

## 放射線測定記録

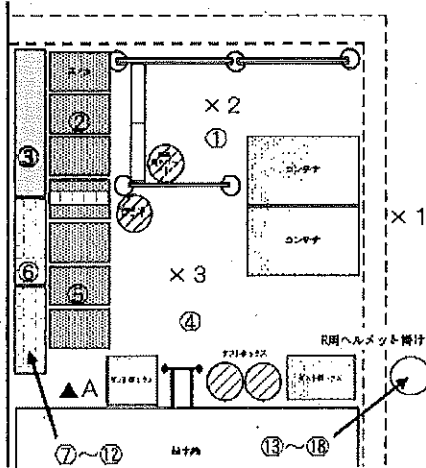
測定日

2023年5月11日

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	1800	1700	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

## 重要汚染区域等区画の維持監視目標値

## 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	200	100	3.3E-05	50	50	1.0E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

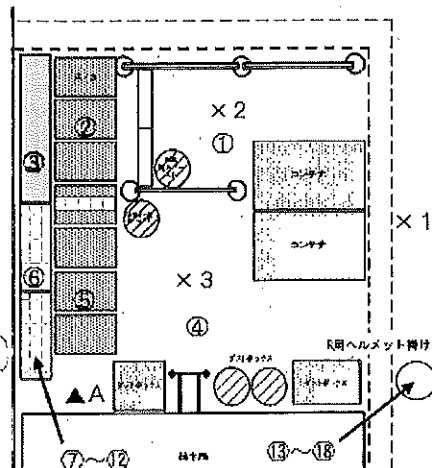
2023年5月12日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

$\alpha$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

### 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回の値の2倍

表面汚染密度 ( $\beta$ 線)

・スミアNo. ②、⑤

・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面污染密度 ( $\alpha$ 線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

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

空氣中放射性物質濃度 (α線)  
檢出限界值未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	5/11 10:30 ~ 10:40	-	-	-	50	50	1.0E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※A再：5月11日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	F1-CDS-122
・流量:	141.1 [L/min]
・採取時間	10 [min]
・採取量:	1411 [L]
・採取効率:	99.0 [%]
・有効捕集面積:	63.6 [cm <sup>2</sup> ]
・検出有効面積 (β線)	19.6 [cm <sup>2</sup> ]
・検出有効面積 (α線)	39.9 [cm <sup>2</sup> ]

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

$\alpha$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-α-100  
 ・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 37.0 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

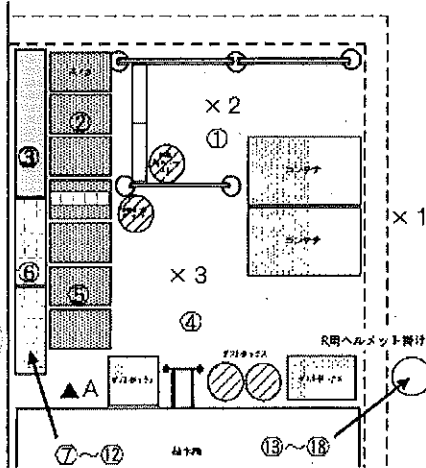
測定日

2023年5月18日

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

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

【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

&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、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	9:40 ~ 9:50	300	200	6.5E-05	250	250	5.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

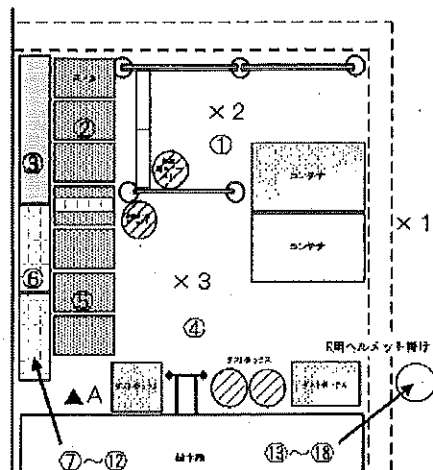
測定日

2023年5月19日

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

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

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

無量汚染区域等区画の汚染基準値

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	5/18 9:40 ~ 9:50	-	-	-	250	250	5.1E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※A再：5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-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・測定器： FI-α-100  
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.0 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

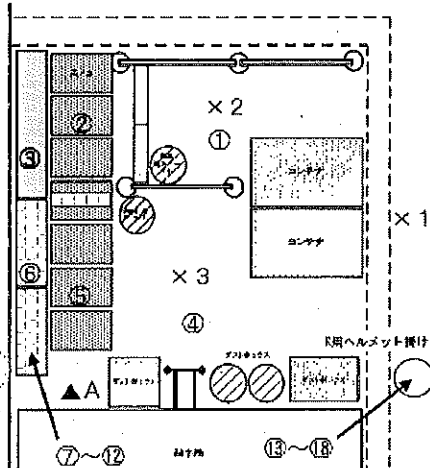
測定日

2023年5月25日

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

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

【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

## ■調査汚染区域等区域の維持基準値目安値

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	9:40 ~ 9:50	200	100	3.3E-05	90	90	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

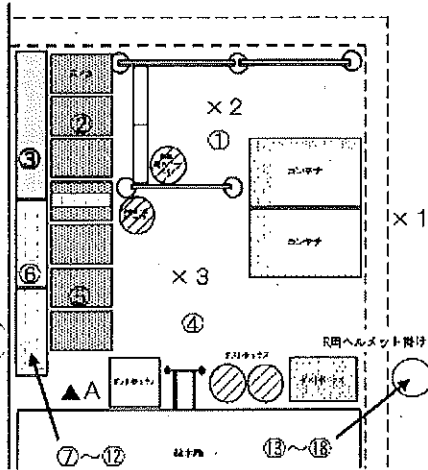
測定日

2023年5月26日 /

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

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

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲A	5/25 9:40 ~ 9:50	-	-	-	90	90	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※A再：5月25日（木）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、⑤  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EL-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： EL-α-100  
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 37.0 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

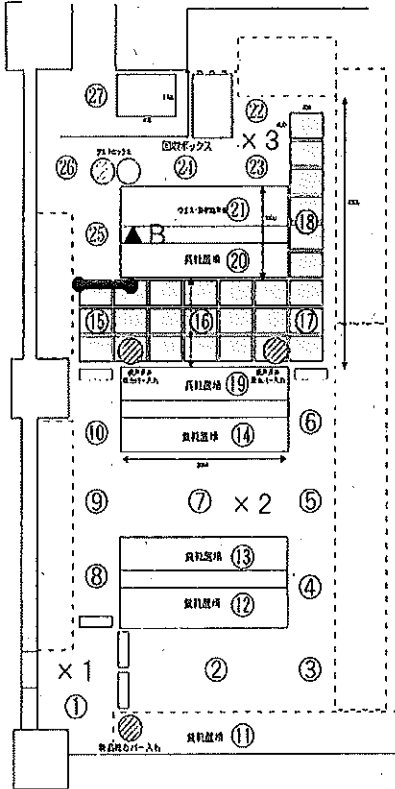
測定日

2023年5月11日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

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

■ 重要汚染区域等区画の特性基準値と検出値

空間線量当量率(γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度(β線)  
・スミアNo. ⑨⑩⑪⑫  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度(α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度(β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度(α線)  
検出限界値未満

【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt; 採取効率：0.1 &gt;

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

α線 時定数(BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&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> ]	
▲B	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.5E-05	15	15	<5.6E-06	

【空气中放射性物質濃度の検出限界】

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

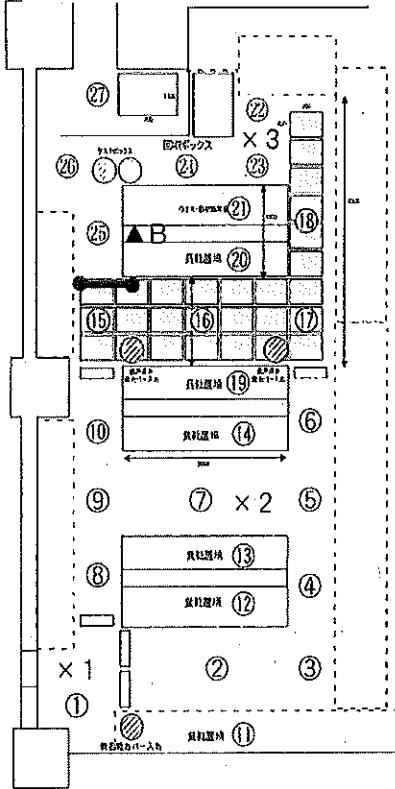
測定日

2023年5月18日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

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

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ⑬⑭⑮⑯  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率：0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&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	10:10 ~ 10:20	200	100	3.3E-05	70	70	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 83.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

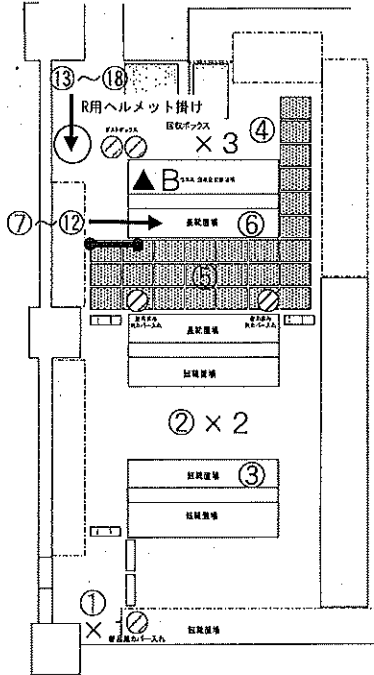
測定日

2023年5月19日

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

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

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

## ■ 重要汚染区域の維持基準値

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	5/18 10:10 ~ 10:20	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※B再：5月18日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

V /

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・測定器： FI-α-100  
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.0 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

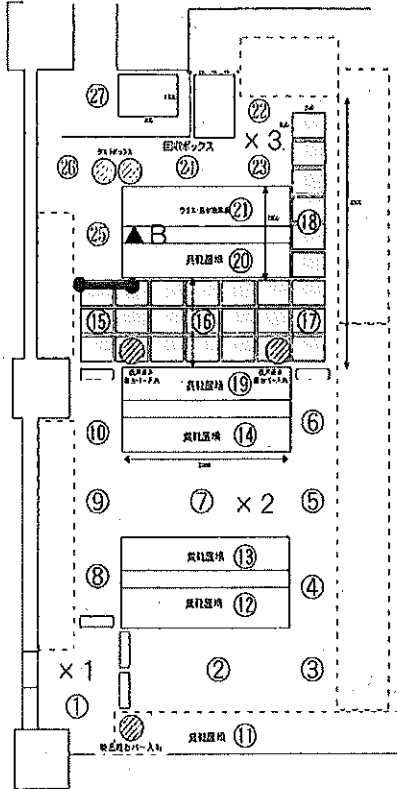
測定日

2023年5月25日 ✓

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲B	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	40	40	8.2E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑬⑭⑮

