

## 放射線測定記録

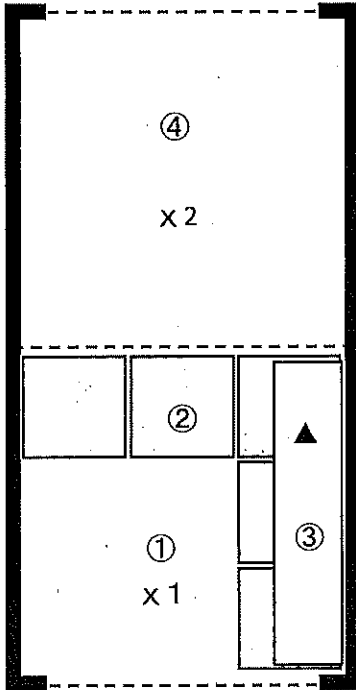
測定日

2024年5月17日

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

## ● 1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-205  
・機器効率: 31.3 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120  
・機器効率: 37.4 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・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: 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.060	0.060
x2	0.080	0.080

## ■ 測定汚染区域等区画の維持基準目安値表

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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> ]	
▲	9:45 ~ 9:55	150	50	<2.5E-05	90	90	2.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-199  
・流量: 128.4 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1284 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.40E-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: 2.24E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

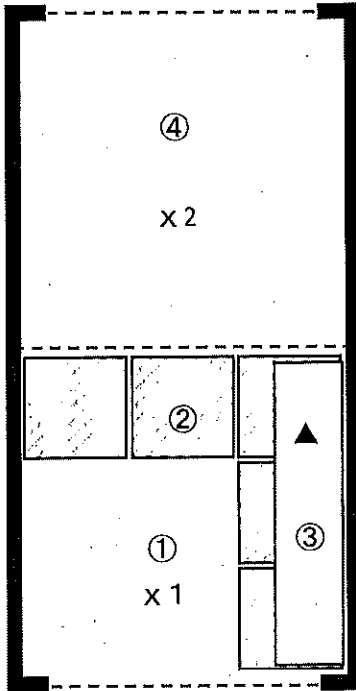
測定日

2024年5月20日

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

## ● 1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

## ■ 汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②  
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> ]	
▲	5/17 9:45 ~ 9:55	-	-	-	90	90	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再：5月17日（金）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-199  
・流量： 128.4 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1284 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

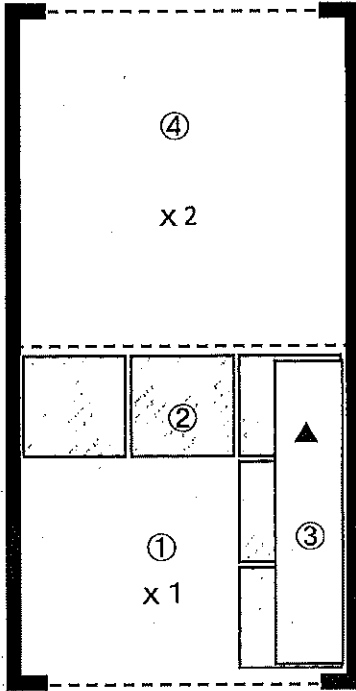
測定日

2024年5月21日&lt;

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

## ● 1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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: F1-GMAD-580  
・機器効率: 30.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・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-021  
・機器効率: 38.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.050
×2	0.080	0.080

測定汚染区域の維持基準日安値量

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)  
・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-020  
・流量: 142.6 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1426 [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: 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-05	100	100	2.0E-05	※再測定

## 放射線測定記録

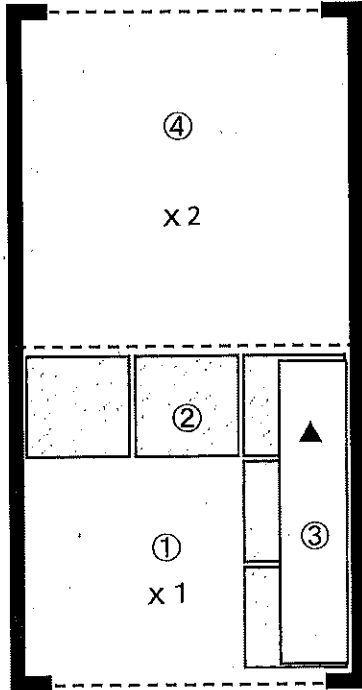
測定日

2024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）

## ●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/21 9:45 ~ 9:55	-	-	-	100	100	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再 5月21日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等指定区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

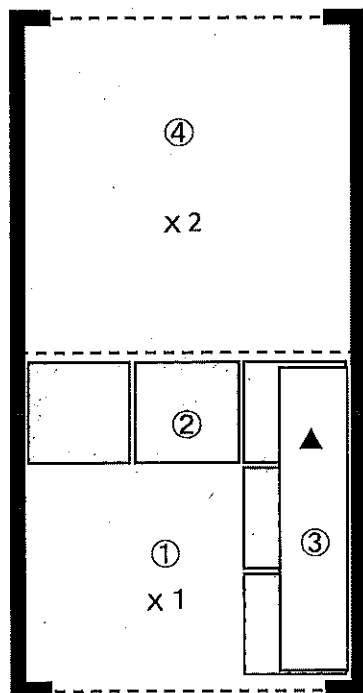
測定日

2024年5月28日

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

## ●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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: F1-GMAD-580  
・機器効率: 30.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・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-021  
・機器効率: 38.5 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.080	0.080

## ■空間線量当量率(γ線)の測定結果

空間線量当量率(γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・スミアNo. ⑦  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

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

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.1E-05	60	60	1.2E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-020  
・流量: 142.6 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1426 [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: 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

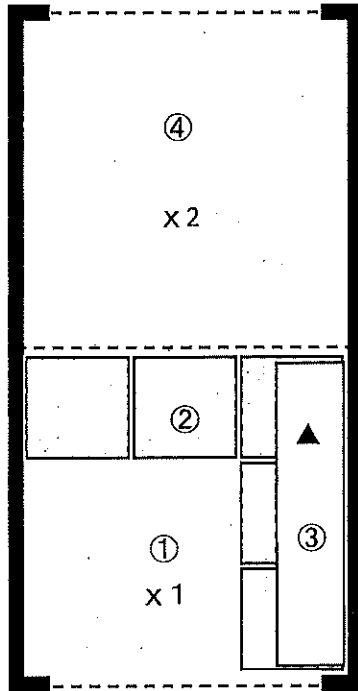
α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

放射線測定記録	測定日
	2024年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）

● 1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/28 10:00 ~ 10:10	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：5月28日（火）に採取した試料の再測定を実施。

■ 重要汚染区域等指定区域の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

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

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

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

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-02Q  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

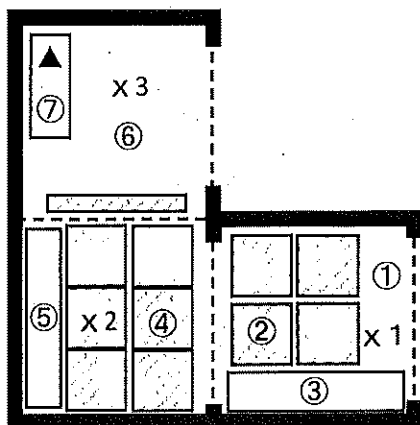
2024年5月14日

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

●1号機T/B 1階 ヒータールーム内グリーンハウス

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	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-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## 重要汚染区域の維持基準値

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、④

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.3E-05	35	35	7.1E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-20  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [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： 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

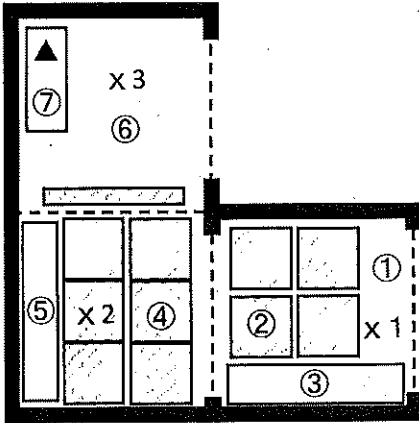
2024年5月15日 /

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

●1号機T/B 1階 ヒータールーム内グリーンハウス

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/14 11:00 ~ 11:10	-	-	-	35	35	7.1E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：5月14日（火）に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②、④  
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-GDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

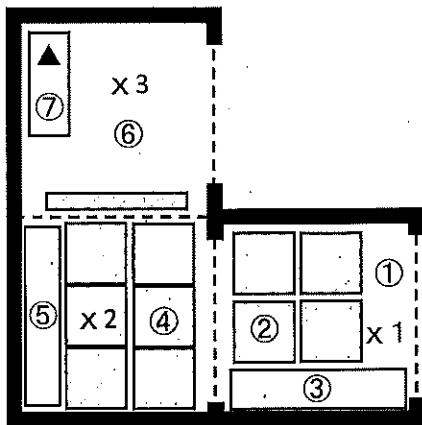
放射線測定記録	測定日
	2024年5月31日

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

●1号機T/B 1階 ヒータールーム内グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0015
×2	0.0020	0.0020
×3	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-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-021  
・機器効率： 38.5 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

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

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

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

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-05	5	5	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [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： 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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

## 放射線測定記録

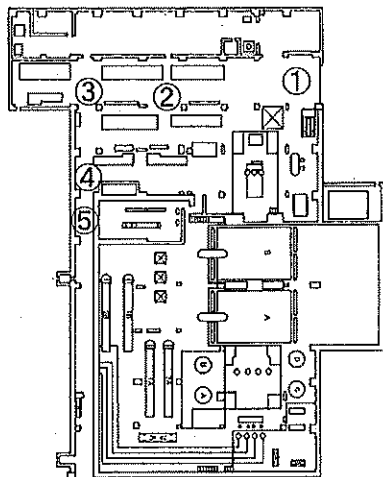
測定日

2024年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 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 装置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	

放射線測定記録

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

## (表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120  
・機器効率: 37.4 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・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: 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

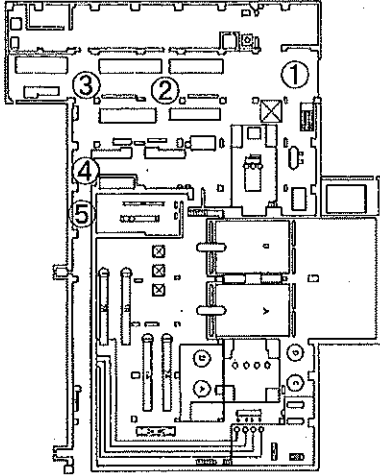
測定日

2024年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 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	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

■経時基準目安値表

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-205  
・機器効率: 31.3 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120  
・機器効率: 37.4 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・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: 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

