

放射線測定記録

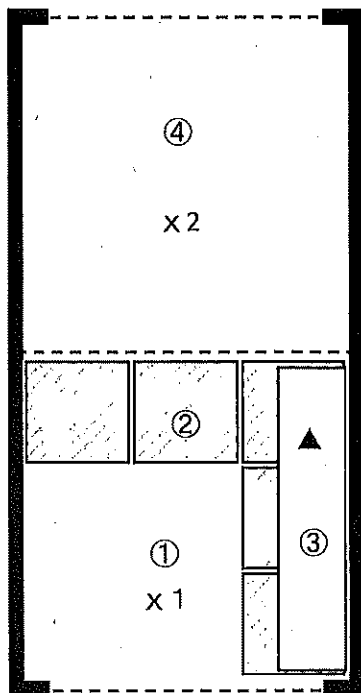
測定日

2024年4月1日 /

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

● 1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450
・機器効率: 29.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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	0.060	0.060 /
×2	0.090	0.090 /

■ 調査汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.67E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 6.1E-06 [Bq/cm³]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	150	50	<2.8E-05	80	80	1.8E-05	※再測定

放射線測定記録

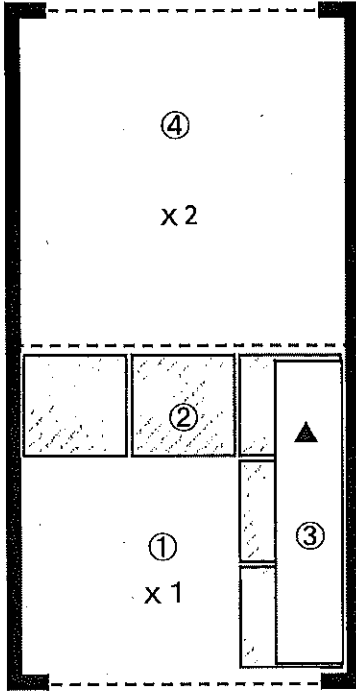
測定日

2024年4月2日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cps]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/1 10:30 ~ 10:40	-	-	-	80	80	1.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月1日（月）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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）

2×10⁻³[Bq/cm³]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： E1-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 [cm²]
・検出有効面積（β線）： 19.6 [cm²]
・検出有効面積（α線）： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

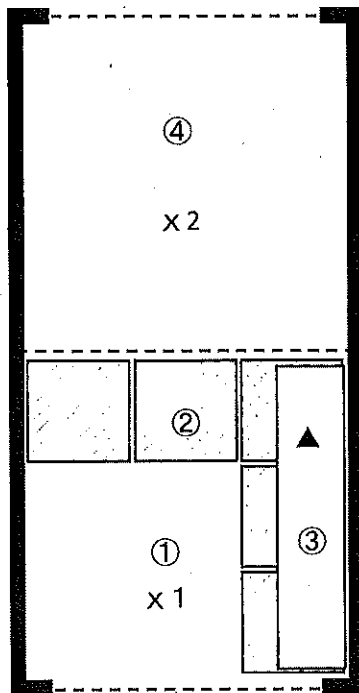
測定日

2024年4月8日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	250	150	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	250	150	2.0E+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)	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	ヘルメット (5個)	650	550	7.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	2500	2400	3.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-103
・機器効率: 31.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-017
・機器効率: 37.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・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: 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.090	0.080

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	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: 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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.09E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

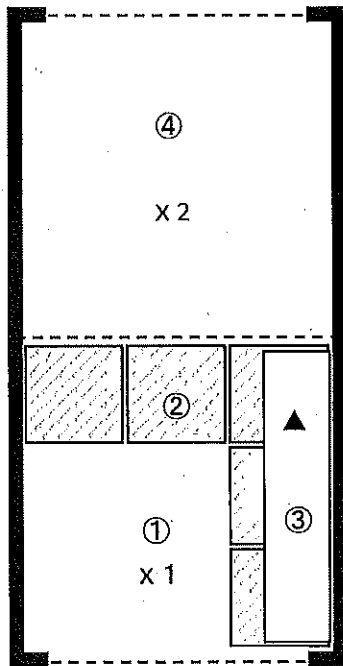
測定日

2024年4月9日 /

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

●1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/8 10:30 ~ 10:40	-	-	-	100	100	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：4月8日（月）に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域の維持基準目安値