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

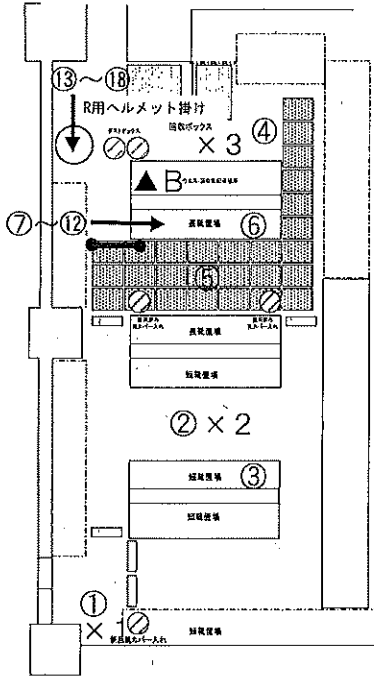
測定日

2023年5月26日

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

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

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット  
 ・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット  
 ・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

## 重要汚染区域等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> ]	
▲B	5/25 10:10 ~ 10:20	-	-	-	40	40	8.2E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※B再：5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-122  
 ・流量： 141.1 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1411 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-α-100  
 ・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・機器効率： 37.0 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

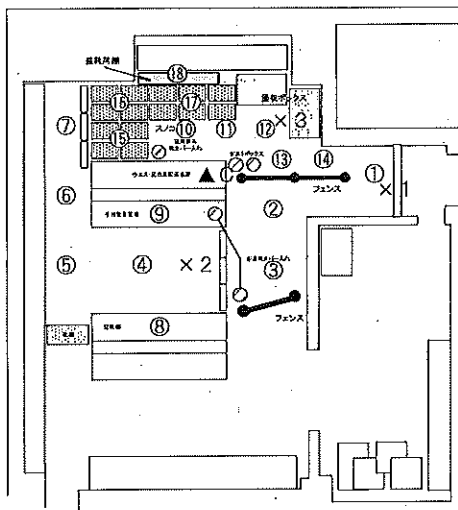
測定日

2023年5月11日

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

## ●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 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目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:10 ~ 10:20	200	100	3.3E-05	100	100	2.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

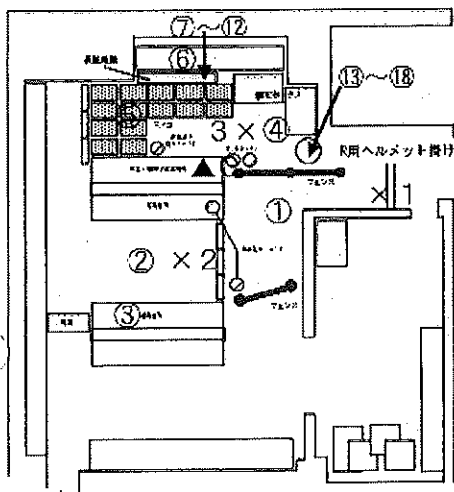
測定日

2023年5月12日

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

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

【ポイント図】



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

## 測定区域等区画の建物基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	5/11 10:10 ~ 10:20	-	-	-	100	100	2.1E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※C再：5月11日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100  
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.0 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

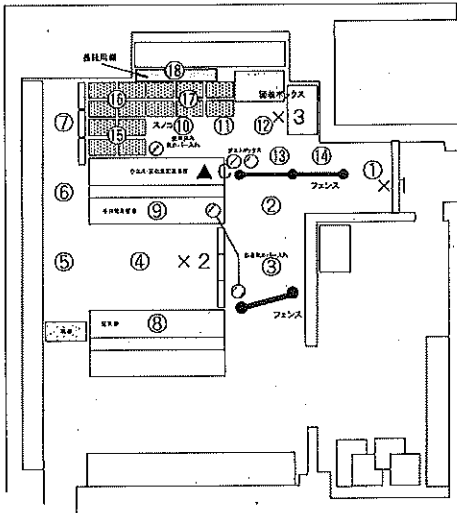
測定日

2023年5月18日 /

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

## ●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	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.8E+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)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

&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>]

## 重量汚染区域境界線の維持基準目安値

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. ⑩⑪⑬  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空気中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空気中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:45 ~ 10:55	500	400	1.3E-04	400	400	8.2E-05	※再測定

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

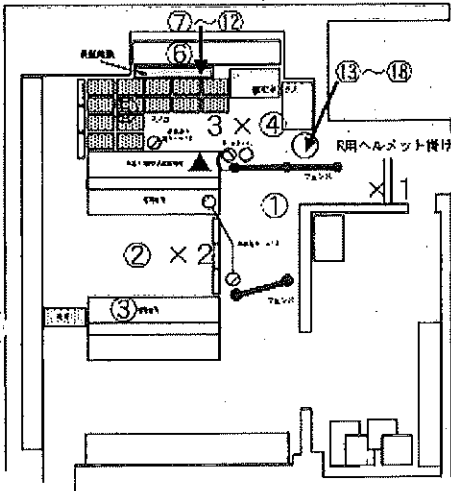
測定日

2023年5月19日

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

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

## 【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

## ■ 調査汚染区域監視区域の維持基準値と検出量

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.⑤  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	5/18 10:45 ~ 10:55	—	—	—	400	400	8.2E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.6E-06	

※C再：5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： EI-EDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・測定器： EI-α-100  
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.0 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

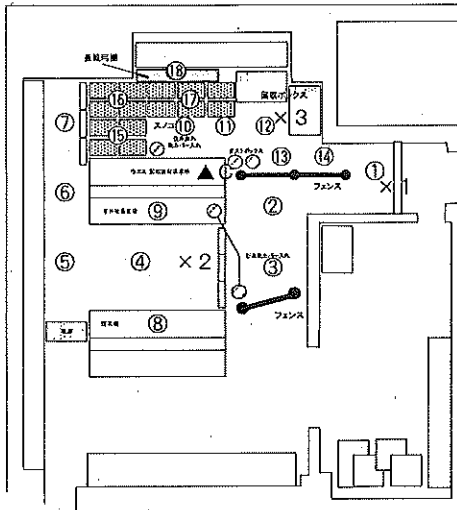
測定日

2023年5月25日

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

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

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

《採取効率：0.1》

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

## ■ 重汚染区域除染の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ⑮⑯⑰  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	10:50 ~ 11:00	500	400	1.3E-04	250	250	5.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
 ・流量： 141.1 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1411 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.5E-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： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

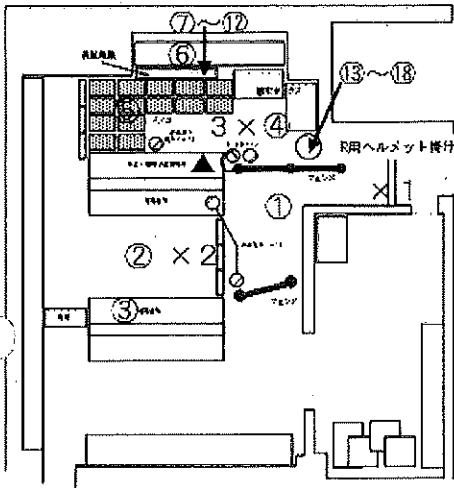
測定日

2023年5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	-	-

## 重要汚染区域等区域の維持管理員受検票

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

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

## 【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲C	5/25 10:50 ~ 11:00	-	-	-	250	250	5.1E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※C再：5月25日 (木) に採取した試料の再測定を実施。 / /

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・測定器： FI-α-100  
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.0 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

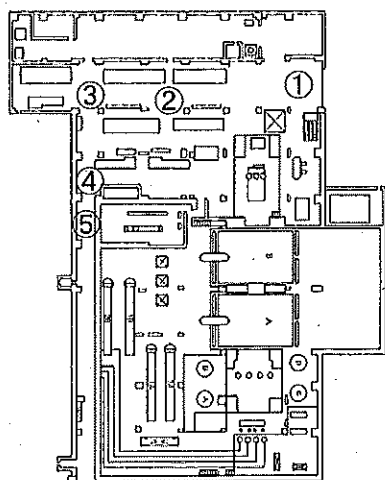
測定日

2023年5月9日 /

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

● 1号機 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	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

黒線は基準目安値

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

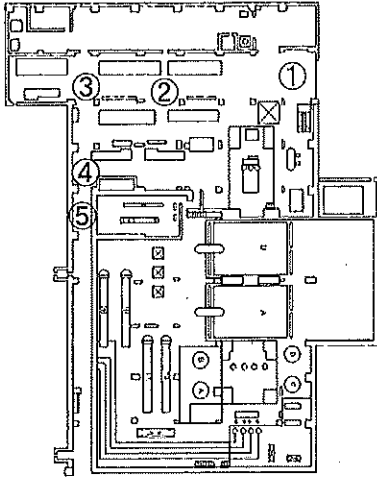
測定日

2023年5月16日

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

● 1号機 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	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	

塵埃汚染密度測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

## 放射線測定記録

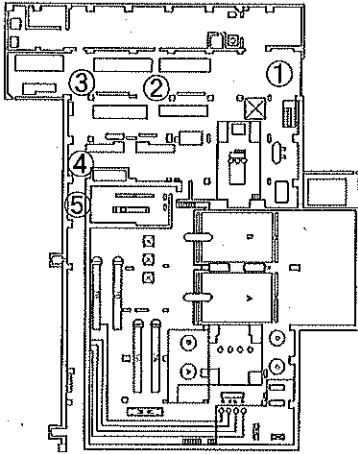
測定日

2023年5月23日 /

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

● 1号機 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	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	500	400	5.6E+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-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

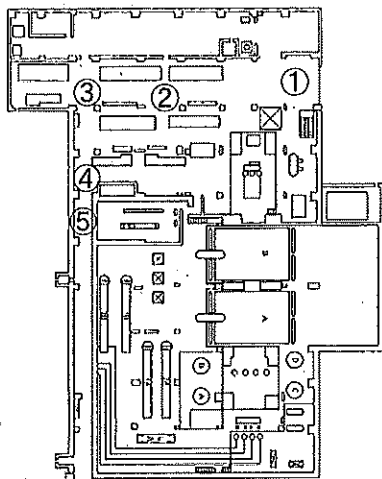
測定日

2023年5月30日

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

● 1号機 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 基準値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

黒鉛持基標準位置

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

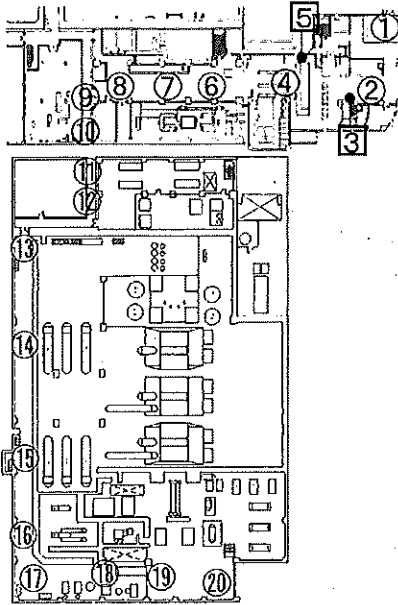
2023年5月9日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	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	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	

