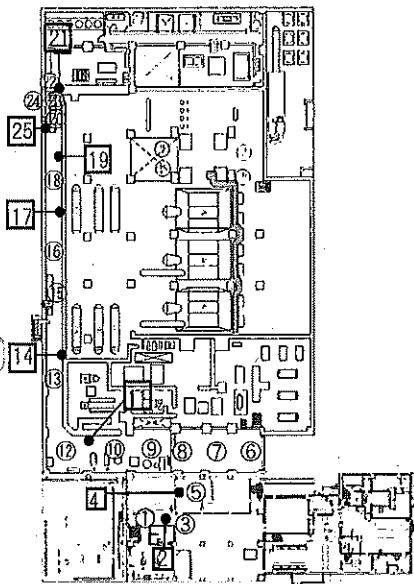
測定日

2024年1月10日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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			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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	400	300 ✓	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	400	300 ✓	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	400 ✓	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	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	200	100	1.4E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	600	500 ✓	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	600	500 ✓	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	600	500 ✓	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

黒鉛放射線計測装置

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

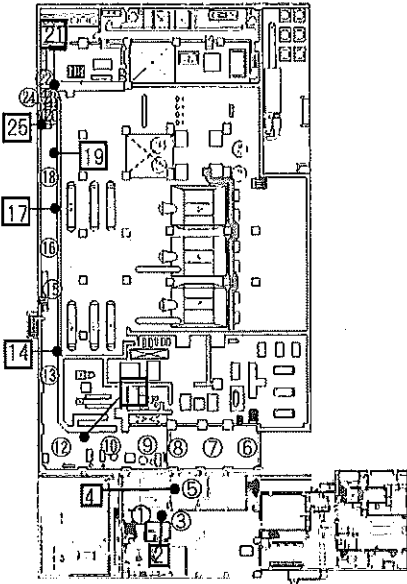
2024年1月16日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	600	500	7.2E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	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	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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	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	200	100	1.4E+00	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: 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]

&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: 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]

&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

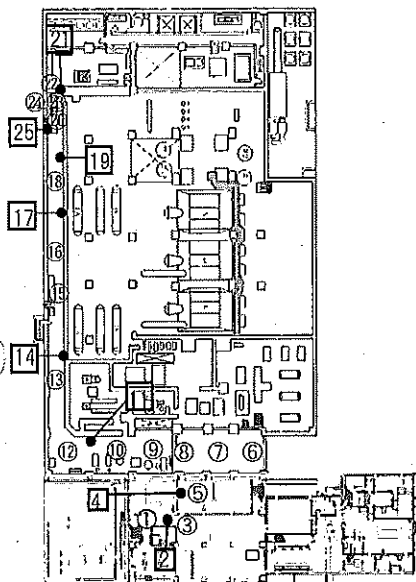
2024年1月23日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	

重核汚染項目安値表

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 (Bq: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>]  
・BQ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/cnt・cm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

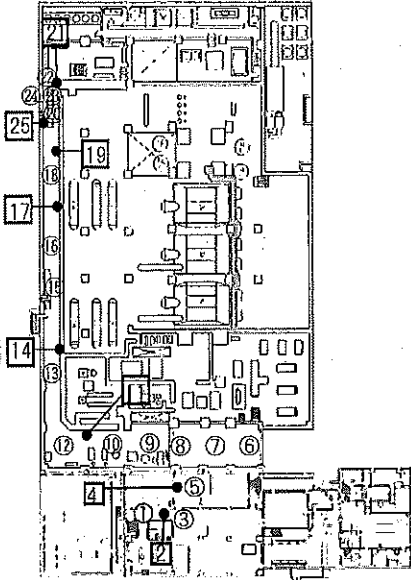
## 放射線測定記録

測定日

2024年1月30日

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

- 3号機 T/B 松の廊下  
R/B北東側エアロック付近  
【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	600	500	7.2E+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	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	300	200	2.9E+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	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■経時測定値

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 (Bq: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 (Bq: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>]