空間線量当量率（γ線）
釐回値の2倍未満

表面汚染密度（β線）

・スミアNo. ②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）

2×10⁻³[Bq/cm³]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 [cm²]
・検出有効面積（β線）： 19.6 [cm²]
・検出有効面積（α線）： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

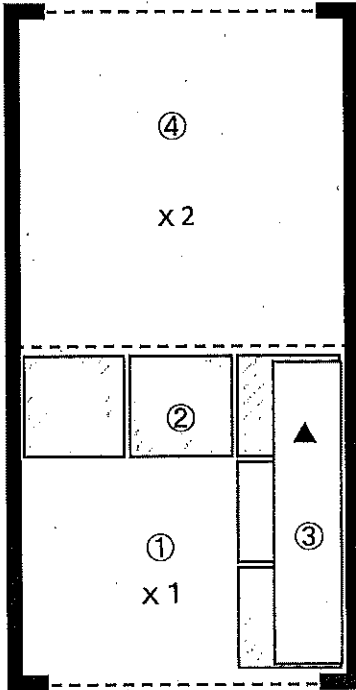
測定日

2024年4月19日

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

● 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	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
x1	0.060	0.060
x2	0.080	0.080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 調査汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ①
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	80	80	1.6E-05	(※再測定)

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

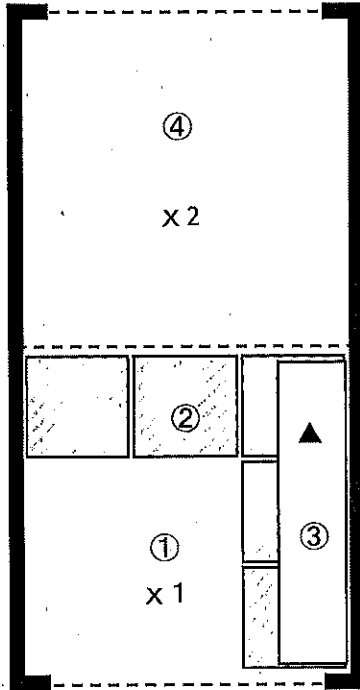
測定日

2024年4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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/19 10:00 ~ 10:10	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再 4月19日（金）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)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

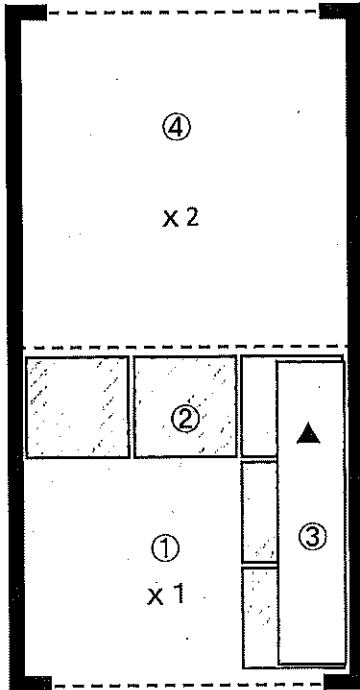
測定日

2024年4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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y 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	R靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴（5足）	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴（5足）	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴（5足）	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴（5足）	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット（5個）	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット（5個）	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット（5個）	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット（5個）	100	0	<1.1E+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-540
・機器効率: 29.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-017
・機器効率: 37.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・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: 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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	0.060	0.060
×2	0.080	0.080

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:10 ~ 10:20	200	100	3.3E-05	70	70	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

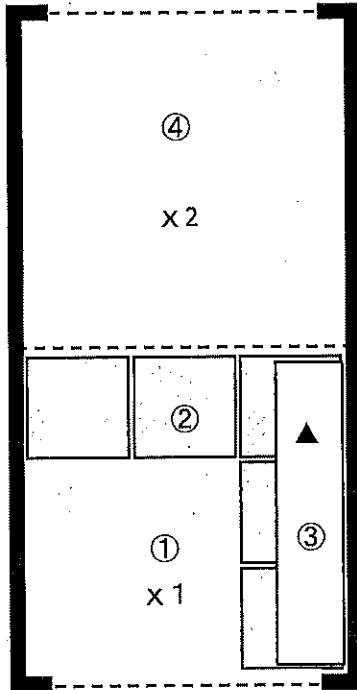
測定日

2024年4月23日 /

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

● 1号機R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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	-	-