## 表面汚染密度測定結果

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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>]

## 放射線測定記録

測定日

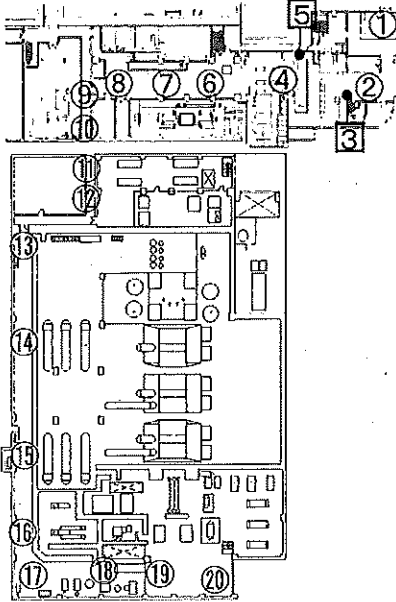
2023年5月16日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

測定結果項目表

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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>]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

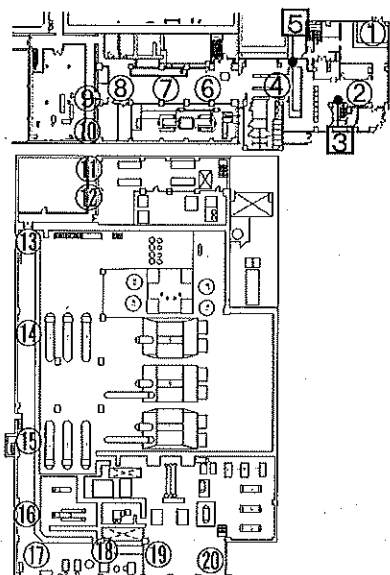
2023年5月23日 /

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

● 2号機 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	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	4000	3900	5.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	1600	1500	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	4600	4500	6.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

黒鉛基底目安値

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-259

・機器効率: 29.6 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100

・機器効率: 37.0 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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



## 放射線測定記録

測定日

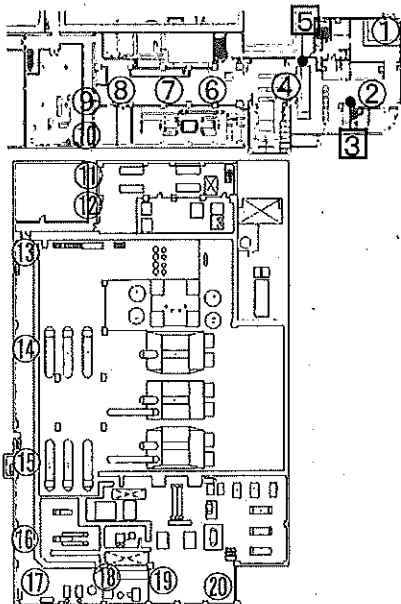
2023年5月30日

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

● 2号機 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	400	300	4.2E+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	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	1600	1500	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1700	1600	2.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	

黒鉛持基項目安定値

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

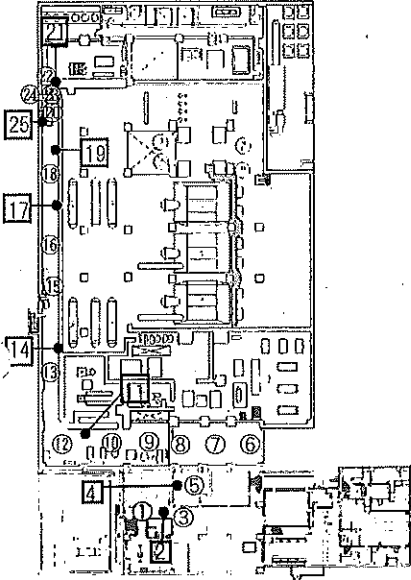
2023年5月9日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	1000	900 /	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	300	200 /	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	800	700 /	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100 /	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	300	200 /	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	1100	1000 /	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	600	500 /	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	400 /	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400 /	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200 /	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100 /	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	600	500 /	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	2100	2000 /	2.8E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	400	300 /	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1500	1400 /	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	1000	900 /	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	500	400 /	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	500	400 /	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	300	200 /	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1500	1400 /	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	400	300 /	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1400	1300 /	1.8E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	800	700 /	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	600	500 /	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	400	300 /	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	

重総持基項目安価票

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

## 放射線測定記録

測定日

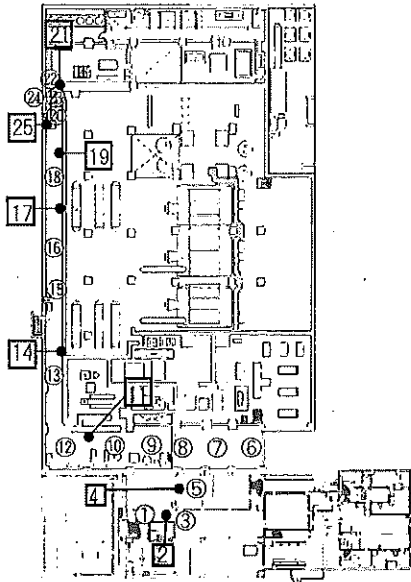
2023年5月16日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1600	1500	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	

黒鉛被覆器安定値

表面汚染密度 (α線)

9.4[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-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

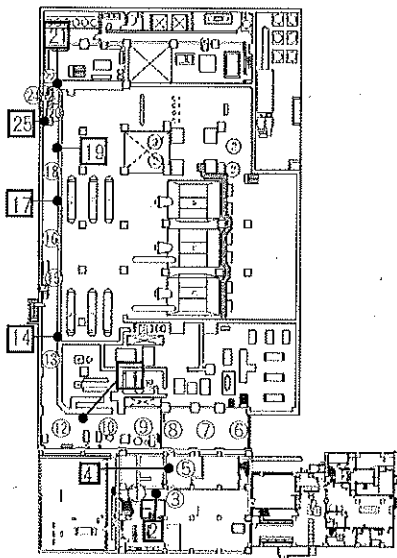
2023年5月23日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下

## 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	2600	2500	3.5E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	600	500	7.0E+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-259

・機器効率: 29.6 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-100

・機器効率: 37.0 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

## 放射線測定記録

測定日

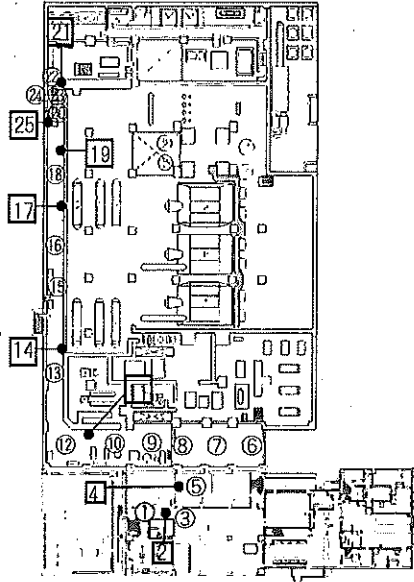
2023年5月30日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	2300	2200	3.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	2600	2500	3.5E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	1700	1600	2.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	4200	4100	5.8E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■ 放射線測定項目

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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>]

## 放射線測定記録

測定日

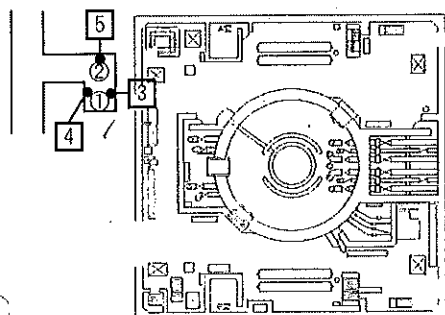
2023年5月12日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	13000	12900	1.7E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	11000	10900	1.5E+02	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	

## ■維持基準目安値■

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

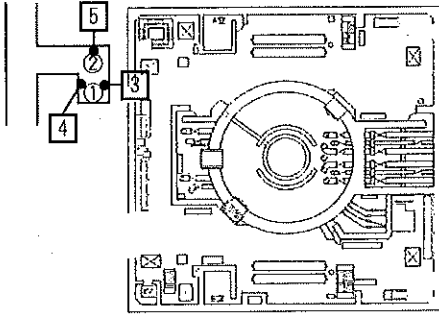
2023年5月19日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	9000	8900	1.2E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	11000	10900	1.5E+02	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■維持基準目安値■

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

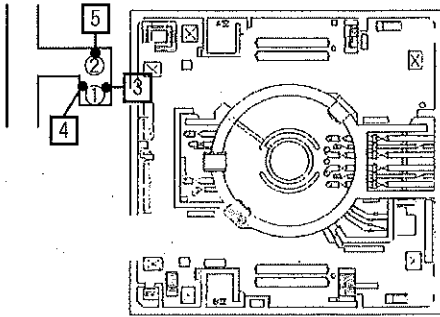
2023年5月22日

×：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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	7000	6900	9.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	12000	11900	1.6E+02	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■維持基準目安値■

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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>]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満



## 放射線測定記録

測定日

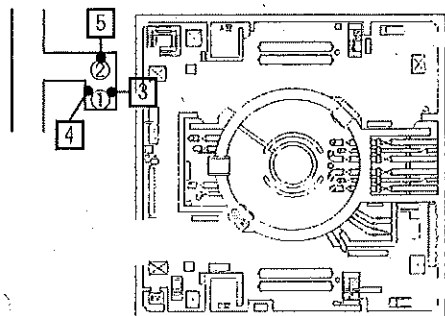
2023年5月29日

×：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	13000	12900	1.7E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	15000	14900	2.0E+02	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■維持基準目安値■

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

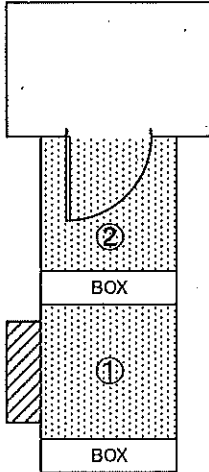
測定日

2023年5月9日

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

●1号機 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: FI-GMAD-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

## ■重要汚染区域等区画の維持基準目安値■

## 表面汚染密度 (β線)

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

## 表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>]未達

## 放射線測定記録

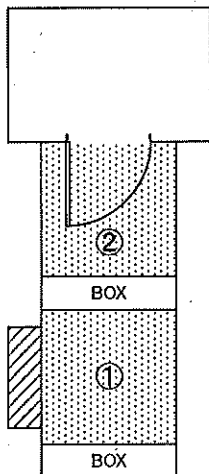
測定日

2023年5月16日

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

● 1号機 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
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

## ■重汚染区域等区域の維持基準目安値

## 表面汚染密度 (β線)

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

## 表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

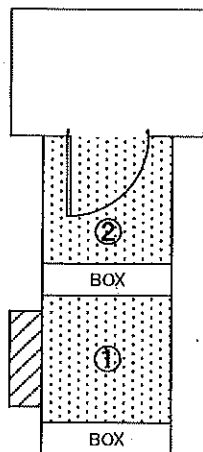
測定日

2023年5月23日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

## 放射線測定記録

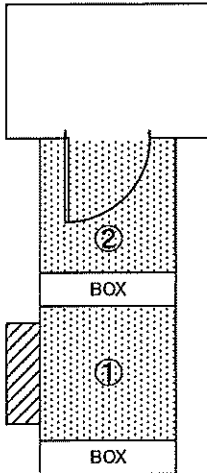
測定日

2023年5月30日

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

● 1号機 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. 値
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