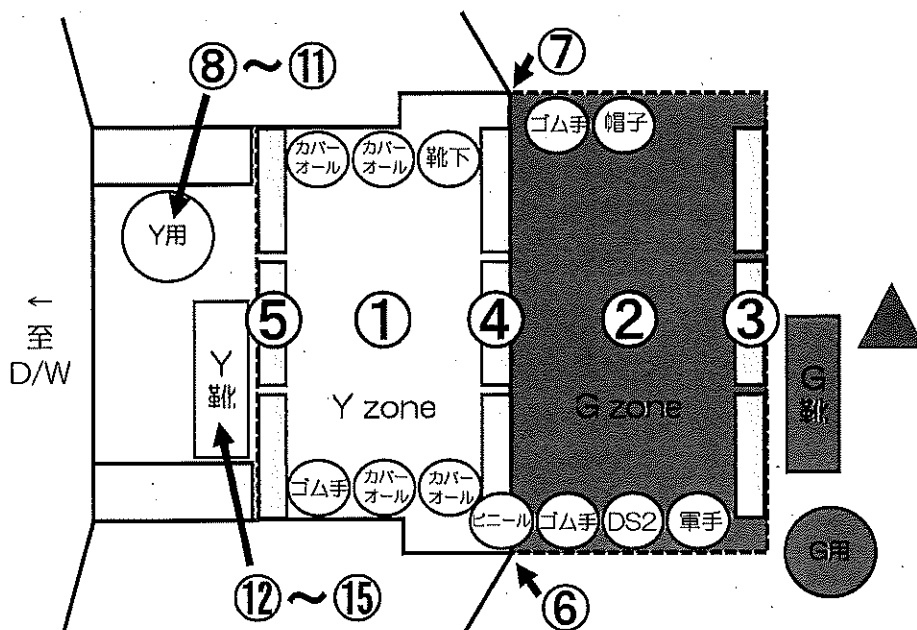
## 放射線測定記録

測定日

2024 年 1 月 12 日

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

## ●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	0.0017	0.0017
× 2	0.0014	0.0015

## 【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]

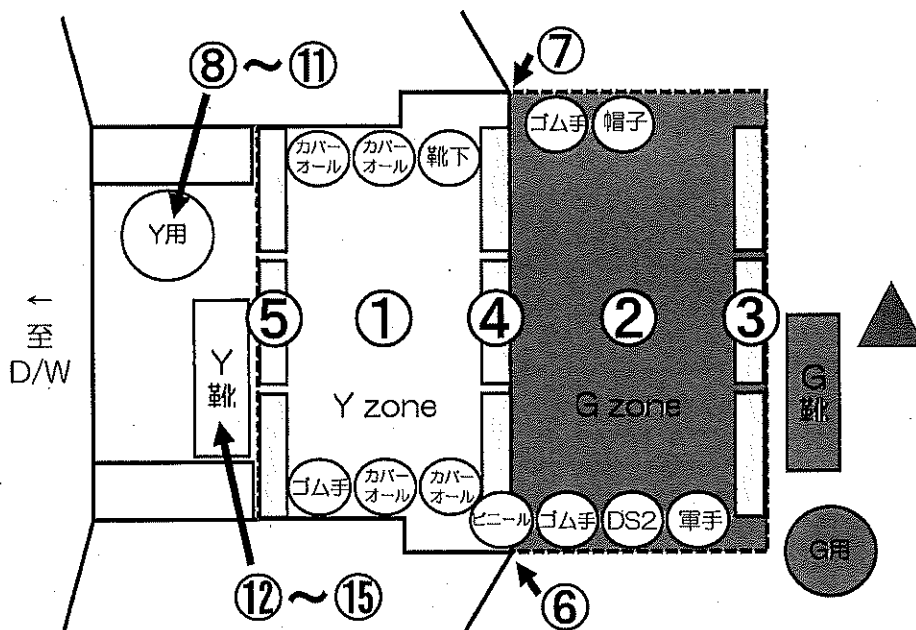
## 放射線測定記録

測定日

2024 年 1 月 19 日

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

## ●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	0.0017	0.0018 ✓
× 2	0.0015	0.0014 ✓

## 【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]

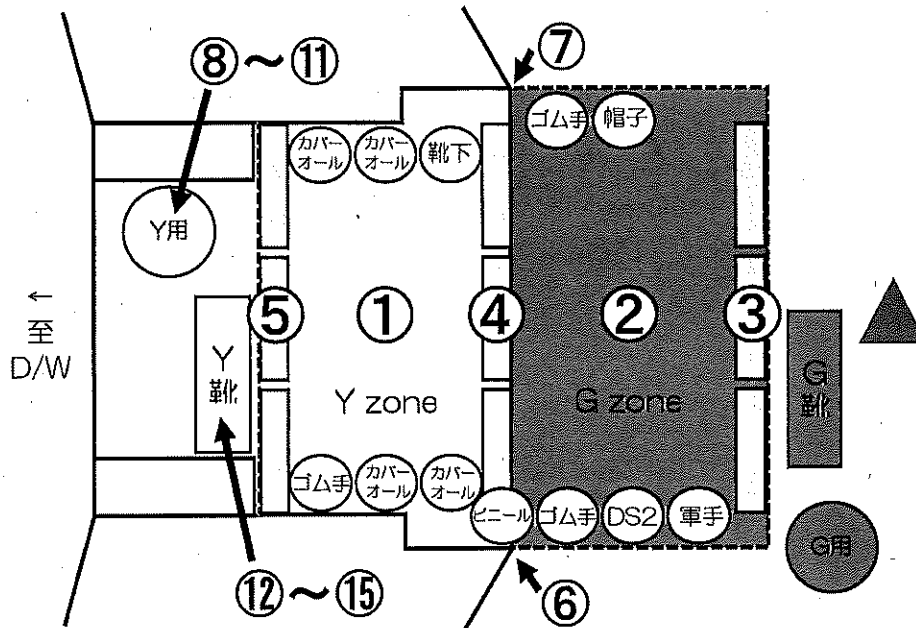
## 放射線測定記録

測定日

2024 年 1 月 26 日 ✓

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

## ●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	0.0018	0.0018
× 2	0.0014	0.0014

## 【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	<8.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-199  
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00  
 ・流量： 128.4 [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： 1.13E-07 [Bq/cm³ · cpm]  
 ・検出限界値： 8.5E-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] ✓