■ 重要汚染区域等での維持基準値と検査値

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/22 10:10 ~ 10:20	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再/4月22日(月)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

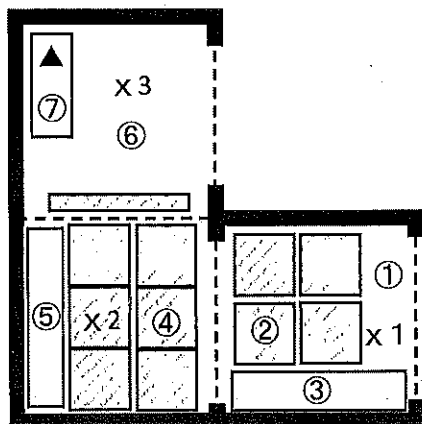
2024年4月2日 /

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

●1号機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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	180	80	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	120	20	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	200	100	1.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	250	150	2.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	150	50	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	220	120	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	180	80	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	450	350	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	400	300	5.0E+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	0.0050	0.0020
×2	0.0080	0.0020
×3	0.0060	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-292
・機器効率： 24.8 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.68E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.3E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

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

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.7E-05	20	20	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.71E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.91E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

測定日

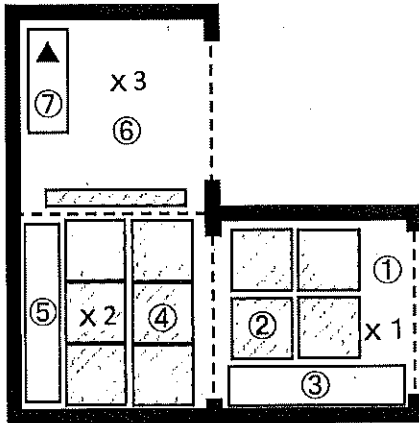
2024年4月16日 /

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

●1号機T/B 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.0020	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-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域の汚染監視項目表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、④
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

測定日

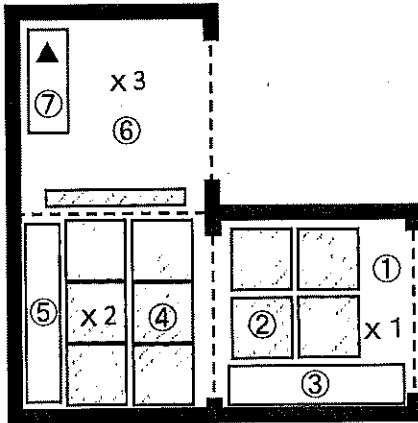
2024年4月17日 /

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

●1号機T/B 1階 ヒータールーム内グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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：二

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	-	-
x2	-	-
x3	-	-

(表面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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/16 10:10 ~ 10:20	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：4月16日（火）に採取した試料の再測定を実施。

調査市域区域緑化計画の推進実施計画書

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
・その他のポイント
4[Bq/cm²]未満
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

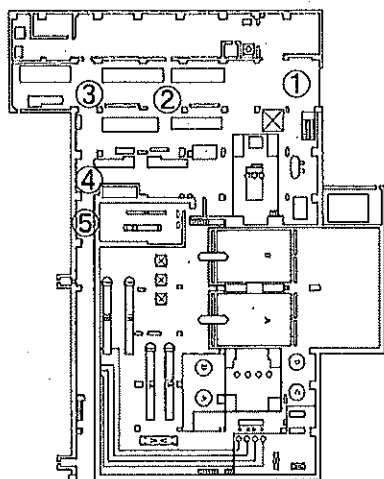
測定日

2024年4月3日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
②	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.8E-01	
③	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.8E-01	
④	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
⑤	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.8E-01	

放射線測定装置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450
・機器効率: 29.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-059
・機器効率: 33.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

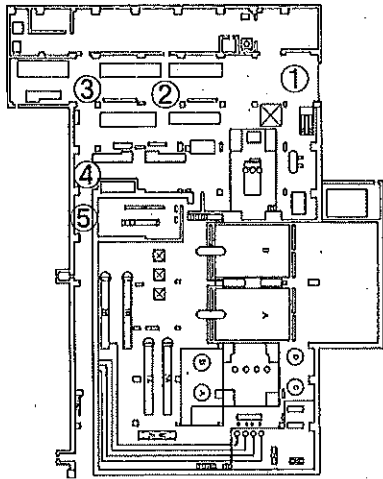
《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.97E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.8E-01 [Bq/cm²]