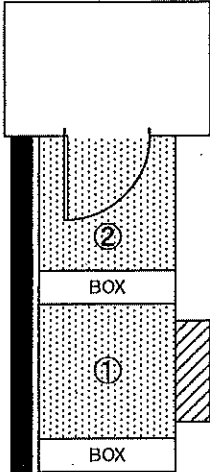
2023年5月9日 /

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

● 2号機 T/B 南側エアーロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

■重汚染区域等区画の経時基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

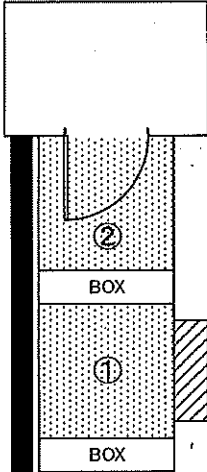
2023年5月16日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

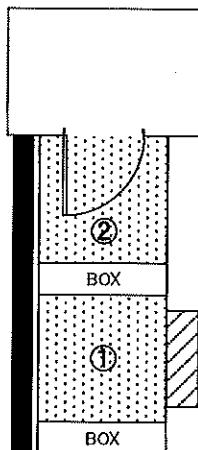
2023年5月23日/

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

● 2号機 T/B 南側エアーロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

東京汚染区域等区域の放射線測定基準値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・スミアNo. ②、③、④

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満



## 放射線測定記録

測定日

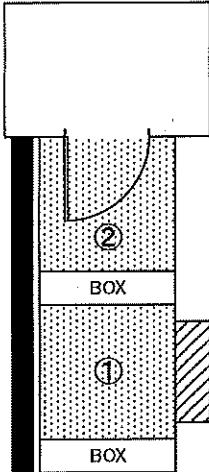
2023年5月30日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

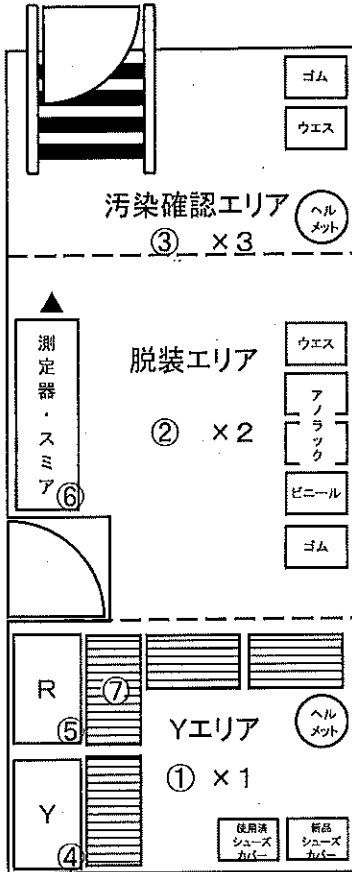
測定日

2023年5月11日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	2200	2100	3.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	600	500	7.0E+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-259  
・機器効率: 29.6 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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>]

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: FI-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.080
×2	0.10	0.10
×3	0.16	0.16

■常時監視区域の維持基準値■

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			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	250	150	4.9E-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: FI-GDS-122  
・流量: 141.1 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1411 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
・検出限界値: 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.06E-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: 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

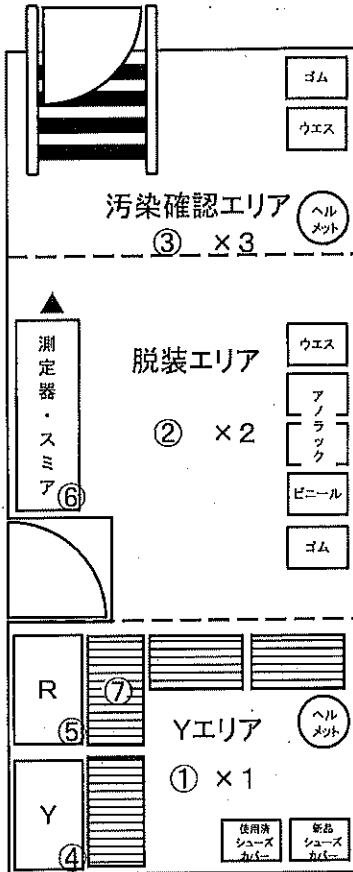
測定日

2023年5月12日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/11 9:50 ~ 10:00	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再：5月11日（木）に採取した試料の再測定を実施。

## 重要汚染区域等区間の維持基準値目安

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. 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-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100  
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.0 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

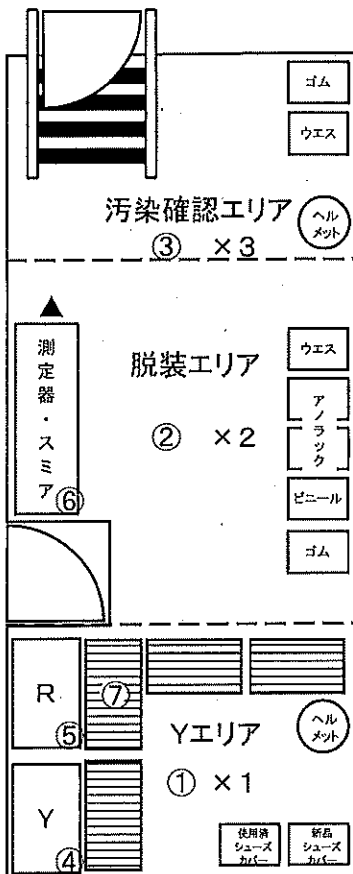
測定日

2023年5月18日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.060
×2	0.10	0.10
×3	0.16	0.16

## ■最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.⑦  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度(α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度(β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度(α線)  
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積(β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積(α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	1400	1300	1.8E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	2100	2000	2.8E+01	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数(BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

【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	300	200	6.5E-05	120	120	2.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積(β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積(α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-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： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

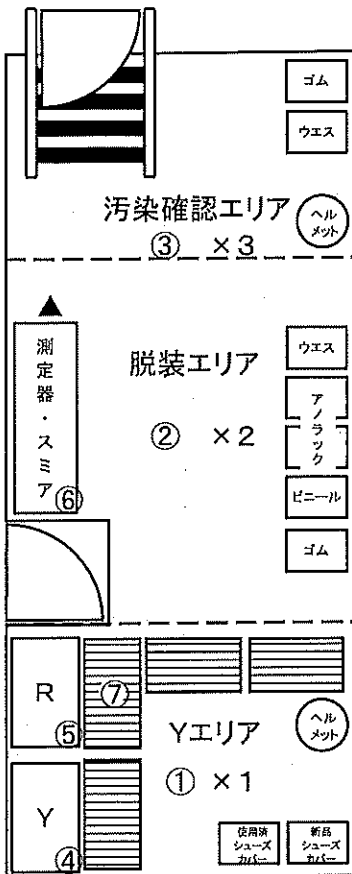
測定日

2023年5月19日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;採取効率：0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;採取効率：0.1&gt;

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

## ■重要汚染区域等区画の維持管理目安値■

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> ]	
▲	5/18 10:30 ~ 10:40	-	-	-	120	120	2.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再:5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-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

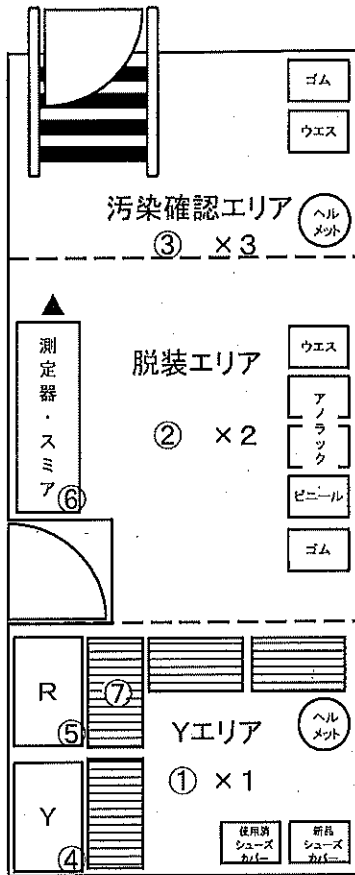
測定日

2023年5月25日 /

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

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

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.10	0.10
×3	0.16	0.16

## 重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率（γ線）  
前回値の2倍未満表面汚染密度（β線）  
スミアNo. ⑦  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度（α線）  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度（β線）  
2×10<sup>-2</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度（α線）  
検出限界値未満

## （空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-GDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積（β線）： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積（α線）： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）  
・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）  
・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:20 ~ 10:30	300	200	6.5E-05	200	200	4.1E-05	※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-259  
・機器効率： 29.6 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

## ＜採取効率：0.1＞

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

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

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

## ＜採取効率：0.1＞

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

## 放射線測定記録

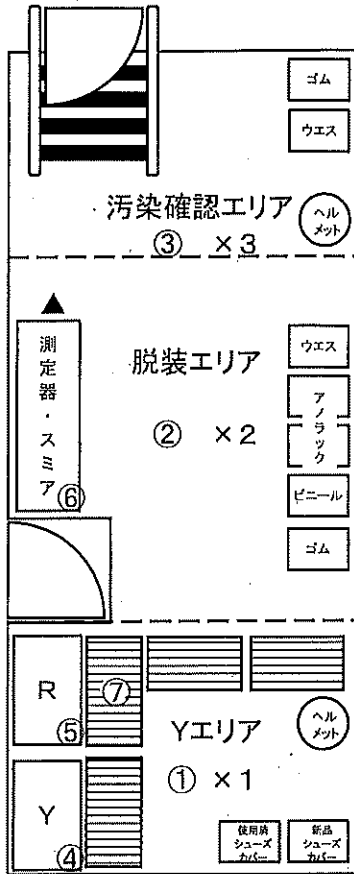
測定日

2023年5月26日 /

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

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

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：-

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

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/25 10:20 ~ 10:30	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再:5月25日(木)に採取した試料の再測定を実施。 / /

## ■ 重汚染区域等区画の経路基準値目安値

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. 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-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100  
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・機器効率： 37.0 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

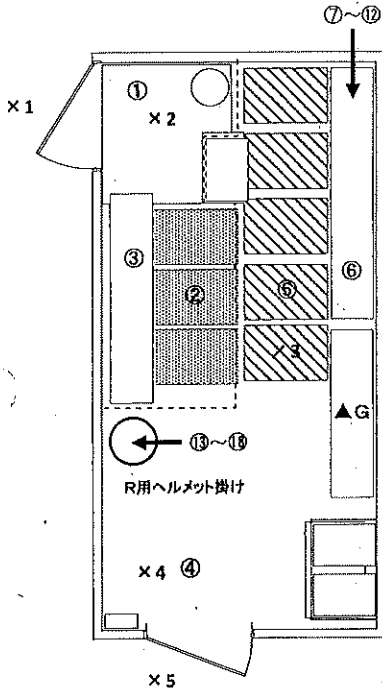
測定日

2023年5月12日

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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