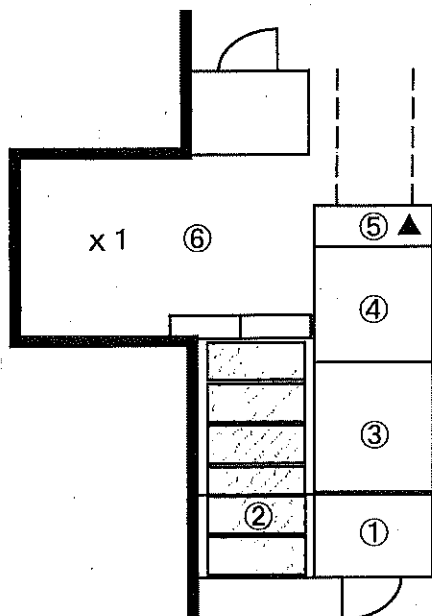
2024年5月14日

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

## ● 1号機 タービン建屋1階

北東側エアロック扉前チェンジングブレイス

【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (4足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (4足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	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-580

・機器効率： 30.9 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・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-β sm-10

・機器効率： 37.9 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.76E-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汚染基準値と空間線量

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.2E-05	40	40	7.6E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150

・流量： 150.0 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1600 [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： 2.95E-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

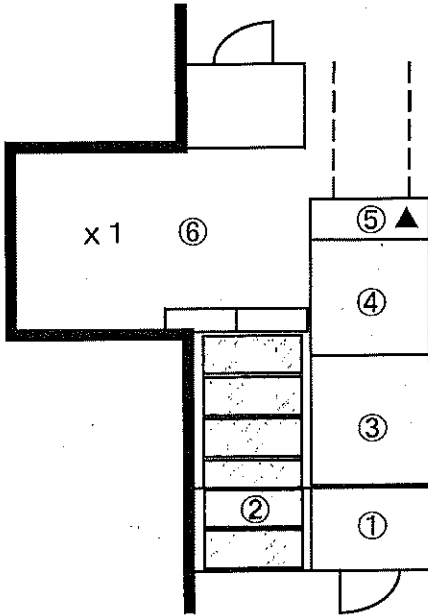
2024年5月15日

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

## ● 1号機 タービン建屋1階

北東側エアロック扉前チェンジングプレイス

【ポイント図】



## 【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：  
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：  
・検出限界値：

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
X1	-	-

## 【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> ]	
▲	5/14 11:00 ~ 11:10	-	-	-	40	40	7.7E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：5月14日（火）に採取した試料の再測定を実施。

■ 重汚染区域の経路及び目安値 ■

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

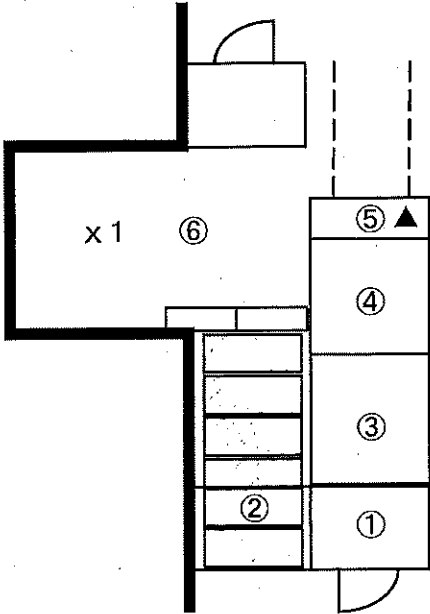
・計測器換算定数：  
・BG値：  
・検出限界カウント：  
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：1.91E-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： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

×：空間線量当量率測定ポイント　○：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  
北東側エアロック扉前チェンジングプレイス  
【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴（4足）	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	長靴（4足）	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット（5個）	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット（5個）	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

【空間線量当量率】の測定結果  
・測定器： F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

・測定器： F1-GMAD-58Q  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-107  
・機器効率： 35.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-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> ]	
▲	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	10	10	<5.5E-06	

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-GDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

■ 豊河地区核等区域の維持基準値表 ■

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

表面汚染密度（α線）  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

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

空气中放射性物質濃度（α線）  
検出限界値未満

## 放射線測定記録

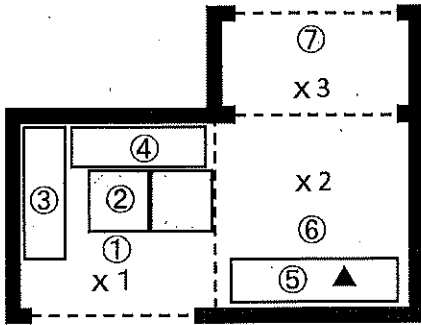
測定日

2024年5月31日 /

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

●1号機Rw/B1階 東側 階段前グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-120  
・機器効率： 37.4 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・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： 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要汚染区域等区画の経路経緯目録

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

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

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

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

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	200	200	4.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-199  
・流量： 128.4 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1284 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 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： 2.24E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

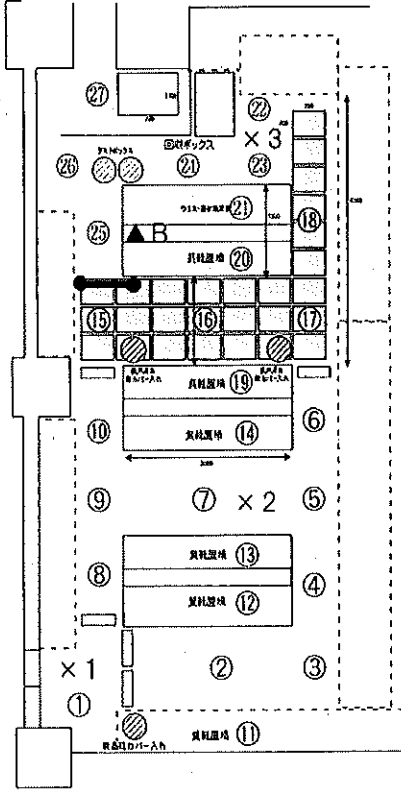
測定日

2024年5月31日 /

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

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

重要汚染区域等画の維持基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

- スミアNo. 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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-120

・機器効率： 37.4 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	60	60	1.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 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： 2.24E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

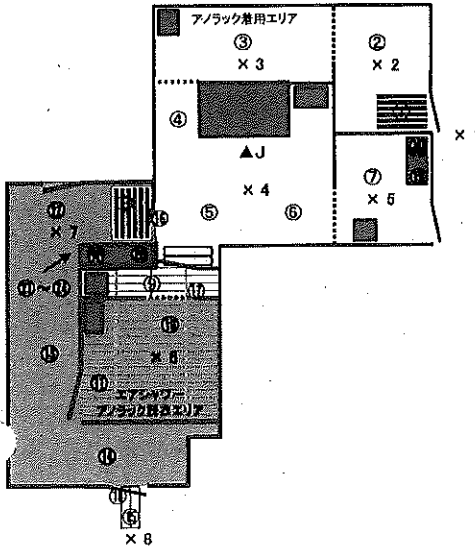
測定日

2024年5月17日

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.030
×2	0.030	0.020
×3	0.030	0.020
×4	0.040	0.040
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.050
×7	0.12	0.12
×8	0.060	0.060

## ■ 空間線量当量率(γ線)の測定結果

空間線量当量率(γ線)  
前回値の2倍未満

## 表面汚染密度(β線)

・ Y zone側+③  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・ R zone側、長靴、ヘルメット  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度(β線)

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

## 空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側スノコ	150	50	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レナゲ」	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	R zone側「レナゲ」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	R zone側床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	150	50	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	Y靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	R靴棚	500	400	5.7E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴(5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴(5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
㉓	長靴(5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
㉔	長靴(5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-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-540

機器効率: 29.2 [%]

線源効率: 40.0 [%]

採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt; 採取効率: 0.1 &gt;

換算定数: 1.43E-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-107

機器効率: 35.1 [%]

線源効率: 25.0 [%]

採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値: 0 [cpm]

検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt; 採取効率: 0.1 &gt;

換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-05	0	0	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-GDS-150

流量: 150.0 [L/min]

採取時間: 10 [min]

採取量: 1500 [L]

採取効率: 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 3.12E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 2.04E-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: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

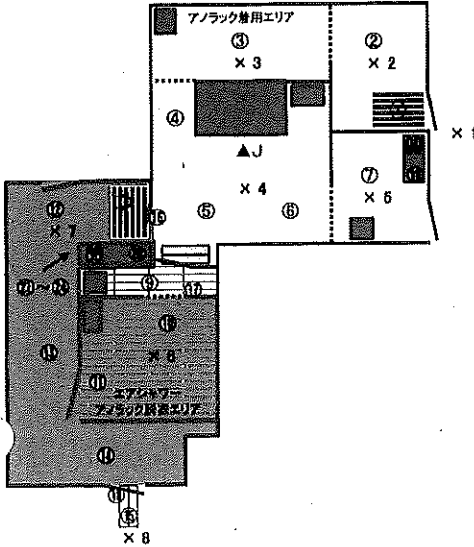
測定日

2024年5月20日 /

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

## ● 2号機原子炉建屋西側入口

## 【ポイント図】



## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.030
×4	0.040	0.040
×5	0.030	0.030
×6	0.050	0.050
×7	0.12	0.12
×8	0.060	0.060

## ■ 敷地汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・ Y zone側+⑧  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・ R zone側、長靴、ヘルメット  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処理
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レチング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	R zone側「レチング」	400	300	4.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	R zone側床面	2900	2800	3.8E+01	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	Y 靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	R 靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
㉔	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-580

・機器効率： 30.9 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・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-107

・機器効率： 35.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率：0.1 &gt;&gt;

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.7E-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. 処理
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	15	15	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-150

・流量： 150.0 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

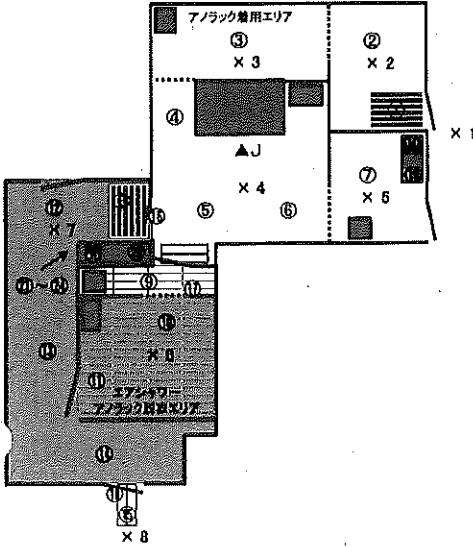
2024年5月27日 /

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

## ● 2号機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】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側グレーチング	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	R zone側グレーチング	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	Y靴棚	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	R靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉓	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉔	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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)	-	-	-	-	-	-	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.025
×4	0.040	0.040
×5	0.030	0.030
×6	0.050	0.050
×7	0.12	0.12
×8	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-580

機器効率： 30.9 [%]

線源効率： 40.0 [%]

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： 1.35E-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-107

機器効率： 35.1 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.2E-05	0	0	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-150