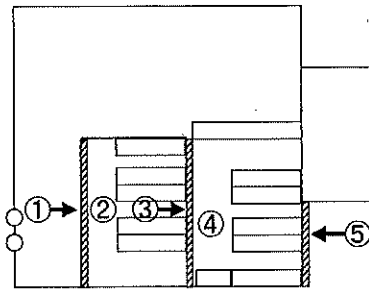
## 放射線測定記録

測定日

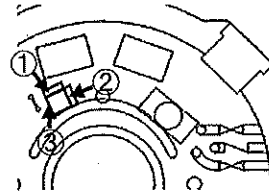
2024 年 1 月 12 日

【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
⑲~⑳	靴	100	0	<1.0E+00

●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。

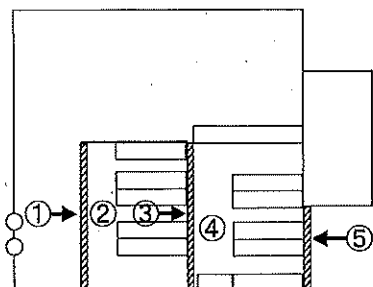
## 放射線測定記録

測定日

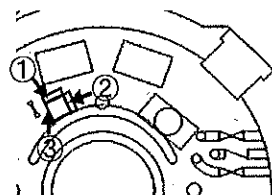
2024 年 1 月 19 日

## 【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	100	0	<1.0E+00

## ● 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。

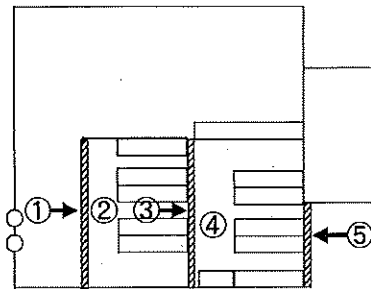
## 放射線測定記録

測定日

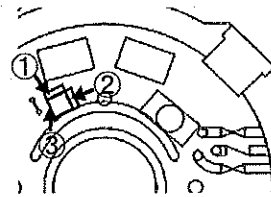
2024 年 1 月 26 日

## 【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: 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。

表面汚染密度の検出限界									
測定器		測定器		測定器		測定器		測定器	
A		B		C		D		E	
測定器		測定器		測定器		測定器		測定器	
BQ測定器		BQ測定器		BQ測定器		BQ測定器		BQ測定器	
30 [g]		10 [g]		30 [g]		30 [g]		30 [g]	
検出限界		検出限界		検出限界		検出限界		検出限界	
31.3 [g]		40.0 [g]		40.0 [g]		40.0 [g]		40.0 [g]	
検出率		検出率		検出率		検出率		検出率	
100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]	
BQ値		BQ値		BQ値		BQ値		BQ値	
75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]	
検出限界カウント		検出限界カウント		検出限界カウント		検出限界カウント		検出限界カウント	
1.0E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		1.0E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		1.0E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		1.0E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		1.0E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	
検出率: 0.1%		検出率: 0.1%		検出率: 0.1%		検出率: 0.1%		検出率: 0.1%	
換算定数		換算定数		換算定数		換算定数		換算定数	
1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	
検出限界値		検出限界値		検出限界値		検出限界値		検出限界値	

作業日時
2024年1月10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	深さ、交換または 増元数	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	<1.0E+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	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の6足を測定。
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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+00	10足	0足	

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A FI-GMU-205			測定器: B			測定器: C			測定器: D		
・BG測定時定数:	30	[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]
・試料測定時定数:	10	[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]
・機器効率:	31.3	[%]	・機器効率:		[%]	・機器効率:		[%]	・機器効率:		[%]
・検出効率:	40.0	[%]	・検出効率:		[%]	・検出効率:		[%]	・検出効率:		[%]
・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>		
・検算定数:	1.83E-02	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:		[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:		[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:		[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:		[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:		[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:		[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時  
2024年1月10日

確認箇所  
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履脱、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 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-057-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の12足を測定。
2023-SCA-058-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+00	10足	0足	

## 作業實施結果

確認箇所	10箇所
------	------

表面向染密度の検出限界			
A	B	C	D
測定器: A F-640-205	測定器:	測定器:	測定器:
・B6測定時定数: 30 [g]	・B6測定時定数: [g]	・B6測定時定数: [g]	・B6測定時定数: [g]
・染料測定時定数: 10 [g]	・染料測定時定数: [g]	・染料測定時定数: [g]	・染料測定時定数: [g]
・検出効率: 31.3 [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]
・線量効率: 40.0 [%]	・線量効率: [%]	・線量効率: [%]	・線量効率: [%]
・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> ]
・B6値: 100 [cpm]	・B6値: [cpm]	・B6値: [cpm]	・B6値: [cpm]
・検出限界カウンント: 75 [cpm]	・検出限界カウンント: [cpm]	・検出限界カウンント: [cpm]	・検出限界カウンント: [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%
・検算定数: 1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値: 1.95E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原系、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設R Oエリア出入口	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9足を測定。／
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	配備靴使用者がいた為、 残数の6足を測定。／
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15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	
・BG測定値: 30 [a]	・BG測定値: 10 [a]	・BG測定値: 30 [a]	・BG測定値: 10 [a]	・BG測定値: 30 [a]	・BG測定値: 10 [a]	・BG測定値: 30 [a]	・BG測定値: 10 [a]
・検出限界: 31.3 [a]	・検出限界: 40.0 [a]	・検出限界: 31.3 [a]	・検出限界: 40.0 [a]	・検出限界: 31.3 [a]	・検出限界: 40.0 [a]	・検出限界: 31.3 [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]
・BG値: 100 [cpm]	・BG値: 75 [cpm]	・BG値: 100 [cpm]	・BG値: 75 [cpm]	・BG値: 100 [cpm]	・BG値: 75 [cpm]	・BG値: 100 [cpm]	・BG値: 75 [cpm]
・検出限界: 1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界: 1.00E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2024年1月16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	検出または 補充枚	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-056-00	6号機 B D/G建屋屋上	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	