## （表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-16B

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

## ■置汚染区域等区域の維持基準値目安■

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. ②、⑤  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.2E-05	5	5	<5.1E-06	

## （空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

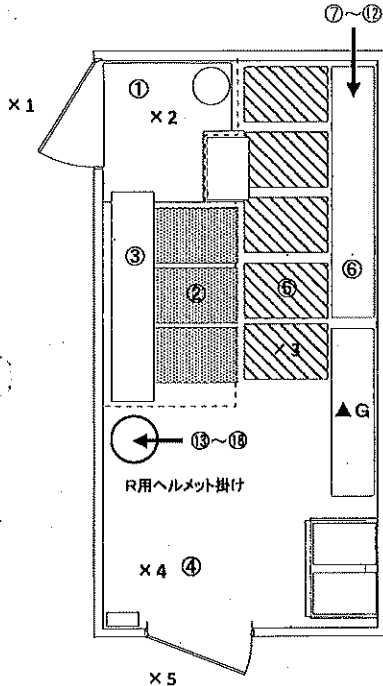
測定日

2023年5月19日

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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.2E-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： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-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>]

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

## 放射線測定記録

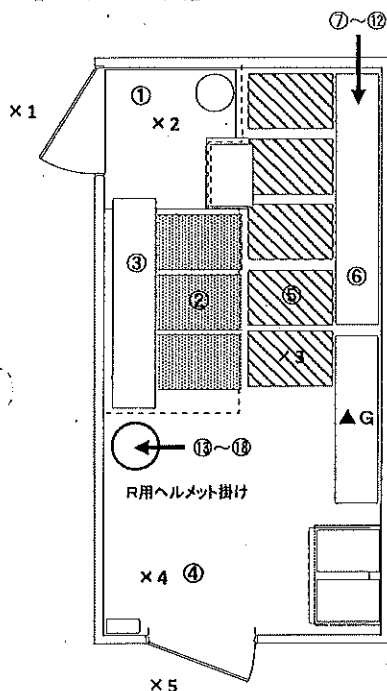
測定日

2023年5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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-226

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

(表面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-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.36E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.2E-05	5	5	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-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>]

## ■重要汚染区域等区域の汚染基準値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

・4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

・40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

・0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

・検出限界値未満

## 放射線測定記録

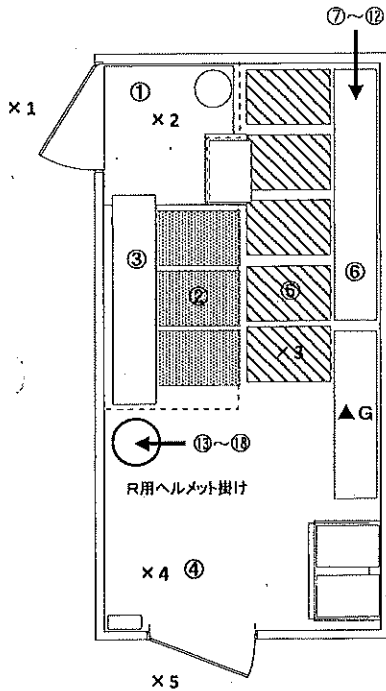
測定日

2023年5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

## ●サイトバンカ建屋北側

## 【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

測定汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲G	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.2E-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： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

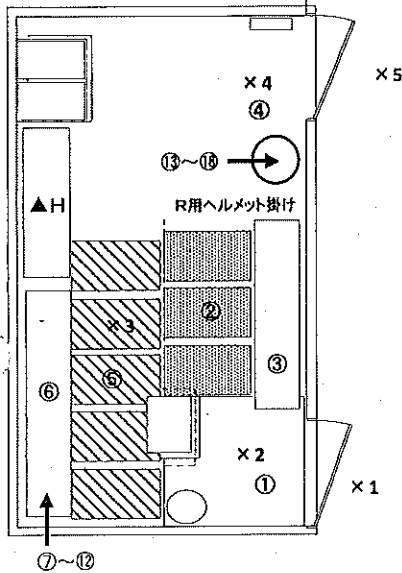
2023年5月12日

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

## ●プロセス建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0015	0.0010
×2	0.0015	0.0010
×3	0.0015	0.0010
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0030	0.0020

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： 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表

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.2E-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： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

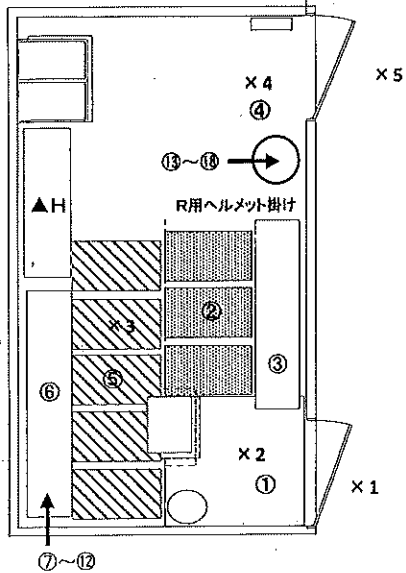
2023年5月19日

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

## ●プロセス建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0010	0.0010
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0010	0.0010
×4	0.0015	0.0010
×5	0.0020	0.0020

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.2E-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： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 1.89E-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>]

## ■受汚地区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. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

測定日

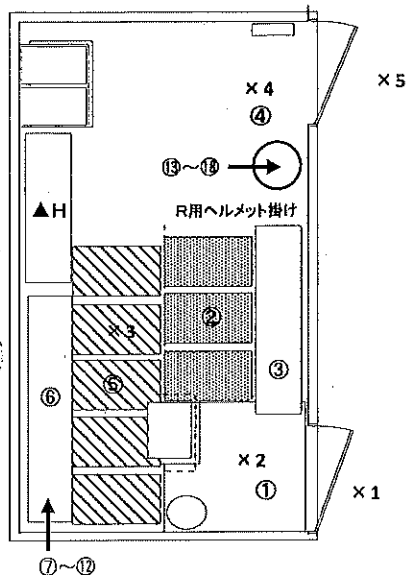
2023年5月22日

×：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

## ●プロセス建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0010	0.0010
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0010	0.0010
×4	0.0010	0.0010
×5	0.0020	0.0020

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

≪採取効率：0.1≫

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

## ■重汚染区域の検出基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲H	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.2E-05	15	15	<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： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-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>]

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, for all rights reserved.

## 放射線測定記録

測定日

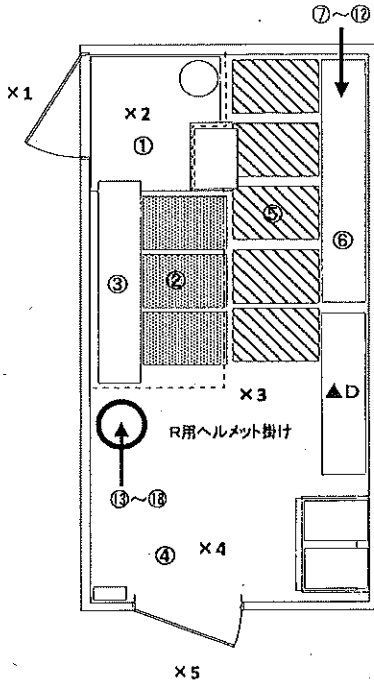
2023年5月12日

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

## ● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.14	0.14
x2	0.070	0.070
x3	0.040	0.040
x4	0.040	0.040
x5	0.060	0.060

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 重要汚染区域等区画の維持基準値安値

## 空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度 (β線)

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

## 空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

測定日

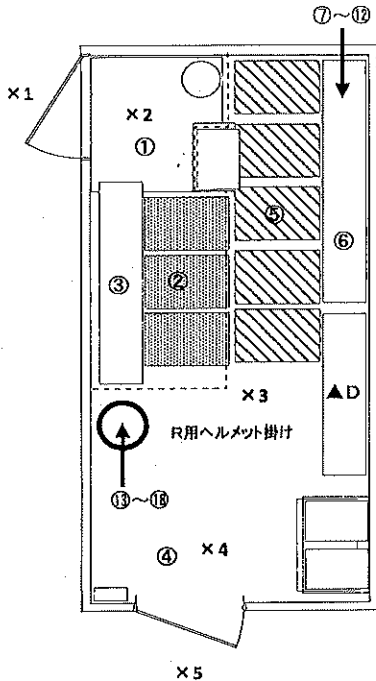
2023年5月19日

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

## ● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.14	0.14
×2	0.070	0.070
×3	0.040	0.040
×4	0.040	0.040
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 基準汚染区域等区域の維持基準値と留意事項

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	10:05 ~ 10:15	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

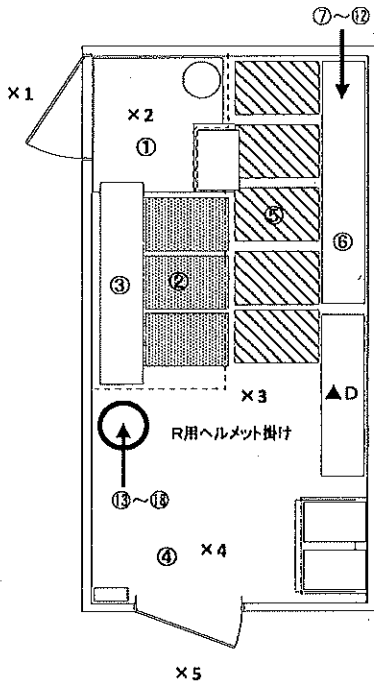
2023年5月22日

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

## ● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.14	0.14
×2	0.070	0.070
×3	0.040	0.040
×4	0.040	0.040
×5	0.060	0.060

## （表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	9:45 ~ 9:55	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

## （空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準値と実績

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

測定日

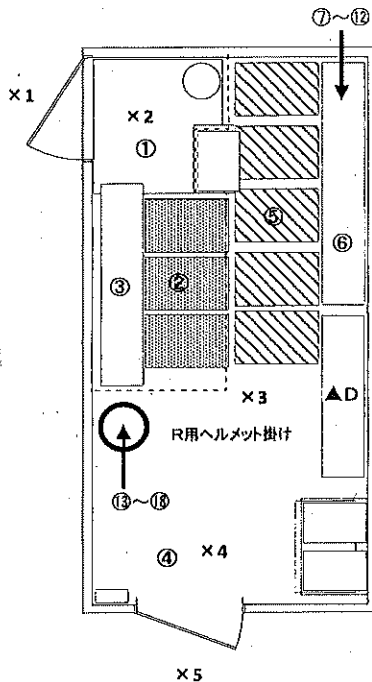
2023年5月29日 /

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

## ● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.14	0.14
×2	0.070	0.070
×3	0.040	0.040
×4	0.040	0.040
×5	0.060	0.060