流量： 150.0 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.04E-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>]

## ■ 重要汚染区域密着時の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ Y zone側+⑧

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・ R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

測定日

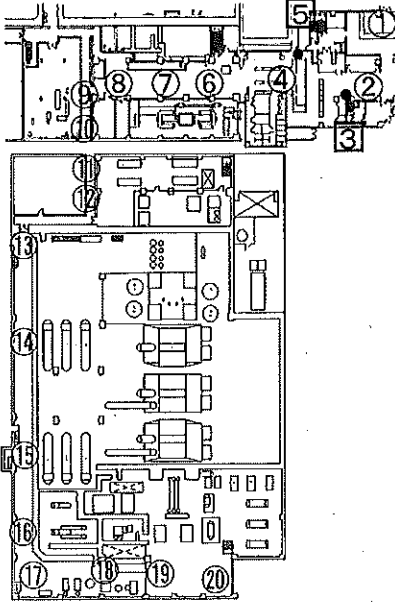
2024年5月22日 /

×：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 T/B 松の廊下

## 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	400	300 ✓	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	✓ 500	400 ✓	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

高規格基準目安値

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120  
・機器効率: 37.4 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・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: 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

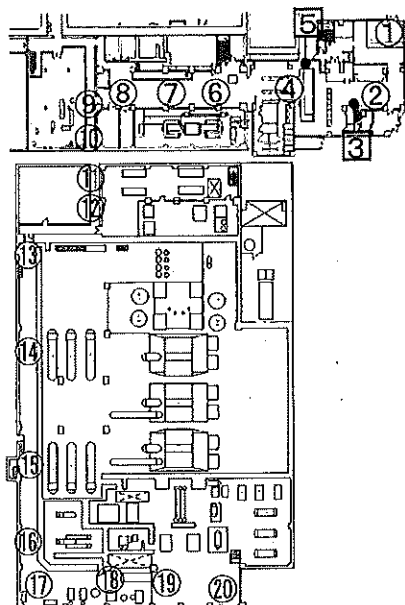
2024年5月29日 /

×：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 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 ✓	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	400 ✓	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	800	700 ✓	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	500	400 ✓	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400 ✓	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線測定ポイント

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-205  
・機器効率: 31.3 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120  
・機器効率: 37.4 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・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: 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

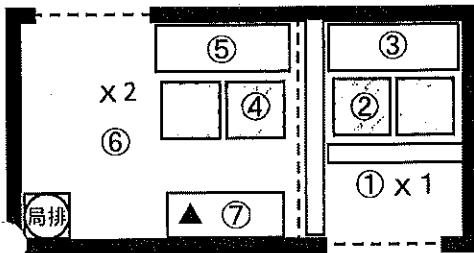
2024年5月17日

×：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

●3号機 R/B 西側 車両型チェンジングブレイス

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
③	G靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (6足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (6足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	250	150	2.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.070
×2	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-540

機器効率： 29.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-113

機器効率： 37.1 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

## ■重汚染区域等区画の汚染基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo.②、④  
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> ]	
▲	9:00 ~ 9:10	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-020

流量： 142.6 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1426 [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： 3.28E-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： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

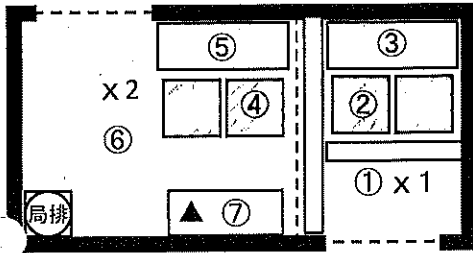
2024年5月20日

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

● 3号機 R/B 西側 車両型チェンジングブレイス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	G靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (6足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (6足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	<1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.013	0.013

(表面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-580

・機器効率： 30.9 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・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-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

■ 空間線量当量率 (γ線)

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-05	0	0	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-020

・流量： 142.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1426 [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： 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

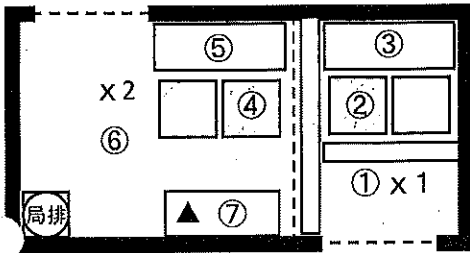
2024年5月27日 /

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

●3号機 R/B 西側 車両型チェンジングプレイス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	G靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (6足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (6足)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.060
×2	0.060	0.065

(表面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-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-021  
・機器効率： 38.5 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重要汚染区域の経路基準値

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.3E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [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： 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

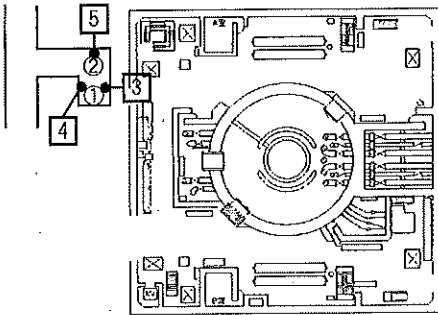
2024年5月22日

×：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	9.9E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	6000	✓5900	8.5E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

履歴待基準目安値

表面汚染密度（α線）  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α120  
・機器効率： 37.4 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・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： 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

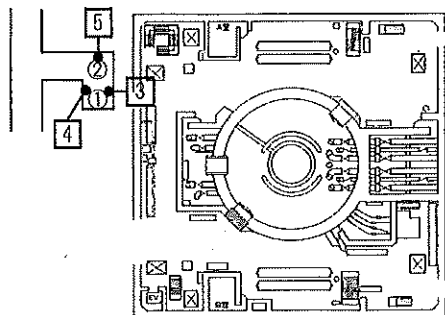
2024年5月29日

×：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	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

表面汚染密度（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-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α-120  
・機器効率： 37.4 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・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》

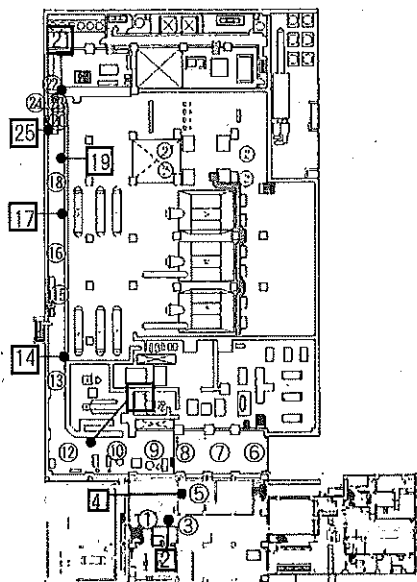
・換算定数： 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

2024年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 T/B 松の廊下  
R/B北東側エアロック付近  
【ポイント図】

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450  
・機器効率: 29.0 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120  
・機器効率: 37.4 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・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≫

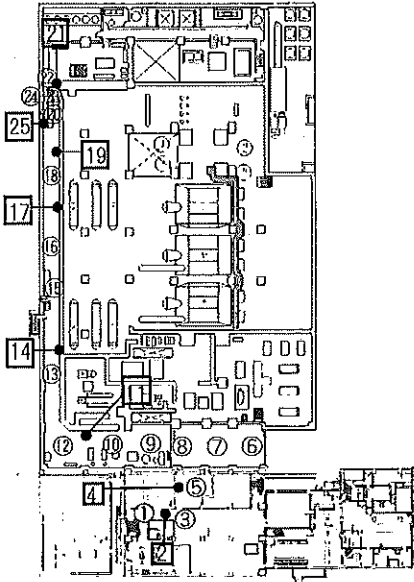
・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

2024年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 T/B 松の廊下  
R/B北東側エアロック付近  
【ポイント図】

## 【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

## ■ 検出限界値

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-205  
・機器効率: 31.3 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120  
・機器効率: 37.4 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・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: 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

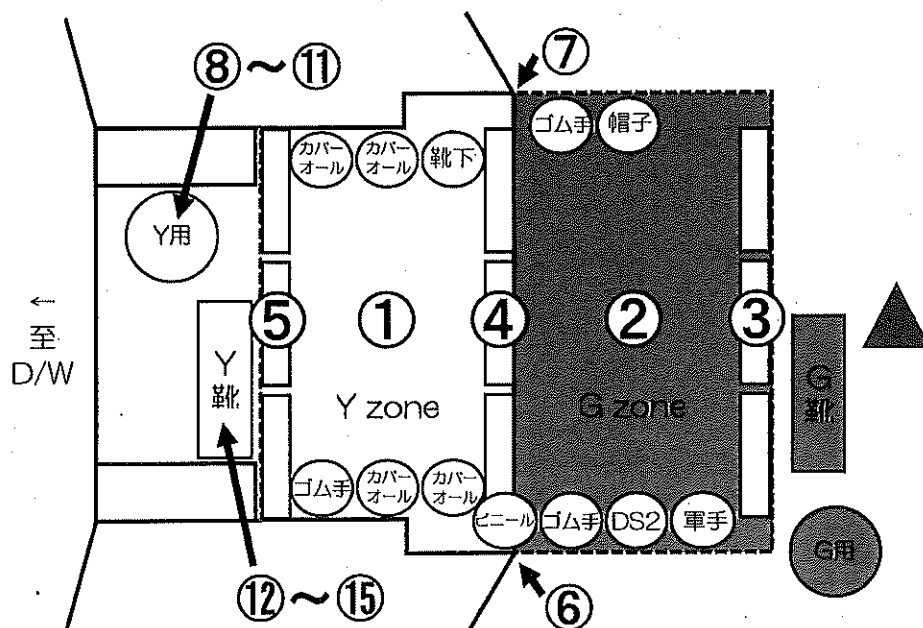
## 放射線測定記録

測定日

2024 年 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-SC-124

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	<7.9E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-121  
 ・採取時間： 9:00 ~ 9:30  
 ・流量： 148.5 [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： 1.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.9E-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	<1.1E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.1E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.1E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.1E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.1E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.1E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.1E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.1E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-450

BG測定時定数： 30 [s]

試料測定時定数： 10 [s]

機器効率： 29 [%]