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			
FI-6040-205									
・BG測定装置: 30 [s]		・BG測定装置: 30 [s]		・BG測定装置: 30 [s]		・BG測定装置: 30 [s]		[s]	
・材料測定装置: 10 [s]		・材料測定装置: 10 [s]		・材料測定装置: 10 [s]		・材料測定装置: 10 [s]		[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 [%]		[%]	
・線量効率: 40.0 [%]		・線量効率: 40.0 [%]		・線量効率: 40.0 [%]		・線量効率: 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> ]		[cm <sup>2</sup> ]	
・BG値: 100 [cpm]		・BG値: 100 [cpm]		・BG値: 100 [cpm]		・BG値: 100 [cpm]		[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]		[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%		[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]	
・検出装置: 1.33E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出装置: 1.33E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出装置: 1.33E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出装置: 1.33E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]		[Ba/cm <sup>2</sup> ・cpm]	
・検出限界値: 1.0E+00 [Ba/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: 1.0E+00 [Ba/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: 1.0E+00 [Ba/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値: 1.0E+00 [Ba/cm <sup>2</sup> ]		[Ba/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時
2024年1月18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	頻度、交換または 補充数	備考
				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	
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用専用D/Gコンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	



## 作業實施結果

作業日時
2024年1月18日

確認箇所	13箇所
------	------

表  
面  
汚  
染  
密  
度  
の  
検  
出  
限  
界

A		B		C		D	
測定器:	F1-8040-205	測定器:		測定器:		測定器:	
- Ba測定値(定数):	30 [g]	- Ba測定値(定数):	[g]	- Ba測定値(定数):	[g]	- Ba測定値(定数):	[g]
- Ba測定時間(定数):	10 [s]	- Ba測定時間(定数):	[s]	- Ba測定時間(定数):	[s]	- Ba測定時間(定数):	[s]
- 検出限界:	31.3 [K]	- 検出限界:	[K]	- 検出限界:	[K]	- 検出限界:	[K]
- 線量効率:	40.0 [K]	- 線量効率:	[K]	- 線量効率:	[K]	- 線量効率:	[K]
- 採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	- 採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	- 採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	- 採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]
Ba濃度:	100 [cpm]	Ba濃度:	[cpm]	Ba濃度:	[cpm]	Ba濃度:	[cpm]
- 検出限界カウンント:	75 [cpm]	- 検出限界カウンント:	[cpm]	- 検出限界カウンント:	[cpm]	- 検出限界カウンント:	[cpm]
<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>	
- 検算定数:	$1.32 \times 10^2$ [Ba/cm <sup>2</sup> · cpm]	- 検算定数:	[Ba/cm <sup>2</sup> · cpm]	- 検算定数:	[Ba/cm <sup>2</sup> · cpm]	- 検算定数:	[Ba/cm <sup>2</sup> · cpm]
- 検出限界値:	1.0E+01 [Ba/cm <sup>2</sup> ]	- 検出限界値:	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	- 検出限界値:	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	- 検出限界値:	[Ba/cm <sup>2</sup> ]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2021-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナI)	G	A	良	良	良	良	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 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-005-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナIII)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-006-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナIV)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
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ー設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	否	<1.0E+00	75足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の53足を測定。 靴破損のため3足廃棄。
2023-SCA-016-00	屋外 水素トラレーザエリア 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	

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			
FI-940-205									
・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：10 [s]		・80測定時定数：10 [s]		・80測定時定数：10 [s]			
・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> ]			
・80値：100 [cpm]		・80値：75 [cpm]		・80値：75 [cpm]		・80値：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>			
・検出定数：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出定数：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出定数：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出定数：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]			
・検出限界値：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2024年1月23日