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■ 汚染区域等区域の維持基準値と留意事項

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲D	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

2023年5月12日

・検出限界値： 5.6E-06 [8g/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

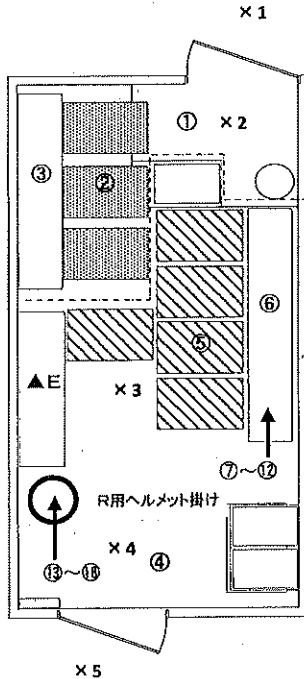
2023年5月19日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	5000	4900	6.9E+01	0	0	<1.6E-01	※除染前
⑥	長靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	※除染後

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

■重汚染区域等区画の維持管理日誌

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲E	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	20	20	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CBS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

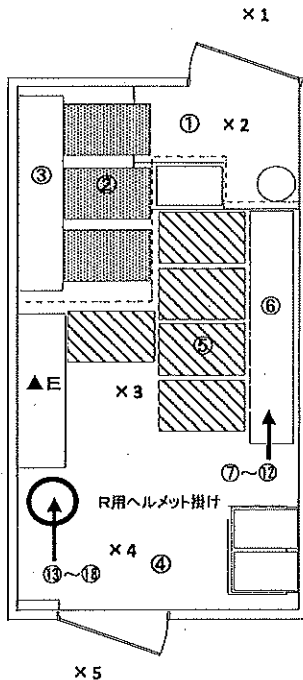
2023年5月22日

×：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号機原子炉建屋大物搬入口南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&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>]

## ■ 放射性物質汚染警戒区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

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

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

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

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲E	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122  
・流量： 141.1 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1411 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

No.	採取時間	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲E	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

## 放射線測定記録

測定日

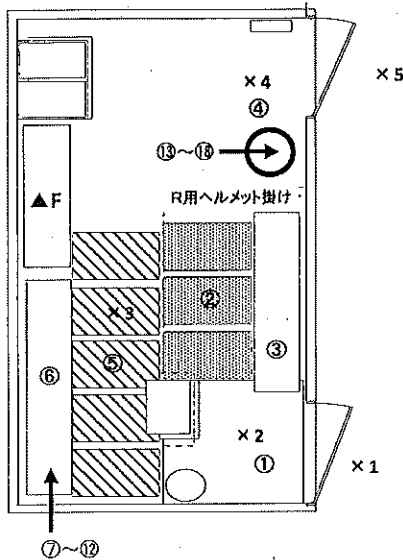
2023年5月12日

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

## ● 3号機ホールドアップ建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.030
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	0.020	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-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
F	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.2E-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： 2.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 1.89E-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>]

東京湾地区域内各施設の放射線測定結果
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)
表・スミアNo.②、⑤
4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
その他のポイント
40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10 <sup>-3</sup> [Bq/cm <sup>3</sup> ]未満
空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満



## 放射線測定記録

測定日

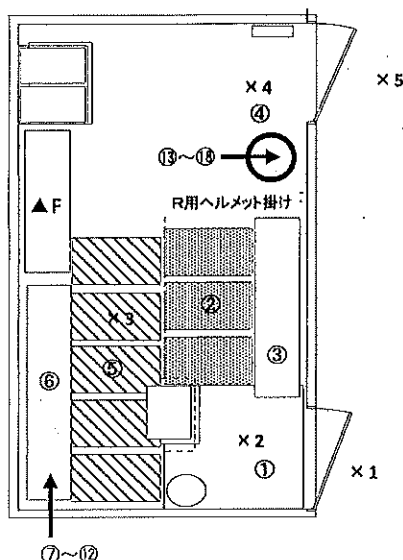
2023年5月19日

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

## ● 3号機ホールドアップ建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	0.030	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-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： F1-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 重要汚染区域の放射性物質濃度測定

## 空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度 (β線)

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

## 空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
F	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	5	5	<5.1E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

測定日

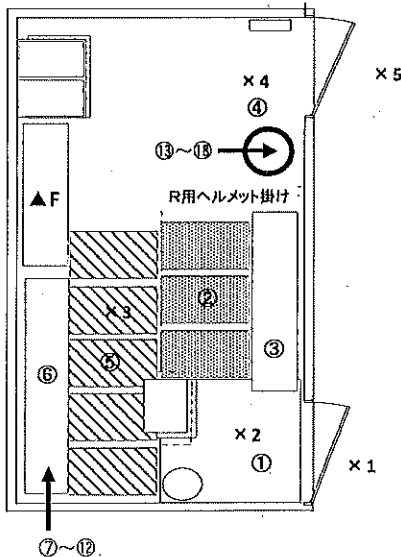
2023年5月29日 /

×：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

## ● 3号機ホールドアップ建屋南側

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-226

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.020
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	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： FI-GMAD-168  
・機器効率： 30.8 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

&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)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
F	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	20	20	<5.1E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

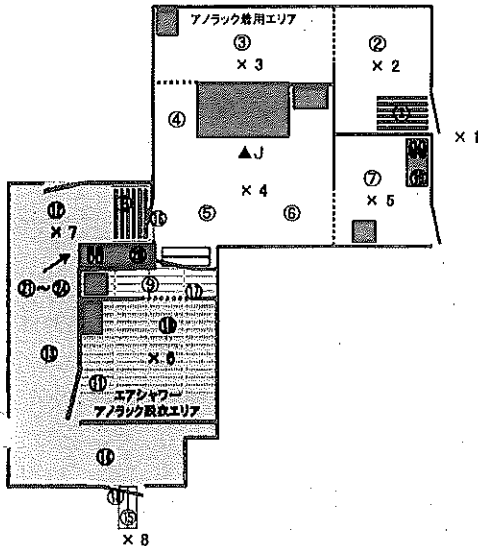
2023年5月12日

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-CW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.070
×7	0.15	0.15
×8	0.10	0.080

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側'レーン'	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側'レーン'	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	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	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.2E+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)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-259

・ 機器効率： 29.6 [%]

・ 線源効率： 40.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

## &lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・ 測定器： F1-α-100

・ 機器効率： 37.0 [%]

・ 線源効率： 25.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

## &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	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CDS-122

・ 流量： 141.1 [L/min]

・ 採取時間： 10 [min]

・ 採取量： 1411 [L]

・ 採取効率： 99.0 [%]

・ 有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]・ 検出有効面積 (β線)： 19.8 [cm<sup>2</sup>]・ 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 2.08E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重汚染区域等区域の維持基準目安設置

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

## 放射線測定記録

測定日

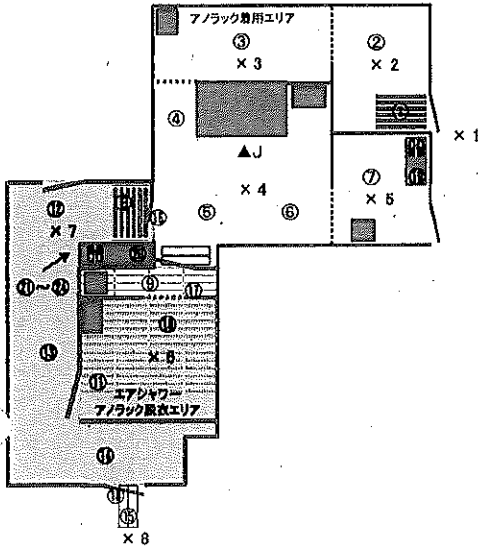
2023年5月19日

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



## 【エアシャワー】の点検結果

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.070
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認済み
⑪	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認済み
⑫	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認済み
⑯	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone側長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone側長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.8E+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-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&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	3.3E-05	20	20	<5.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
表面・Y zone側4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

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

## 放射線測定記録

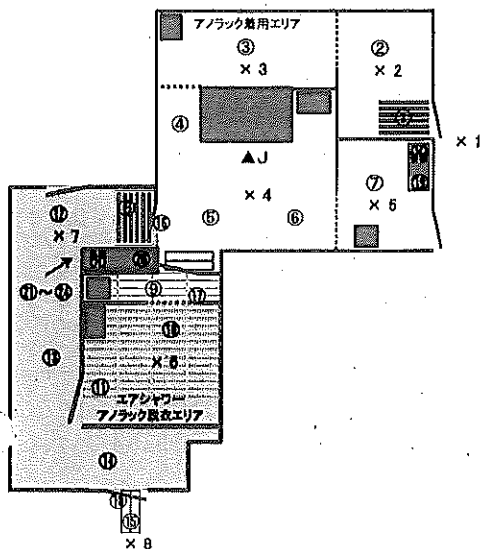
測定日

2023年5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-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.040
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.070
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

## ■重汚染区域等区画の維持基準値安値量

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)

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「レナガ」	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レナガ」	800	700	9.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴(5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴(5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴(5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴(5足)	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット(5個)	-	-	-	-	-	-	

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数(BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

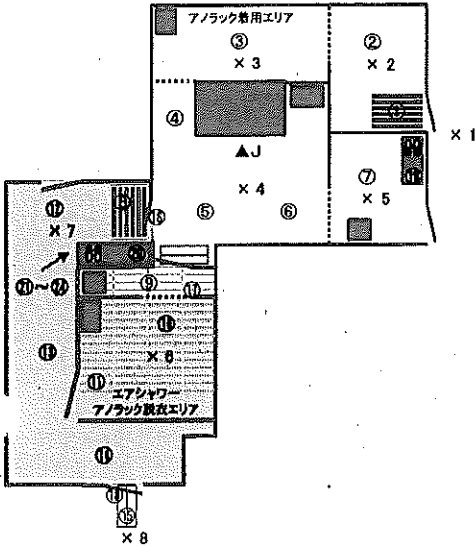
測定日

2023年5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  
・R zone作業中の為、点検不可。【空間線量当量率】の測定結果  
・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.020
×2	0.025	0.025
×3	0.040	0.030
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.040
×6	0.070	-
×7	0.15	-
×8	0.080	0.080

## ■ 重汚染区域検出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)	
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側グレーティング	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑪	R zone側グレーティング	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 〈表面汚染密度の検出限界〉

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲J	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

## 〈空气中放射性物質濃度の検出限界〉

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 89.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-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： 5.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