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

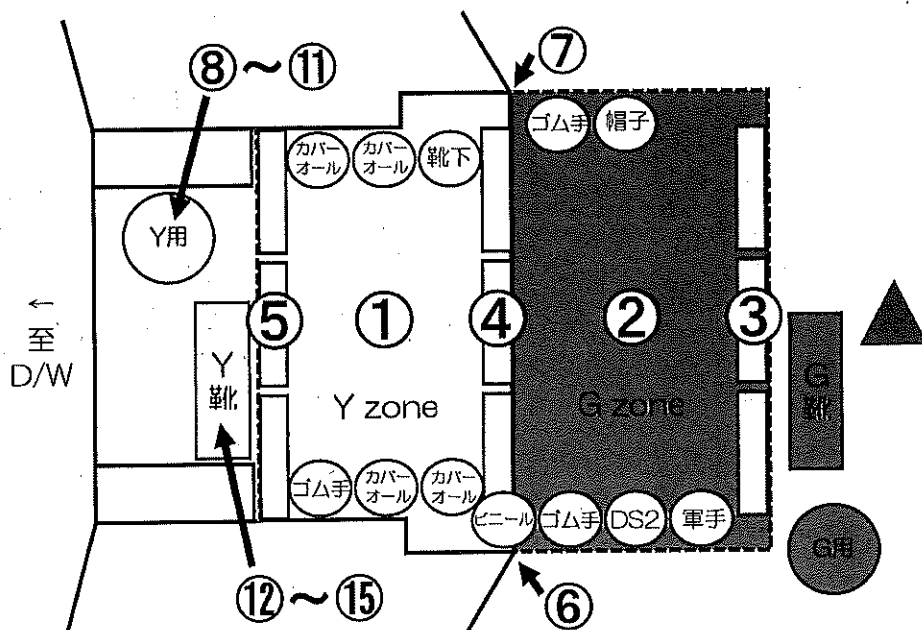
## 放射線測定記録

測定日

2024 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

## ●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-SC-124

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	0	<8.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-199  
 ・採取時間： 10:50 ~ 11:20  
 ・流量： 128.4 [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： 1.13E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 8.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

## ■維持基準■

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

## 【表面汚染密度】の測定結果

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

## (表面汚染密度の検出限界)

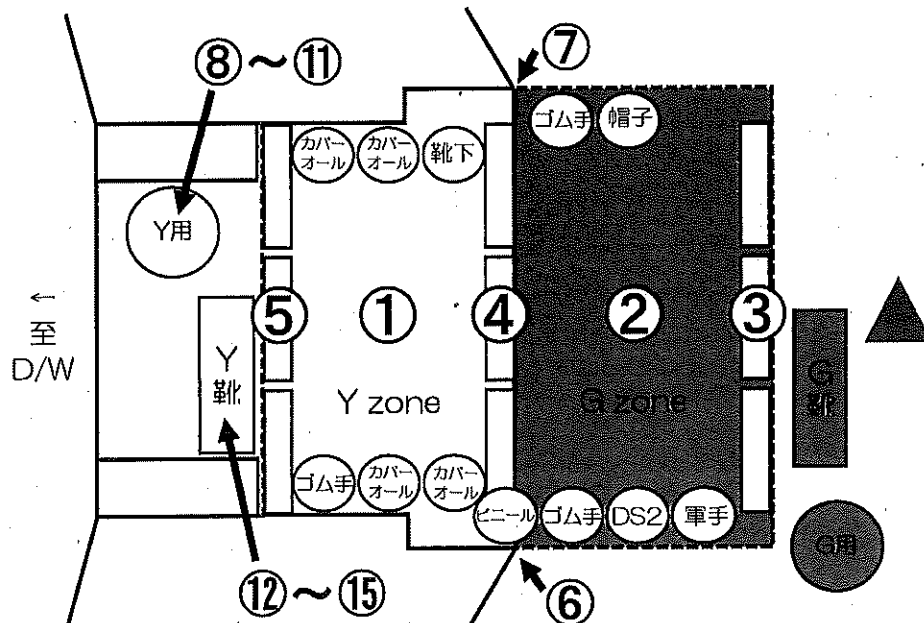
・測定器：	F1-GMAD-205
・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・機器効率：	31.3 [%]
・線源効率：	40.0 [%]
・採取効率：	10.0 [%]
・採取面積：	100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]
・換算定数：	1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

測定日

2024 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チェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-SC-124

No.	γ線 [mSv/h]	
	前 回	今 回
× 1	0.0011	0.0011
× 2	0.0014	0.0014

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.9E-06

(空氣中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器：F1-CDS-121
- ・採取時間：9:30 ~ 10:00
- ・流量：148.5 [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：1.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・検出限界値：7.9E-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 (r線) 前回値の2倍未満  
表面汚染密度 (β線) 検出限界値未満  
空气中放射性物質濃度 (β線) 検出限界値未満

### 【表面汚染密度】の測定結果

No.	β線			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.1E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.1E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.1E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.1E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.1E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.1E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-450

・BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

· 機器效率: 29 [%]

· 線源效率：	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: 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

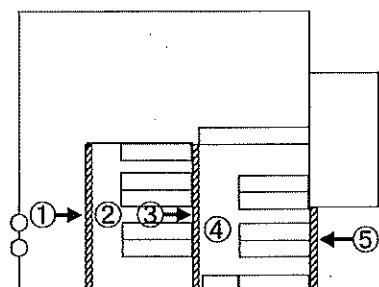
## 放射線測定記録

測定日

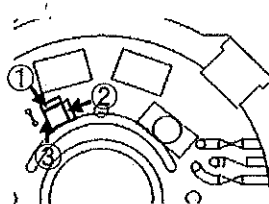
2024 年 5 月 17 日

【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	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	BOX	100	0	<1.1E+00
④	床面	100	0	<1.1E+00
⑤	BOX	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00
⑦	靴	100	0	<1.1E+00
⑧	靴	100	0	<1.1E+00
⑨	靴	100	0	<1.1E+00
⑩	靴	100	0	<1.1E+00
⑪	靴	100	0	<1.1E+00
⑫	靴	100	0	<1.1E+00
⑬	靴	100	0	<1.1E+00
⑭	靴	100	0	<1.1E+00
⑮	靴	100	0	<1.1E+00
⑯	靴	100	0	<1.1E+00
⑰	靴	-	-	-
⑱	靴	-	-	-
⑲	靴	-	-	-
⑳～㉔	靴	-	-	-

● 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	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	BOX	100	0	<1.1E+00
④	靴	100	0	<1.1E+00
⑤	靴	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器: FI-GMAD-450

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 29 [%]

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

※ 配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

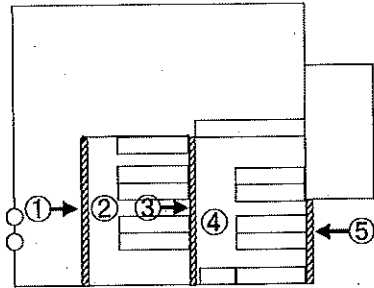
## 放射線測定記録

測定日

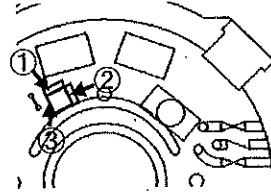
2024 年 5 月 22 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ベデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	-	-	-
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-
⑯	靴	-	-	-
⑰	靴	-	-	-
⑱	靴	-	-	-
⑲	靴	-	-	-
⑳~㉔	靴	-	-	-

● 5号機ベデスタル入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: FI-GMAD-205

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.3 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

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

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

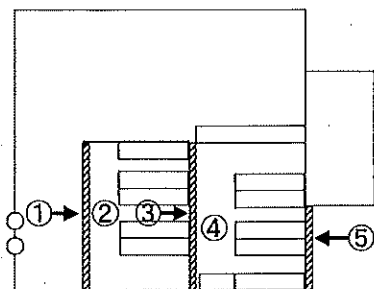
## 放射線測定記録

測定日

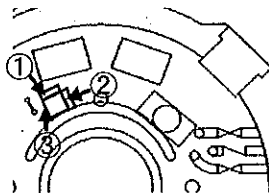
2024 年 5 月 31 日

## 【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	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	BOX	100	0	<1.1E+00
④	床面	100	0	<1.1E+00
⑤	BOX	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00
⑦	靴	100	0	<1.1E+00
⑧	靴	100	0	<1.1E+00
⑨	靴	100	0	<1.1E+00
⑩	靴	100	0	<1.1E+00
⑪	靴	100	0	<1.1E+00
⑫	靴	100	0	<1.1E+00
⑬	靴	100	0	<1.1E+00
⑭	靴	100	0	<1.1E+00
⑮	靴	100	0	<1.1E+00
⑯	靴	100	0	<1.1E+00
⑰	靴	100	0	<1.1E+00
⑱	靴	100	0	<1.1E+00
⑲~⑳	靴	100	0	<1.1E+00

## ● 5号機ペデスタル入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	BOX	100	0	<1.1E+00
④	靴	100	0	<1.1E+00
⑤	靴	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器: F1-GMAD-450

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 29 [%]

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

※配備靴は配備数により、  
スミア採取ポイント数が増減します。

## 放射線測定記録

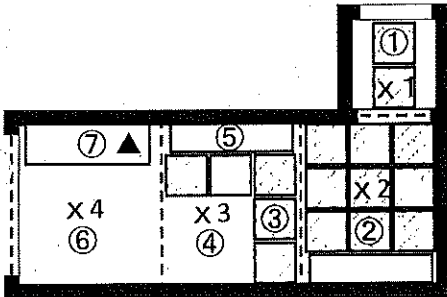
測定日

2024年5月16日

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

## ●プロセス建屋1階 南側出入口グリーンハウス【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.7E-01	
⑦	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.040
×4	0.030	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-107  
・機器効率： 35.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ①~③  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	5.9E-05	200	200	4.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

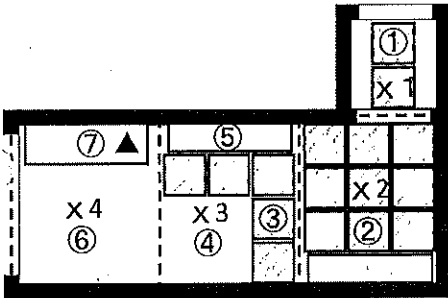
測定日

2024年5月23日

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

●プロセス建屋1階 南側出入口グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.015
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.030	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-021

・機器効率： 38.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①~③

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.3E-05	100	100	2.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-020

・流量： 142.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1426 [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： 3.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

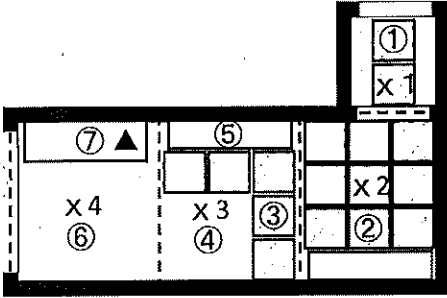
測定日

2024年5月30日 /

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

●プロセス建屋1階 南側出入口グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	200	100✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	スノコ	200	100✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	900	800✓	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	300	200✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	300	200✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300✓	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300✓	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-441

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450

・機器効率： 29.0 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-120

・機器効率： 37.4 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・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： 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.4E-05	20	20	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： E1-CDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.93E-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： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

■ 重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①~③

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 放射線測定記録

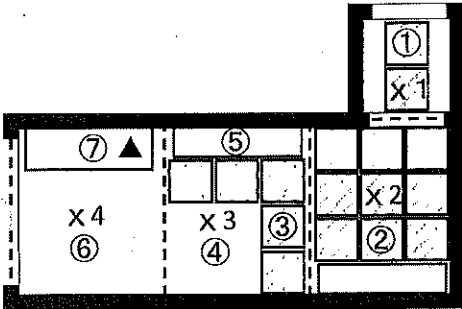
測定日

2024年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

## ●プロセス建屋1階 南側 Dピットエリア 【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	スノコ	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	スノコ	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	棚	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