確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履脱、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-012-00	乾式キヤスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
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	10足	0足	
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	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の2足を測定。
2023-SCA-051-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-061-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	25足	0足	
2023-SCA-062-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器：A FI-350D-305		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
・検出限界定数：	30 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]		
・検出限界定数：	10 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]		
・検出限界定数：	31.3 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]		
・検出限界定数：	40.0 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]		
・検出限界定数：	100 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]		
・検出限界定数：	100 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]		
・検出限界定数：	75 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]		
・検出限界定数：	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出限界定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出限界定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検出限界定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		
・検出限界定数：	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]		

作業日時
／ 2024年1月24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	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	<1.0E+00	10足	前年度分の表示あり ✓
2023-SCA-008-00	3号機R／Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	
2023-SCA-009-00	3号機R／Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	配備靴使用者がいた為、 残数の5足を測定。 ✓
2023-SCA-010-00	3号機R／Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10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	<1.0E+00	10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	<1.0E+00	5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	<1.0E+00	10足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
承認番号	配備場所		Zone	使用測定器 No.	実施結果						
								⑤			
	①	②			③	④					
2023-SCA-021-00	屋外 3号機 R/B大物搬入口付近 3号機 S F P一系系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	良	良	良
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	良	良	良
2023-SCA-034-00	サイトバンカ2階 S A R R Y II設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	良	良	良
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	良	良	良
2023-SCA-060-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	否	良	良	良	良	良

測定器: A	FI-GM40-205	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・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]
・検出効率:	31.3 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・線量効率:	40.0 [%]	・線量効率:	[%]	・線量効率:	[%]	・線量効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積:	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
・採取効率: 0.1>		・採取効率: 0.1>		・採取効率: 0.1>		・採取効率: 0.1>	
・検算定数:	1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時

2024年1月24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											
A			B			C			D		
測定器:			測定器:			測定器:			測定器:		
BG測定時定数:			BG測定時定数:			BG測定時定数:			BG測定時定数:		
計測測定時定数:			計測測定時定数:			計測測定時定数:			計測測定時定数:		
検出効率:			検出効率:			検出効率:			検出効率:		
検出効率:			検出効率:			検出効率:			検出効率:		
検出限界:			検出限界(0.1)算出値			検出限界:			検出限界:		
BG値:			BG値:			BG値:			BG値:		
検出限界カウント:			検出限界カウント:			検出限界カウント:			検出限界カウント:		
<検出効率:0.1>			<検出効率:0.1>			<検出効率:0.1>			<検出効率:0.1>		
検算定数:			検算定数:			検算定数:			検算定数:		
検出限界値:			検出限界値:			検出限界値:			検出限界値:		

作業日時
2024年1月30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	履着、交換または 補充数	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	否	<1.0E+00	10足	0足	靴26cm、1足廃棄交換。 ✓
2023-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	否	<1.0E+00	10足	0足	靴25.27.28cm、3足廃棄交換。 配備靴使用者がいた為、残数の3足を測定。 ✓
2023-SCA-033-00	現設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-036-00	スラッジ建屋 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	否	<1.0E+00	20足	0足	靴26.27.28cm、5足廃棄交換。 ✓
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		A		B		C		D	
FI-440-205		測定器		測定器		測定器		測定器	
BG測定時定数:		20 [s]		BG測定時定数:		BG測定時定数:		BG測定時定数:	
検出限界:		10 [s]		検出限界:		検出限界:		検出限界:	
検出限界:		31.3 [s]		検出限界:		検出限界:		検出限界:	
検出限界:		40.0 [s]		検出限界:		検出限界:		検出限界:	
検出限界:		100 [cm]		検出限界:		検出限界:		検出限界:	
BG値:		100 [cpm]		BG値:		BG値:		BG値:	
検出限界:		75 [cpm]		検出限界:		検出限界:		検出限界:	
検出限界:		1.33E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		検出限界:		検出限界:		検出限界:	
検出限界:		1.0E+01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		検出限界:		検出限界:		検出限界:	

作業日時
2024年1月30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	履き 履き	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-043-00	増設A L P S 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A L P S 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	
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	否	<1.0E+00	20足	0足	承認書なし。 靴26.27.28.30cm、6足廃棄 交換。
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-066-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	