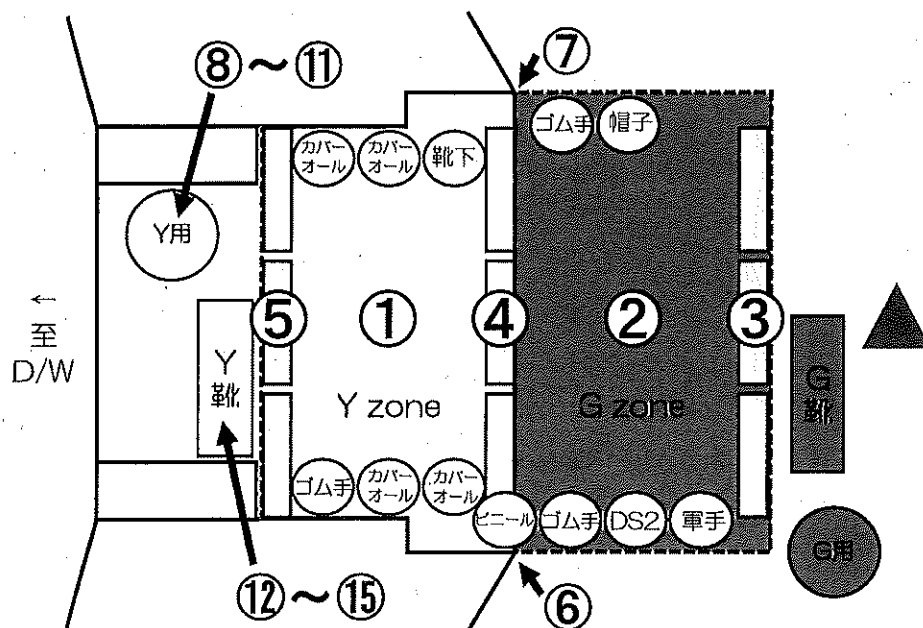
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 5 月 10 日

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

●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-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0016	0.0014
× 2	0.0012	0.0010

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-103  
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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



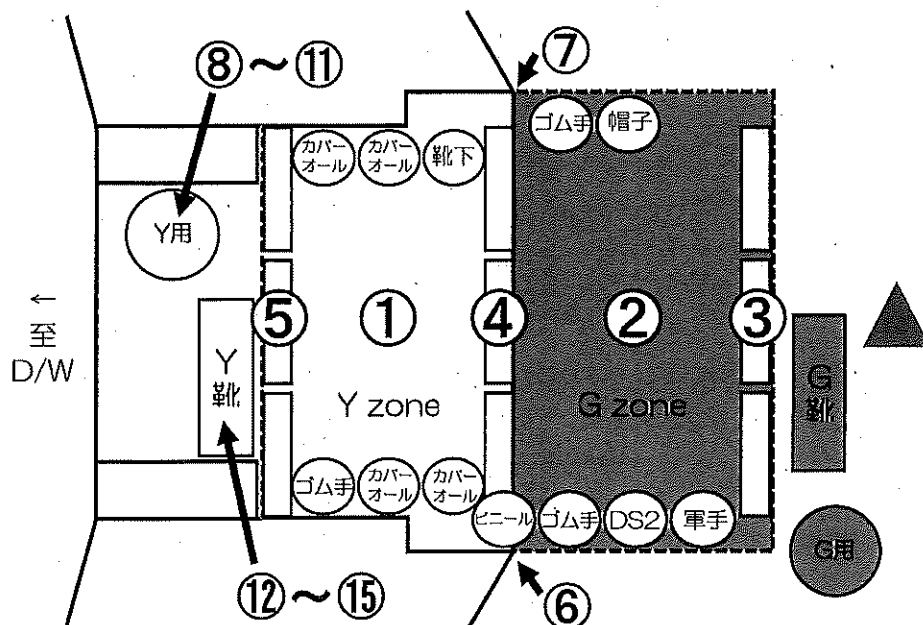
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 5 月 17 日

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

## ●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-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0014	0.0014
× 2	0.0010	0.0010

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-103  
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

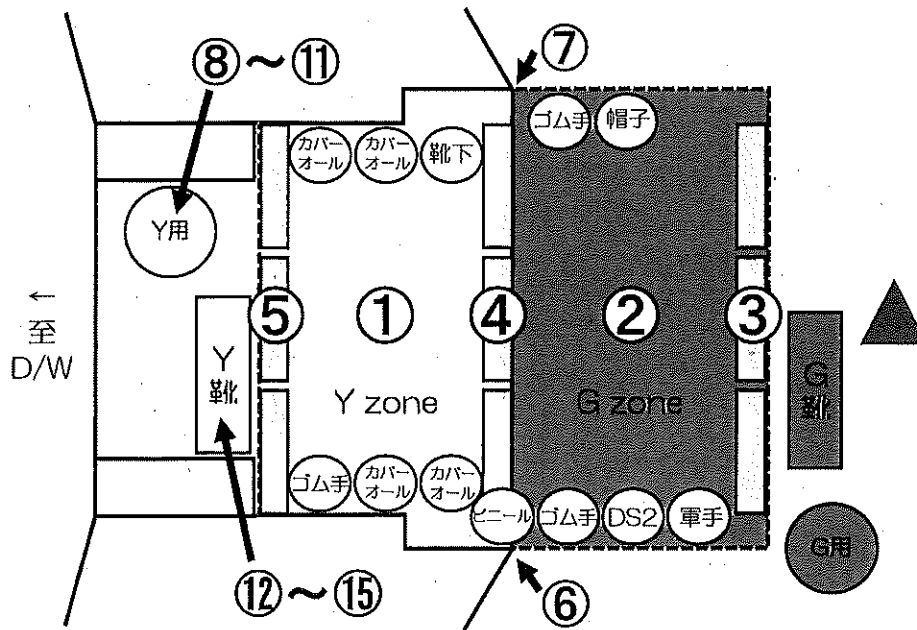
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 5 月 24 日

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

## ●5号機D/Wチェンジングプレイス



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-103  
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

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

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

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

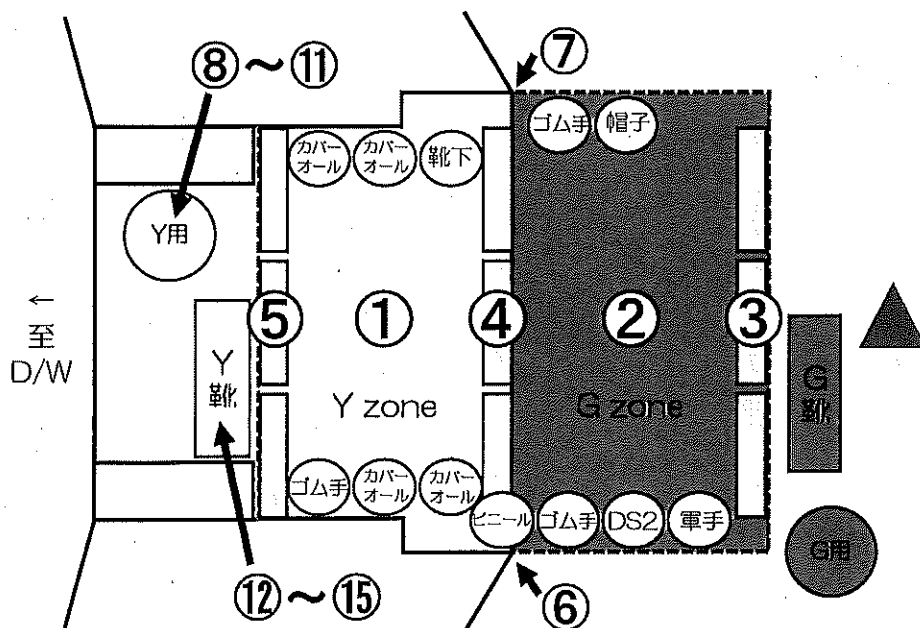
## 放射線測定記録

測定日

2023 年 5 月 31 日

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

## ●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-226

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0014	0.0014
× 2	0.0010	0.0008

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-103  
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30  
 ・流量： 153.5 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

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

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

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

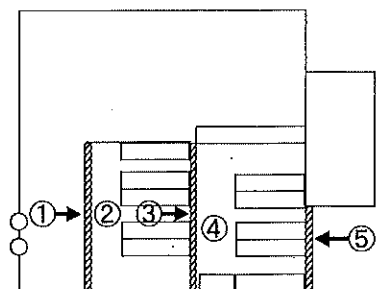
## 放射線測定記録

測定日

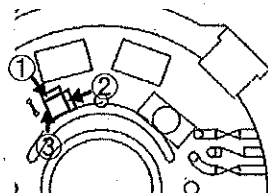
2023 年 5 月 10 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機ペデスタル入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: FI-GMAD-168

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.8 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

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

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

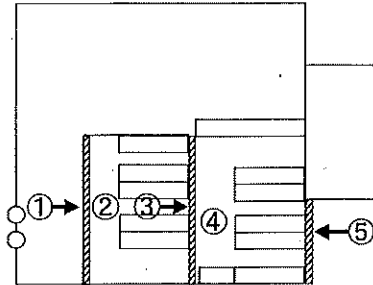
# 放射線測定記録

測定日

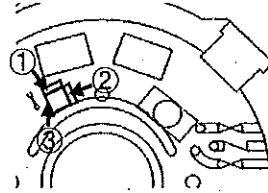
2023 年 5 月 17 日

## 【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-168
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	30.8 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

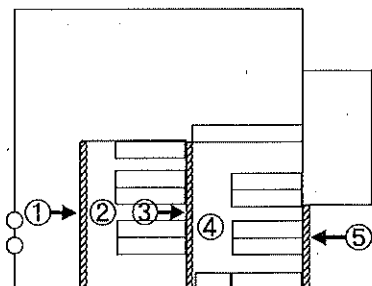
## 放射線測定記録

測定日

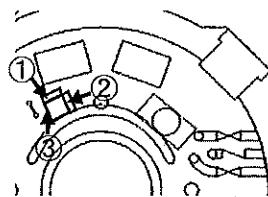
2023 年 5 月 24 日

## 【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
⑳~㉑	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: FI-GMAD-168

BG測定時定数: 30 [s]

試料測定時定数: 10 [s]

機器効率: 30.8 [%]

線源効率: 40.0 [%]

採取効率: 10.0 [%]

採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75 [cpm]

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

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

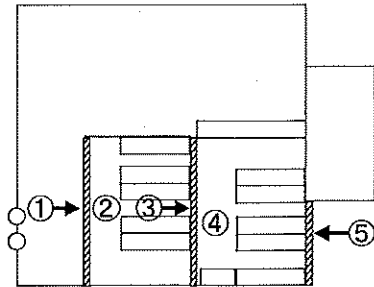
## 放射線測定記録

測定日

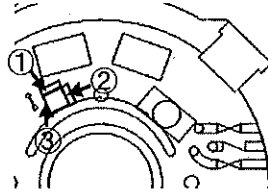
2023 年 5 月 31 日

## 【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: FI-GMAD-168

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.8 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

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

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

## 作業實施結果

作業日時 2023年5月9日

確認箇所	10箇所
------	------

表面汚染密度の検出限界			
測定器	A	B	C
測定器	FI-6040-108		
検出限界	30 [Bq]	[Bq]	[Bq]
検出限界	10 [Bq]	[Bq]	[Bq]
検出限界	31.5 [Bq]	[Bq]	[Bq]
検出限界	40.0 [Bq]	[Bq]	[Bq]
検出限界	100 [Bq]	[Bq]	[Bq]
検出限界	100 [Bq]	[Bq]	[Bq]
検出限界	75 [Bq]	[Bq]	[Bq]
検出限界	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
検出限界	9.95E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[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	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ROエリア出入口	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の8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	<9.9E-01	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	<9.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の6足を測定。／
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	<9.9E-01	5足	0足	
2023-SCA-048-00	計測器予備品倉庫 (M/C 1系)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	
2023-SCA-050-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C 5系	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	
2023-SCA-055-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の15足を測定。／