(表面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> ]	
▲	5/16 10:00 ~ 10:10	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：5月16日(木)に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等周囲の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ①~③  
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-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

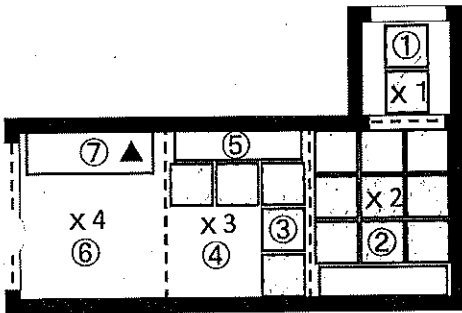
測定日

2024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

●プロセス建屋1階 南側 Dピットエリア 【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	スノコ	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	スノコ	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	棚	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

重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. ①~③  
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> ]	
▲	5/23 10:20 ~ 10:30	-	-	-	100	100	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再:5月23日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

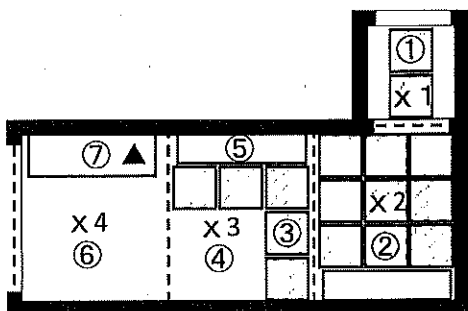
測定日

2024年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

## ●プロセス建屋1階 南側 Dピットエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：ニ

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

(表面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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/30 10:00 ~ 10:10	-	-	-	40	40	7.7E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再 5月30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. ①~③

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.93E-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： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

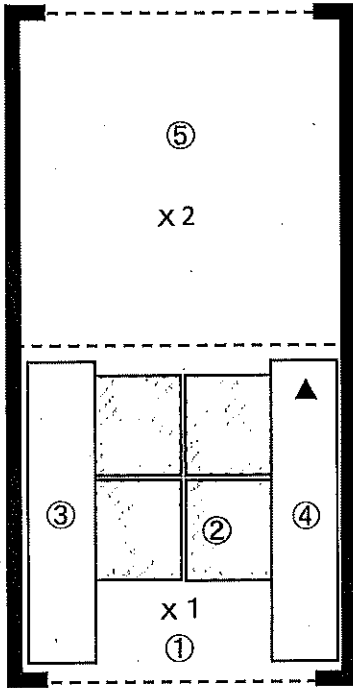
2024年5月16日

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.040	0.045
x2	0.030	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

■重量汚染区域の経緯基準値■

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.3E-05	150	150	3.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [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： 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

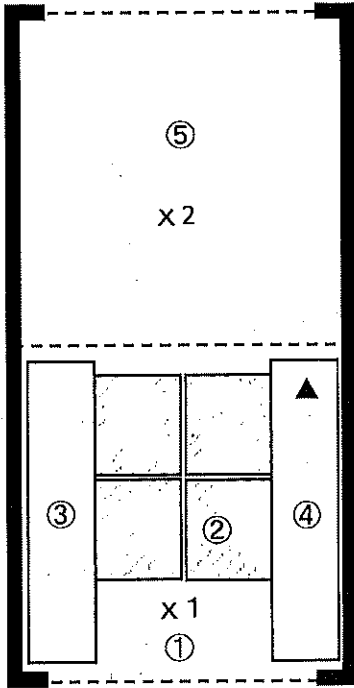
2024年5月17日

×：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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/16 10:30 ~ 10:40	-	-	-	150	150	3.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：5月16日(木)に採取した試料の再測定を実施。

■ 汚染区域の維持基準値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

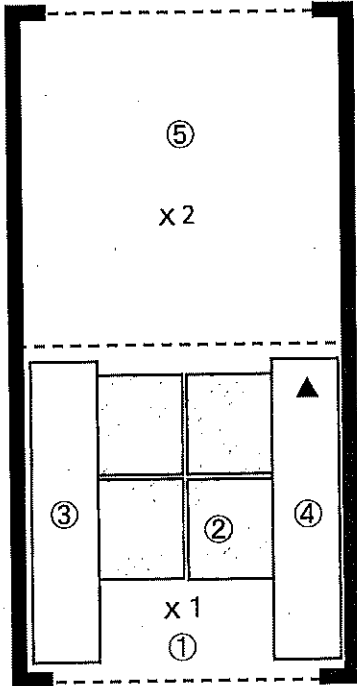
2024年5月22日

×：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1階 中央グリーンハウス

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	250	150	2.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.045
×2	0.030	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-107  
・機器効率： 35.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■東京市中央区銀座地区の放射線環境監視

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	200	200	4.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

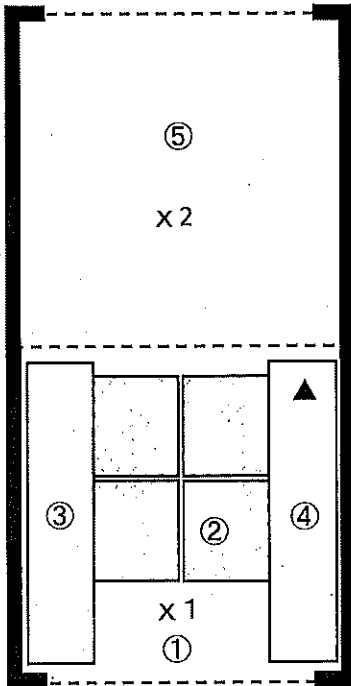
2024年5月23日 /

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
X1	-	-
X2	-	-

(表面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> ]	
▲	5/22 10:00 ~ 10:10	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再 5月22日 (水) に採取した試料の再測定を実施。

■汚染区域検査結果の合格基準値表■

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

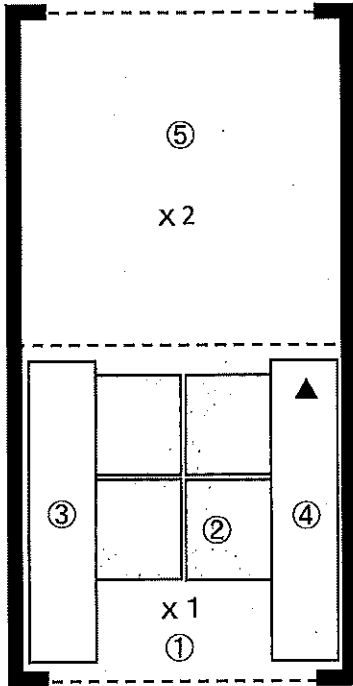
2024年5月29日 /

×：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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100 /	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	150	50 /	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.045	0.047 /
×2	0.030	0.035 /

(表面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-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-107  
・機器効率： 35.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要汚染区域等区域の維持基準値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	200	200	4.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

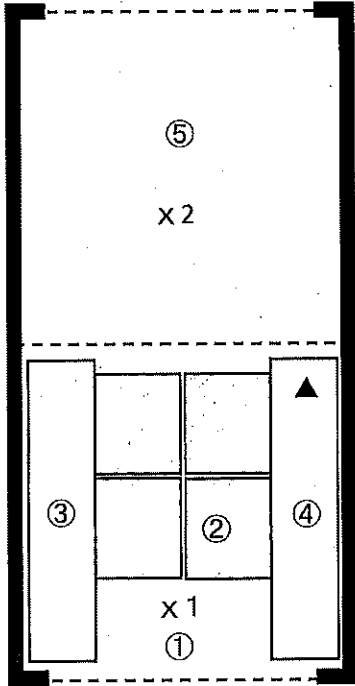
α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	-	-
x2	-	-

(表面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>]

■汚染区域検出時の記録基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/29 10:00 ~ 10:10	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：5月29日 (水) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.9 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

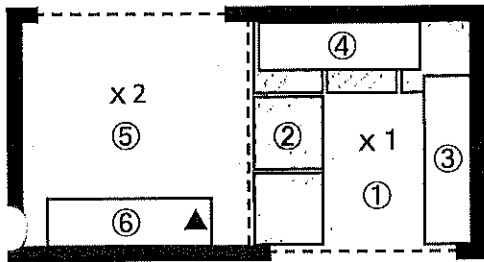
測定日

2024年5月16日

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

●プロセス建屋 1階 北側 階段前グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.026	0.025
×2	0.020	0.024

(表面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-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	1500	1400	4.3E-04	320	320	6.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [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： 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

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

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

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

空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

## 放射線測定記録

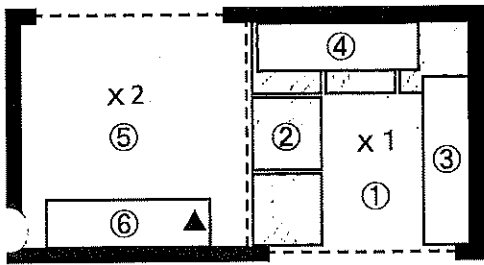
測定日

2024年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

●プロセス建屋 1階 北側 階段前グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

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

## ■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  
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> ]	
▲	5/16 11:00 ~ 11:10	-	-	-	320	320	6.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	✓

※▲再 5月16日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

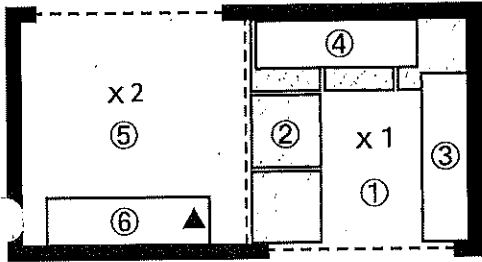
測定日

2024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 1階 北側 階段前グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.026	0.023
x2	0.020	0.024

(表面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-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-021  
・機器効率： 38.5 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:10 ~ 10:20	700	600	1.8E-04	100	100	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-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： 1.86E-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： 5.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■重汚染区域の放射性物質濃度の検出限界

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

- ・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・BQ値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

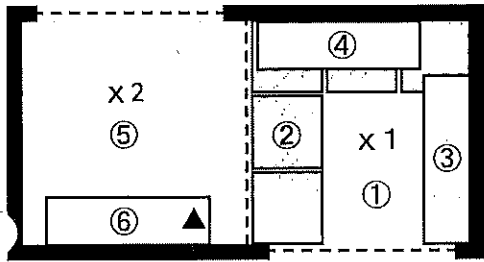
測定日

2024年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

●プロセス建屋 1階 北側 階段前グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.023	0.022
x2	0.024	0.024

(表面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-580

・機器効率： 30.9 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・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-021

・機器効率： 38.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:20 ~ 10:30	900	800	2.4E-04	400	400	7.4E-05	※再測定