1

作業日時	2023年5月9日
確認箇所	10箇所

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-6000-188 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・検出効率: 30.8 [%] ・検出効率: 40.0 [%] ・検出面積: 100 [cm <sup>2</sup> ] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75 [cpm] ・検出効率: 0.13 ・検出効率: 1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm] ・検出限界値: 1.9E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・検出効率: 30.8 [%] ・検出効率: 40.0 [%] ・検出面積: 100 [cm <sup>2</sup> ] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75 [cpm] ・検出効率: 0.13 ・検出効率: 1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm] ・検出限界値: 1.9E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・検出効率: 30.8 [%] ・検出効率: 40.0 [%] ・検出面積: 100 [cm <sup>2</sup> ] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75 [cpm] ・検出効率: 0.13 ・検出効率: 1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm] ・検出限界値: 1.9E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・検出効率: 30.8 [%] ・検出効率: 40.0 [%] ・検出面積: 100 [cm <sup>2</sup> ] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75 [cpm] ・検出効率: 0.13 ・検出効率: 1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm] ・検出限界値: 1.9E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時  
2023年5月11日

確認箇所  
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原簿、交換または 補正数	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	
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	

表面汚染密度の検出限界

測定器： A FI-M40-188		測定器： B		測定器： C		測定器： D	
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・検算効率：	30.8 [%]	・検算効率：	[%]	・検算効率：	[%]	・検算効率：	[%]
・検算効率：	40.0 [%]	・検算効率：	[%]	・検算効率：	[%]	・検算効率：	[%]
・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]
<検算効率：0.1>		<検算効率：0.1>		<検算効率：0.1>		<検算効率：0.1>	
・換算定数：	1.95E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時

2023年5月11日

確認箇所

13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	防護、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-052-00	1号タービン建屋 2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
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	否	良	良	<1.0E+00	15足	0足	前年度分の表示がされていた。 組に修正
2023-SCA-058-00	3/4号中操	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の9足を測定。前年度 分の表示がされていた。
2023-SCA-063-00	2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	前年度分の表示がされていた。
2023-SCA-064-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	前年度分の表示がされていた。

2P11

4176

表面汚染密度の検出限界

測定器： A		測定器： B		測定器： C		測定器： D	
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・検器効率：	30.8 [%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]
・検器効率：	40.0 [%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]
・検器面積：	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検器面積：	[cm <sup>2</sup> ]	・検器面積：	[cm <sup>2</sup> ]	・検器面積：	[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]
・検器効率：0.1>		・検器効率：0.1>		・検器効率：0.1>		・検器効率：0.1>	
・検器定数：	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検器定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検器定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検器定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値：	1.05E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考
				①	②	③	④	⑤	⑥	
2023-SCA-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	0足

作業日時
2023年5月11日

確認箇所
13箇所

## 作業實施結果

作業日時	2023年5月16日
------	------------

確認箇所	6箇所
------	-----

表面汚染密度の検出限界					
A		B	C	D	
測定値:	$H=40\mu-100$	測定値:		測定値:	
-放射線量:	30 [μ]	-放射線量:	[μ]	-放射線量:	[μ]
-放射性物質濃度:	10 [g]	-放射性物質濃度:	[g]	-放射性物質濃度:	[g]
-検査効率:	30.8 [%]	-検査効率:	[%]	-検査効率:	[%]
-放射線効率:	40.0 [μ]	-放射線効率:	[μ]	-放射線効率:	[μ]
-放射線強度:	100 [cm <sup>2</sup> ]	-放射線強度:	[cm <sup>2</sup> ]	-放射線強度:	[cm <sup>2</sup> ]
BG値:	100 [cpm]	BG値:	[cpm]	BG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]
<放射線効率: 0.1>		<放射線効率: 0.1>		<放射線効率: 0.1>	
-放射線量:	1.95E+02 [Bg/cm <sup>2</sup> - cpm]	-放射線量:	[Bg/cm <sup>2</sup> - cpm]	-放射線量:	[Bg/cm <sup>2</sup> - cpm]
-検出限界:	1.0E+00 [Bg/cm <sup>2</sup> ]	-検出限界:	[Bg/cm <sup>2</sup> ]	-検出限界:	[Bg/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	原価、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	前年度分の表示がされていた。
2023-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口（水処理建屋）	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	前年度分の表示がされていた。
2023-SCA-027-00	純水建屋 入口（水処理建屋）	G	A	良	良	否	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。前年度分の表示がされていた。
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	否	良	良	<1.0E+00	25足	0足	前年度分の表示がされていた。
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	B	C
・測定器	FI-5000-168		
・80測定時定数	30 [s]		
・検体測定時定数	10 [s]		
・検器効率	30.8 [%]		
・線源効率	40.0 [%]		
・検出面積	100 [cm <sup>2</sup> ]		
・80値	100 [cpm]		
・検出限界カウント	75 [cpm]		
・検出限界外推			
・検出効率: 0.1>			
・検算定数	1.95E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		
・検出限界値	1.95E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		
・測定器			
・80測定時定数			
・検体測定時定数			
・検器効率			
・線源効率			
・検出面積			
・80値			
・検出限界カウント			
・検出限界外推			
・検出効率: 0.1>			
・検算定数			
・検出限界値			

作業日時
2023年5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	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	否	良	良	<1.0E+00 ✓	75足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の34足を測定致しました。 前年度分の表示あり。／
2023-SCA-016-00	屋外 水素トラレーリア 1～3号機 S F P 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 FI-GM40-188		測定器 B		測定器 C		測定器 D	
・検出器	30 [s]	・検出器	30 [s]	・検出器	30 [s]	・検出器	30 [s]
・BG測定時定数	10 [s]	・BG測定時定数	10 [s]	・BG測定時定数	10 [s]	・BG測定時定数	10 [s]
・検出器効率	30.8 [%]	・検出器効率	30.8 [%]	・検出器効率	30.8 [%]	・検出器効率	30.8 [%]
・BG測定時	40.0 [s]	・BG測定時	40.0 [s]	・BG測定時	40.0 [s]	・BG測定時	40.0 [s]
・検出器面積	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出器面積	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出器面積	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出器面積	100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値	100 [cpm]	・BG値	100 [cpm]	・BG値	100 [cpm]	・BG値	100 [cpm]
・検出器カウント	75 [cpm]	・検出器カウント	75 [cpm]	・検出器カウント	75 [cpm]	・検出器カウント	75 [cpm]
・検出器効率: 0.1% ・検出器定数: 1.95E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm] ・検出器面積: 1.05E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ] ・検出器限界:		・検出器効率: 0.1% ・検出器定数: 1.95E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm] ・検出器面積: 1.05E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ] ・検出器限界:		・検出器効率: 0.1% ・検出器定数: 1.95E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm] ・検出器面積: 1.05E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ] ・検出器限界:		・検出器効率: 0.1% ・検出器定数: 1.95E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm] ・検出器面積: 1.05E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ] ・検出器限界:	

作業日時  
2023年5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	原裝、交換または 補正数	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 水素トラレーエリア 1号機 S F P 計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-025-00	窒素ガス分離装置 A 及び B 専用 D / G コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

[illegible]

確認箇所	14箇所
------	------

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	原価、交換または 補正数	備考	
				[60/60]								
				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	配備靴がすべて使用中だったため、未測定。
2023-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	(否)	良	良	<1.0E+00	10足	0足	承認書なし。
2023-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	(否)	良	良	<1.0E+00	10足	0足	承認書なし。
2023-SCA-033-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-035-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の8足を測定。
2023-SCA-037-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	



# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器	A	B	C	D
	測定器	測定器	測定器	測定器
・測定器	FI-GM40-10B	・測定器	・測定器	・測定器
・BG測定器定数	30 [s]	・BG測定器定数	30 [s]	・BG測定器定数
・試料測定器定数	10 [s]	・試料測定器定数	30 [s]	・試料測定器定数
・検算効率	30.8 [%]	・検算効率	30.8 [%]	・検算効率
・検算効率	40.0 [%]	・検算効率	40.0 [%]	・検算効率
・検算効率	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検算効率	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検算効率
・BG値	100 [cps]	・BG値	100 [cps]	・BG値
・検出限界カウント	75 [cps]	・検出限界カウント	75 [cps]	・検出限界カウント
・検算効率: 0.1>		・検算効率: 0.1>		・検算効率: 0.1>
・検算効率: 1.25E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検算効率: 1.25E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検算効率: 1.25E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]
・検出限界値	1.25E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値	1.25E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値

作業日時  
2023年5月23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	履鞋、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-038-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2023-SCA-043-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の13足を測 定。
2023-SCA-044-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-047-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	9足	1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 撹拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	⊗	良	良	<1.0E+00	20足	0足	承認書なし。／

## 作業實施結果

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						備考	
				①	②	③	④	⑤	⑥		
2023-SCA-065-00	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	配備靴使用者がいた 為、残数の1足を測 定。
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	

# 作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		測定器		測定器		測定器		測定器	
A		B		C		D		E	
FI-660-168									
測定器		測定器		測定器		測定器		測定器	
30 [α]		30 [α]		30 [α]		30 [α]		30 [α]	
30 [α]		30 [α]		30 [α]		30 [α]		30 [α]	
25.6 [α]		25.6 [α]		25.6 [α]		25.6 [α]		25.6 [α]	
40.0 [α]		40.0 [α]		40.0 [α]		40.0 [α]		40.0 [α]	
100 [α]		100 [α]		100 [α]		100 [α]		100 [α]	
100 [α]		100 [α]		100 [α]		100 [α]		100 [α]	
75 [α]		75 [α]		75 [α]		75 [α]		75 [α]	
1.41E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		1.41E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		1.41E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		1.41E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		1.41E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	
1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-02 [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	
検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>	
検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>	
検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>	
検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>		検出限界値: 0.1>	

作業日時
2023年5月25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	原価、交換または 補修数	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 タスト放射線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	前年度分の表示あり
2023-SCA-008-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-009-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-010-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-011-00	3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	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-600-168		測定器： B		測定器： C		測定器： D			
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・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]	・試料測定時定数：	[s]
・機器効率：	29.6 [%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]
・線源効率：	40.0 [%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]
・検出面積：	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> ]	・検出面積：	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[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]	・検出限界カウント：	[cpm]
・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>	
・換算定数：	1.41E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値：	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2023年5月25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	原案、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-020-00	屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-021-00	屋外 3号機R/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
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	否	良	良	<1.1E+00 ✓	5足	0足	前年度分の表示あり
2023-SCA-034-00	サイトバンカ2階 SARRY II設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	15足	0足	
2023-SCA-035-00	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-060-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	前年度分の表示あり