■重汚染区域等区画の維持基準値目安■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

・4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-160

・流量： 150.0 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1500 [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： 2.95E-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： 1.86E-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： 5.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

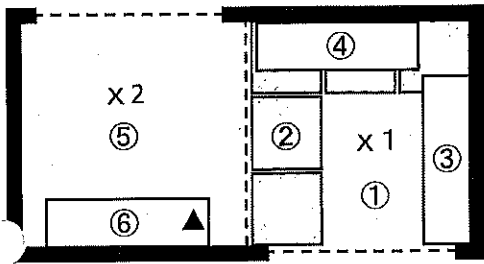
測定日

2024年5月30日 /

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

## ●プロセス建屋 1階 北側 階段前グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/29 10:10 ~ 10:20	-	-	-	400	400	7.4E-06	※再測定
▲再	5/29 10:20 ~ 10:30	-	-	-	0	0	<5.0E-06	

※▲再：5月29日(水)に採取した試料の再測定を実施。

## ■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.86E-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： 5.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

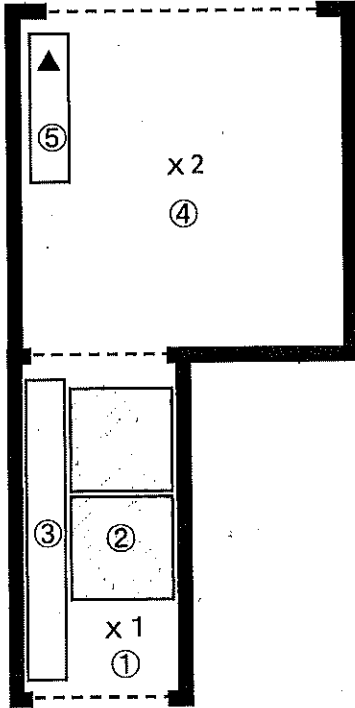
測定日

2024年5月15日

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

## ●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-107  
・機器効率： 35.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要汚染区域等区画の規格基準目安値

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	500	400	1.2E-04	200	200	4.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-f50  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

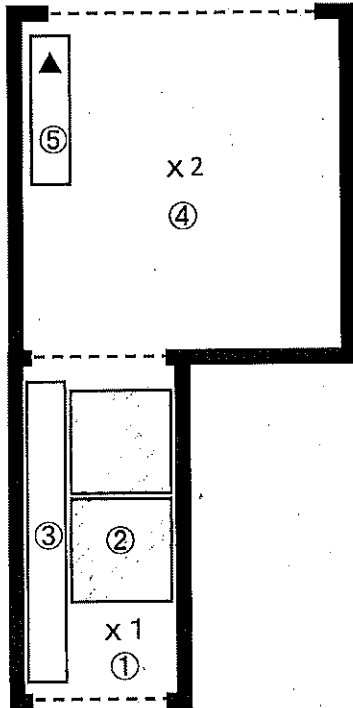
測定日

2024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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	-	-
x2	-	-

(表面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> ]	
▲	5/15 11:00 ~ 11:10	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再 5月15日 (水) に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区画の経路基準値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-GDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

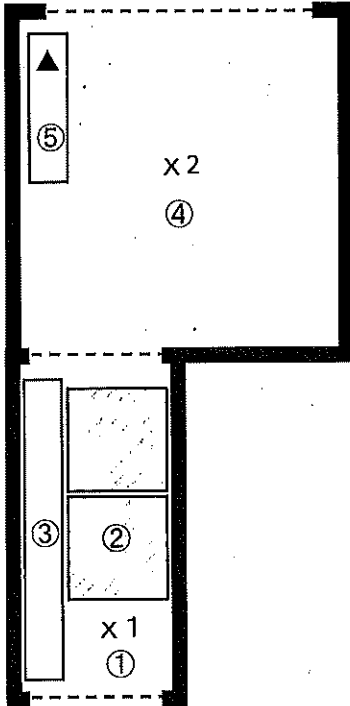
測定日

2024年5月21日 /

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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.035
×2	0.020	0.020

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-107  
・機器効率： 35.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重汚染区域等区域の特性基準値位置

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	100	100	2.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

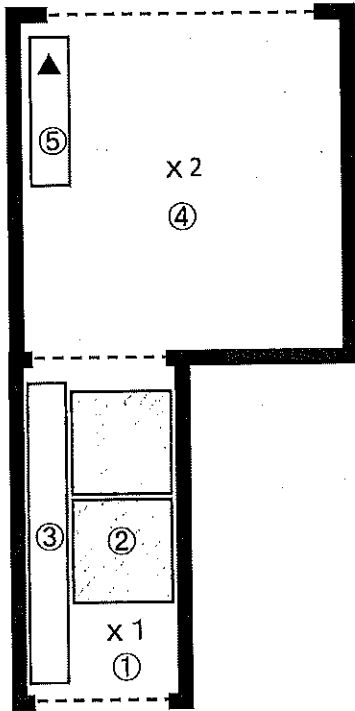
測定日

2024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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
X1	-	-
X2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

■重汚染区域等区画の経路基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/21 11:00 ~ 11:10	-	-	-	100	100	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再/5月21日(火)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

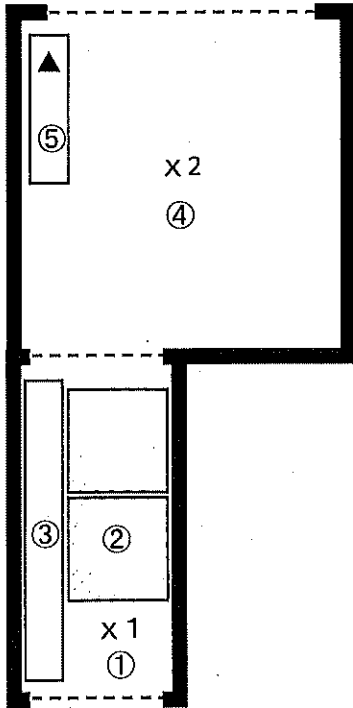
測定日

2024年5月28日

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

## ●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.035	0.030
×2	0.020	0.020

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580

・機器効率： 30.9 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・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-107

・機器効率： 35.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重汚染区域等区域の維持基準値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	250	150	4.4E-05	20	20	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150

・流量： 150.0 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

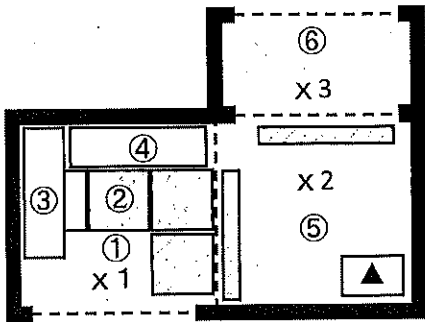
2024年5月15日

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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.040	0.060
×3	0.040	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-113  
・機器効率： 37.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

■重汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.3E-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-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [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： 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

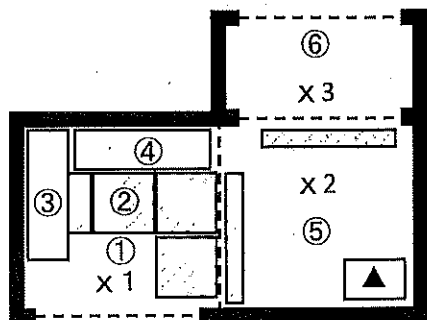
2024年5月16日

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

【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> ]	
▲	5/15 11:00 ~ 11:10	-	-	-	50	50	1.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再 5月15日(水)に採取した試料の再測定を実施。

■重要汚染区域等区画の維持基準値安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.03E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

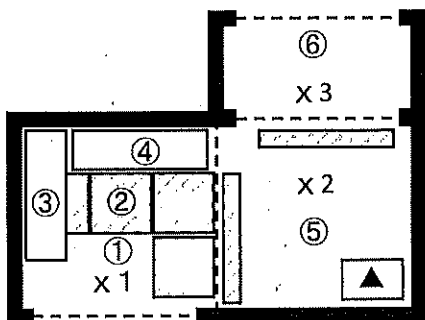
2024年5月23日 /

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-441

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.060	0.040
×3	0.040	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-120  
・機器効率： 37.4 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・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： 1.78E-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> ]	
▲	12:40 ~ 12:50	150	50	<2.4E-05	70	70	1.4E-05	※有測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.93E-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： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■環境汚染区域等の維持基準目安値

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

## 放射線測定記録

測定日

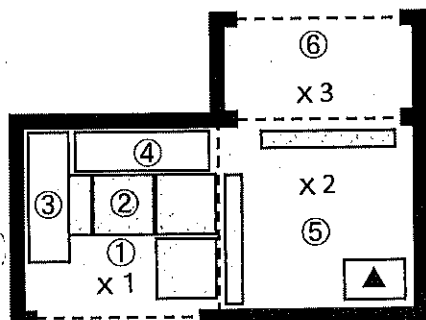
2024年5月24日 /

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

■黒汚染区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/23 12:40 ~ 12:50	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再:5月23日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.93E-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： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

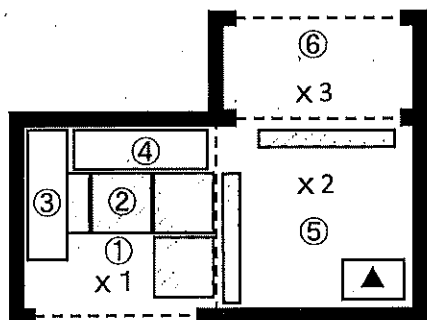
2024年5月30日

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580

・機器効率： 30.9 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・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-021

・機器効率： 38.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.1E-05	40	40	7.8E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-020

・流量： 142.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1426 [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： 3.10E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

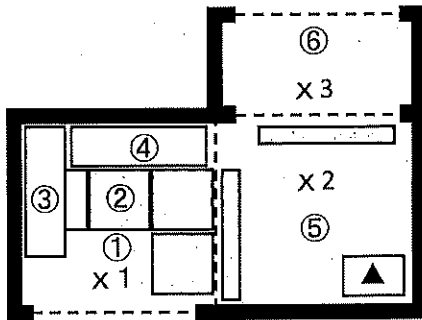
2024年5月31日

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

■屋外汚染区域監視の維持基準日定値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	5/30 10:00 ~ 10:10	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：5月30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-020  
・流量： 142.6 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1426 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

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

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

## 放射線測定記録

測定日

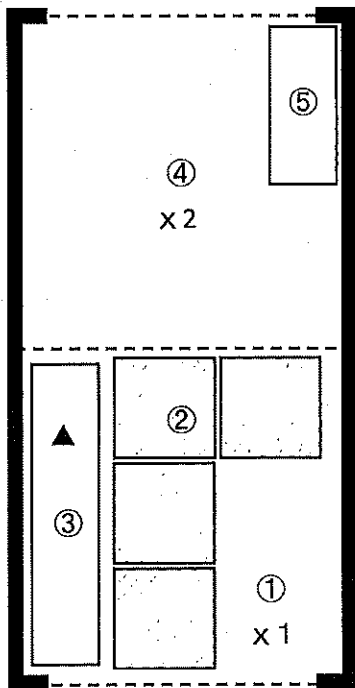
2024年5月16日 /

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

●サイトバンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.010
×2	0.016	0.012

(表面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-580

・機器効率： 30.9 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・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-107

・機器効率： 35.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.2E-05	0	0	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150

・流量： 150.0 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

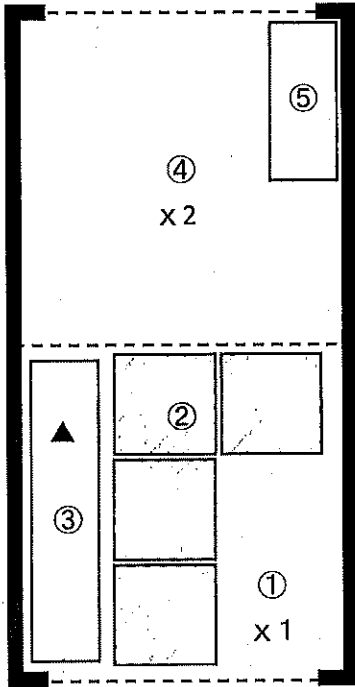
2024年5月23日

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

●サイトバンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

## 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205  
・機器効率： 31.3 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-120  
・機器効率： 37.4 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・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： 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■新設汚染区域等の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199  
・流量： 128.4 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1284 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 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： 2.24E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	12:50 ~ 13:00	100	0	<2.5E-05	20	20	<6.0E-06	

## 放射線測定記録

測定日

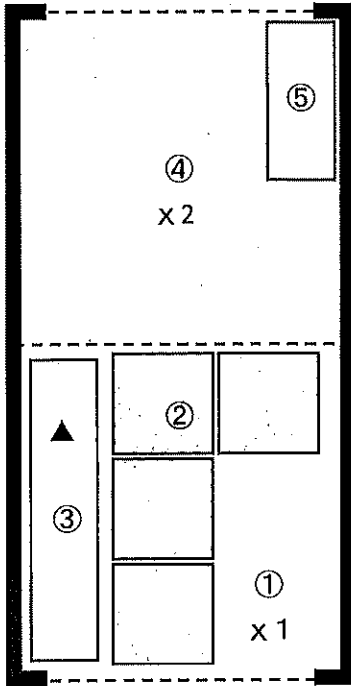
2024年5月30日 /

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

●サイトバンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.011
×2	0.012	0.012

(表面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-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-107  
・機器効率： 35.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■調査汚染区域等範囲の規格基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00. ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	10	10	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150

・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

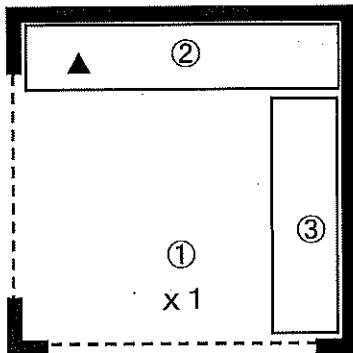
2024年5月23日 /

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

●サイトパンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

## 【表面汚染密度】の測定結果

## 【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	200	100 /	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580  
・機器効率： 30.9 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・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-107  
・機器効率： 35.1 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	10	10	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [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： 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.04E-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： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■東京都区域緑化計画の環境基準値

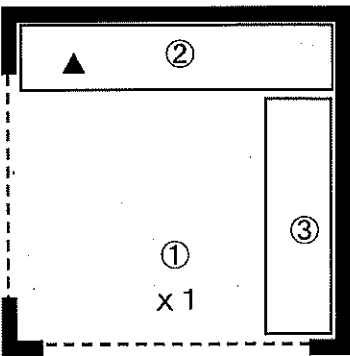
空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

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

●サイトバンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-441

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・測定器： F1-GMAD-450  
・機器効率： 29.0 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫  
・換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-120  
・機器効率： 37.4 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・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： 1.78E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	40	40	7.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 100 [cpm]  
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]  
・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.93E-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： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

■ 汚染区域等区画の維持基準と安全 ■  
空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満  
表面汚染密度 (β線)  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満  
空气中放射性物質濃度 (α線)  
検出限界値未満

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器：A		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
F1-GNU-205									
・B5測定回数：30 [a]		・B5測定回数：30 [a]		・B5測定回数：30 [a]		・B5測定回数：30 [a]		・B5測定回数：30 [a]	
・B5測定回数：10 [a]		・B5測定回数：10 [a]		・B5測定回数：10 [a]		・B5測定回数：10 [a]		・B5測定回数：10 [a]	
・検出効率：31.3 [%]		・検出効率：31.3 [%]		・検出効率：31.3 [%]		・検出効率：31.3 [%]		・検出効率：31.3 [%]	
・検出効率：40.0 [%]		・検出効率：40.0 [%]		・検出効率：40.0 [%]		・検出効率：40.0 [%]		・検出効率：40.0 [%]	
・検出回数：100 [cm <sup>2</sup> ]		・検出回数：100 [cm <sup>2</sup> ]		・検出回数：100 [cm <sup>2</sup> ]		・検出回数：100 [cm <sup>2</sup> ]		・検出回数：100 [cm <sup>2</sup> ]	
・B5値：100 [cps]		・B5値：100 [cps]		・B5値：100 [cps]		・B5値：100 [cps]		・B5値：100 [cps]	
・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：75 [cps]		・検出限界カウント：75 [cps]		・検出限界カウント：75 [cps]	
・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>	
・検出回数：1.33E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]		・検出回数：1.33E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]		・検出回数：1.33E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]		・検出回数：1.33E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]		・検出回数：1.33E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]	
・検出回数：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出回数：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出回数：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出回数：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出回数：1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時
2024年5月8日

確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原状、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室（西側、東側）	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-054-00	1号 タービン建屋 2階 所内共通M/C3 A, 3 B, P/C3 C, 3 D室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-059-00	1/2号中線	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の14足を測定。
2024-SCA-062-00	旧事務本館1階 図書管理室	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	承認書掲示なし。
2024-SCA-065-00	2号機P C Vガス管理設備燃害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	承認書掲示なし。

## 作業実施結果

作業日時
2024年5月13日 /

確認箇所
8箇所 /

[illegible]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原簿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-002-00	2号機R／B西側ヤード 2号機燃料取扱設備 ダスト放散線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	✓否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認書掲示なし。
2024-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	✓否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認書掲示なし。
2024-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	✓否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認書掲示なし。
2024-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	✓否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認書掲示なし。
2024-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	
2024-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	
2024-SCA-028-00	屋外 2号機R／B西側 排気設備コンテナハウス	G	A	良	良	✓否	良	良	<1.1E+00	5足	0足	承認書掲示なし。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器				測定器				測定器			
A				B				C			
測定器: FI-QM01-450				測定器: [s]				測定器: D			
BG測定値: 30 [s]				BG測定値: [s]				BG測定値: [s]			
材料測定値: 10 [s]				材料測定値: [s]				材料測定値: [s]			
検出効率: 20.0 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
検出効率: 40.0 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
検出面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]				検出面積: [cm <sup>2</sup> ]				検出面積: [cm <sup>2</sup> ]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<検出効率: 0.1> 範囲内				<検出効率: 0.1> 範囲内				<検出効率: 0.1> 範囲内			
1.44E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> · cpm]				1.44E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> · cpm]				1.44E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> · cpm]			
検出限界値: 1.1E-03 [Ba/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Ba/cm <sup>2</sup> ]				検出限界値: [Ba/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2024年5月13日

確認箇所
8箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRY II設置エリア電気品室	Y	A	良	良	✓	良	良	<1.1E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の10足を測定。

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 FI-GM40-480		B		C		D			
測定値		測定値		測定値		測定値			
BG測定値定数:		BG測定値定数:		BG測定値定数:		BG測定値定数:			
30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]			
材料測定値定数:		材料測定値定数:		材料測定値定数:		材料測定値定数:			
20.0 [X]		20.0 [X]		20.0 [X]		20.0 [X]			
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:			
40.0 [X]		40.0 [X]		40.0 [X]		40.0 [X]			
検出面積:		検出面積:		検出面積:		検出面積:			
100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]			
BG値:		BG値:		BG値:		BG値:			
100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]			
検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:			
75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]			
<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>			
1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]			
換算定数:		換算定数:		換算定数:		換算定数:			
1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E-03 [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:			

作業日時
2024年5月14日 ✓

確認箇所
9箇所 ✓

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認書掲示なし。
2024-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	不良の為1足回収し、次回配備予定。
2024-SCA-027-00	純水建屋 入口	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の14足を測定。
2024-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	20足	0足	
2024-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の14足を測定。
2024-SCA-045-00	高性能ALPS電気室	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	25足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
承認番号	設備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					備考
				①	②	③	④	⑤	
2024-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	否	良	<1.1E+00	0足 承認証掲示なし。
2024-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.1E+00	0足

作業日時	2024年5月14日
確認箇所	9箇所

## 作業實施結果

確認箇所	10箇所 /
------	--------

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	保護、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-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	✓ 否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認書掲示なし。
2024-SCA-016-00	屋外 水素トレーラエリア 1～3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-017-00	SFP二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-021-00	屋外 3号機R/B西側 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	
2024-SCA-071-00	2号機原子炉建屋南側ヤード エリア放射線モニタコンテナ内	G	A	良	良	✓ 否	良	良	<1.1E+00	5足	0足	承認書掲示なし。
2024-SCA-072-00	2号機原子炉建屋南側ヤード ダスト放射線モニタコンテナ1内	G	A	良	良	✓ 否	良	良	<1.1E+00	5足	0足	承認書掲示なし。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		A		B		C		D	
測定器		FI-300-450							
BG測定時定数		30 [s]							
BG測定時定数		10 [s]							
検出効率		25.0 [%]							
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: 0.1>		1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]							
検出効率		1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]							
検出限界値		1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]							

作業日時
2024年5月15日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤			
2024-SCA-073-00	2号機原子炉建屋南側ヤード ダスト放射線モニタコンテナ2内	G	A	良	良	✓ 否	良	<1.1E+00	5足	0足	承認書掲示なし。
2024-SCA-074-00	2号機原子炉建屋南側ヤード 電気・制御コンテナ1内	G	A	良	良	✓ 否	良	<1.1E+00	5足	0足	承認書掲示なし。
2024-SCA-075-00	2号機原子炉建屋南側ヤード 電気・制御コンテナ2内	G	A	良	良	✓ 否	良	<1.1E+00	5足	0足	承認書掲示なし。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		A		B		C		D	
FI-GM0-450		30 [c]		30 [c]		30 [c]		30 [c]	
BG測定時定数:		10 [c]		10 [c]		10 [c]		10 [c]	
試料測定時定数:		29.0 [c]		29.0 [c]		29.0 [c]		29.0 [c]	
検出効率:		40.0 [c]		40.0 [c]		40.0 [c]		40.0 [c]	
検出効率:		100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]	
BG値:		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]	
検出限界カウント:		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]	
<採取効率: 0.1>		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	
検出効率:		1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	
検出限界値:		1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.15E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時
2024年5月16日

確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履き、交換または 廃棄、補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-004-00	既設RO電気品室 (蒸気濃縮M/C)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-007-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	靴破損の為1足回収し、次回配備予定。
2024-SCA-009-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	靴破損の為1足回収し、次回配備予定。
2024-SCA-0051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の19足を測定。
2024-SCA-0068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認証掲示なし。

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 FI-SMD-205		B		C		D			
・検出限界値：30 [a]		・検出限界値：30 [a]		・検出限界値：30 [a]		・検出限界値：30 [a]			
・検出限界値：31.3 [a]		・検出限界値：31.3 [a]		・検出限界値：31.3 [a]		・検出限界値：31.3 [a]			
・検出限界値：40.0 [a]		・検出限界値：40.0 [a]		・検出限界値：40.0 [a]		・検出限界値：40.0 [a]			
・検出限界値：100 [a]		・検出限界値：100 [a]		・検出限界値：100 [a]		・検出限界値：100 [a]			
・検出限界値：100 [a]		・検出限界値：100 [a]		・検出限界値：100 [a]		・検出限界値：100 [a]			
・検出限界値：75 [a]		・検出限界値：75 [a]		・検出限界値：75 [a]		・検出限界値：75 [a]			
・検出限界値：1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検出限界値：1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検出限界値：1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検出限界値：1.33E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]			
・検出限界値：1.0E-00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値：1.0E-00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値：1.0E-00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界値：1.0E-00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2024年5月20日
確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配働靴 員数	検出、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-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	
2024-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	<1.0+00	10足	0足	
2024-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	<1.0+00	10足	0足	
2024-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	<1.0+00	10足	0足	
2024-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	<1.0+00	10足	0足	
2024-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	否	良	良	<1.0+00	75足	0足	靴破損により6足廃棄し、次回配備予定。

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-GM01-005		
BG測定時定数	30 [a]	BG測定時定数	[a]
材料測定時定数	10 [a]	材料測定時定数	[a]
検出効率	31.3 [%]	検出効率	[%]
線源効率	40.0 [%]	線源効率	[%]
採取面積	100 [cm <sup>2</sup> ]	採取面積	[cm <sup>2</sup> ]
BG値	100 [cps]	BG値	[cps]
検出限界カウント	75 [cps]	検出限界カウント	[cps]
検出効率: 0.1>	室内側	検出効率: 0.1>	室内側
換算定数	1.3E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]	換算定数	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]
検出限界値	1.0E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界値	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2024年5月21日 /

確認箇所
8箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原簿 交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0+00	15足	0足	
2024-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0+00	10足	0足	
2024-SCA-047-00	4号タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0+00	10足	0足	
2024-SCA-048-00	4号タービン建屋 2階 所内共通M/C 4A, B電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0+00	10足	0足	
2024-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0+00	10足	0足	
2024-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0+00	10足	0足	
2024-SCA-066-00	3号機PCVガス管理設備遮断防止ビニールハウス	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0+00	8足	2足	靴2足廃棄し、次回2足 配備予定。

## 作業實施結果

作業日時	2024年5月21日
------	------------

確認箇所	8箇所
------	-----

表面汚染密度の検出限界											
測定法: A			測定法: B			測定法: C			測定法: D		
・測定器:	FI-GM-205		・測定器:			・測定器:			・測定器:		
・BG測定時定数:	30 [s]		・BG測定時定数:			・BG測定時定数:	[s]		・BG測定時定数:	[s]	[s]
・検出限界:	10 [s]		・検出限界:			・検出限界:	[s]		・検出限界:	[s]	[s]
・検出効率:	31.3 [%]		・検出効率:			・検出効率:	[%]		・検出効率:	[%]	[%]
・検出感度:	40.0 [K]		・検出感度:			・検出感度:	[K]		・検出感度:	[K]	[K]
・検出面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]		・検出面積:			・検出面積:	[cm <sup>2</sup> ]		・検出面積:	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値:	100 [cpm]		・BG値:			・BG値:	[cpm]		・BG値:	[cpm]	[cpm]
・検出限界カウンント:	75 [cpm]		・検出限界カウンント:			・検出限界カウンント:	[cpm]		・検出限界カウンント:	[cpm]	[cpm]
・検出効率: 0.1%	型内側		・検出効率: 0.1%	型内側		・検出効率: 0.1%	型内側		・検出効率: 0.1%	型内側	型内側
・検出感度:	1.32E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出感度:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出感度:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]		・検出感度:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出面積:	1.92E+02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出面積:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出面積:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出面積:	[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	履穿、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-069-00	3/4号機 滞留水移送装置（残水）制御盤室	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0+00	10足	0足	承認証揭示なし。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A FI-GAD-450		測定器: B			測定器: C			測定器: D	
・検出限界:	30 [a]	・検出限界:	10 [a]	・検出限界:	20.0 [X]	・検出限界:	40.0 [X]	・検出限界:	100 [cm <sup>2</sup> ]
・検出限界:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	75 [cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	100 [cm <sup>2</sup> ]
・検出限界:	75 [cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界:	1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2024年5月27日

確認箇所
8箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原簿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-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	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-025-00	窒素ガス分離装置 A 及び B 用専用 D/G コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-026-00	計測機器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2024-SCA-027-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2024-SCA-028-00	大型休憩所 1FL サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+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		測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・測定器: A	F1-30AD-450	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定値: 30	[a]	・BG測定値: 30	[a]	・BG測定値: 30	[a]	・BG測定値: 30	[a]
・材料測定値: 10	[a]	・材料測定値: 10	[a]	・材料測定値: 10	[a]	・材料測定値: 10	[a]
・機器効率: 28.0	[X]	・機器効率: 28.0	[X]	・機器効率: 28.0	[X]	・機器効率: 28.0	[X]
・検出効率: 40.0	[X]	・検出効率: 40.0	[X]	・検出効率: 40.0	[X]	・検出効率: 40.0	[X]
・検出面積: 100	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積: 100	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積: 100	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積: 100	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値: 100	[cpm]	・BG値: 100	[cpm]	・BG値: 100	[cpm]	・BG値: 100	[cpm]
・検出限界カウント: 75	[cpm]	・検出限界カウント: 75	[cpm]	・検出限界カウント: 75	[cpm]	・検出限界カウント: 75	[cpm]
・検出効率: 0.1	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出効率: 0.1	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出効率: 0.1	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出効率: 0.1	[Ba/cm <sup>2</sup> ]
・検算値: 1.44E-02	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検算値: 1.44E-02	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検算値: 1.44E-02	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検算値: 1.44E-02	[Ba/cm <sup>2</sup> ]
・検出限界値: 1.15E-01	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: 1.15E-01	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: 1.15E-01	[Ba/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: 1.15E-01	[Ba/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2024年5月27日 /

確認箇所
8箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	検出または 測定数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-070-00	所内共通M/C系建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	12足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A FI-800-4SD		測定器: B		測定器: C		測定器: D			
検出限界:	30 [d]	検出限界:	10 [d]	検出限界:	10 [d]	検出限界:	30 [d]		
検出限界:	10 [d]	検出限界:	10 [d]	検出限界:	10 [d]	検出限界:	30 [d]		
検出限界:	29.0 [d]	検出限界:	10 [d]	検出限界:	10 [d]	検出限界:	30 [d]		
検出限界:	40.0 [d]	検出限界:	10 [d]	検出限界:	10 [d]	検出限界:	30 [d]		
検出限界:	100 [cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	10 [cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	10 [cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	30 [cm <sup>2</sup> ]		
検出限界:	100 [cm]	検出限界:	10 [cm]	検出限界:	10 [cm]	検出限界:	30 [cm]		
検出限界:	75 [cm]	検出限界:	10 [cm]	検出限界:	10 [cm]	検出限界:	30 [cm]		
検出限界:	1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	検出限界:	1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	検出限界:	1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	検出限界:	1.44E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		
検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		
検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		

作業日時
2024年5月28日

確認箇所
11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 相対数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-014-00	凍結プラント（1）	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	靴1足破損していた為廃棄、新品配備済み。／
2024-SCA-015-00	凍結プラント（2）	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認書揭示なし。／
2024-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	靴3足破損していた為廃棄、新品配備済み。／
2024-SCA-030-00	Fタンクエリア（ABタンクエリア）	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	靴1足破損していた為廃棄、新品配備済み。／
2024-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-032-00	Fタンクエリア（Cタンクエリア）	G	A	良	良	良	良	否	<1.1E+00	5足	0足	靴1足破損していた為、廃棄し次回配備予定。／
2024-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					
				①	②	③	④	⑤	⑥
2024-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00
2024-SCA-056-00	サブドレン移送設備建屋	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00
2024-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00
2024-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋 屋上	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00

測定器: A	Fi-9940-450	測定器: B	Fi-9940-450	測定器: C	Fi-9940-450	測定器: D	Fi-9940-450
検出限界値: 30 [cpm]	検出限界値: 30 [cpm]	検出限界値: 30 [cpm]	検出限界値: 30 [cpm]	検出限界値: 30 [cpm]	検出限界値: 30 [cpm]	検出限界値: 30 [cpm]	検出限界値: 30 [cpm]
検出限界値: 10 [cpm]	検出限界値: 10 [cpm]	検出限界値: 10 [cpm]	検出限界値: 10 [cpm]	検出限界値: 10 [cpm]	検出限界値: 10 [cpm]	検出限界値: 10 [cpm]	検出限界値: 10 [cpm]
検出限界値: 20.0 [cpm]	検出限界値: 20.0 [cpm]	検出限界値: 20.0 [cpm]	検出限界値: 20.0 [cpm]	検出限界値: 20.0 [cpm]	検出限界値: 20.0 [cpm]	検出限界値: 20.0 [cpm]	検出限界値: 20.0 [cpm]
検出限界値: 40.0 [cpm]	検出限界値: 40.0 [cpm]	検出限界値: 40.0 [cpm]	検出限界値: 40.0 [cpm]	検出限界値: 40.0 [cpm]	検出限界値: 40.0 [cpm]	検出限界値: 40.0 [cpm]	検出限界値: 40.0 [cpm]
検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]
検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]	検出限界値: 100 [cpm]
検出限界値: 75 [cpm]	検出限界値: 75 [cpm]	検出限界値: 75 [cpm]	検出限界値: 75 [cpm]	検出限界値: 75 [cpm]	検出限界値: 75 [cpm]	検出限界値: 75 [cpm]	検出限界値: 75 [cpm]
検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時	2024年5月28日
確認箇所	11箇所