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

● 1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
③	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	

測定基準値

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-079
・機器効率： 30.9 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

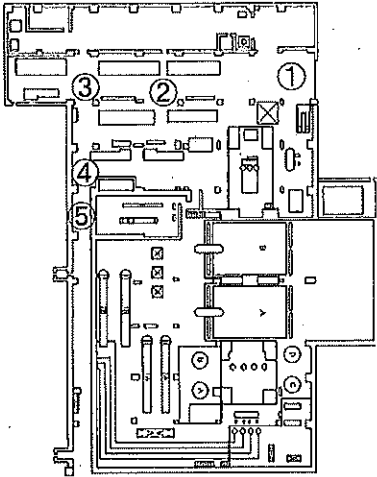
測定日

2024年4月17日 /

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

● 1号機 T/B 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 範囲
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

黒鉛持込室目安値表

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]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 [cm²]
・BG値: 200 [cpm]
・検出限界カウント: 99.4 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.3E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

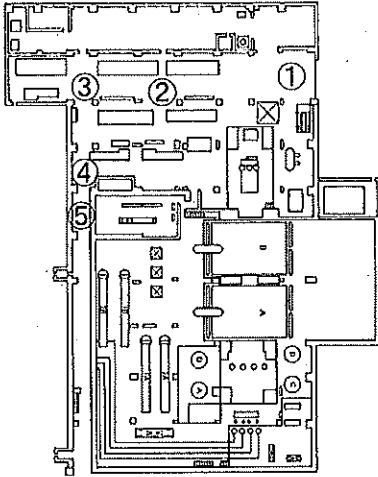
測定日

2024年4月24日

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

● 1号機 T/B 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.位置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<2.0E-01	
②	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<2.0E-01	
③	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<2.0E-01	
④	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<2.0E-01	

継続検査項目安値

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-039
・機器効率: 30.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

〈採取効率: 0.1〉

・換算定数: 2.19E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

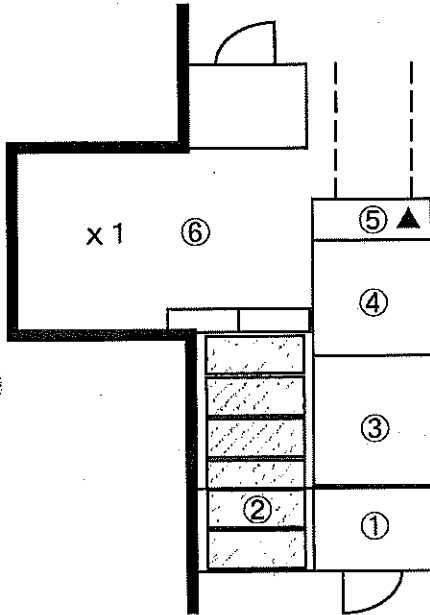
放射線測定記録

測定日

2024年4月2日

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

● 1号機 タービン建屋1階

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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (4足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (4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	

【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	-	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域及び汚染の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:50 ~ 11:00	100	0	<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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

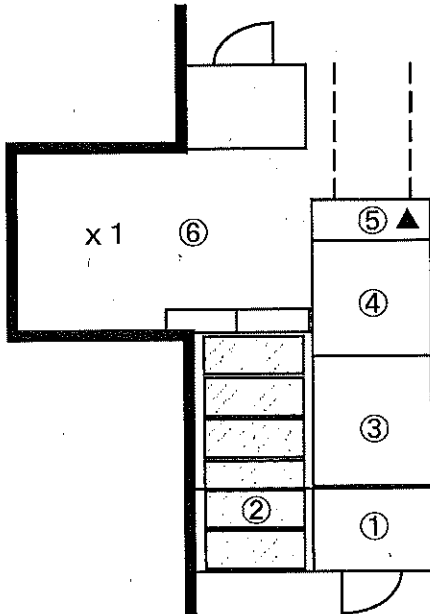
2024年4月3日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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)	-	-	-	-	-	-	

【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	-	-

(表面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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
・ 2倍未満表面汚染密度 (β線)
・ スミアNo. ②
・ 4[Bq/cm²]未満
・ その他のポイント
・ 40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
・ 0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
・ 2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
・ 検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/2 10:50 ~ 11:00	-	-	-	90	90	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月2日（火）に採取した試料の再測定を実施。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.26E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

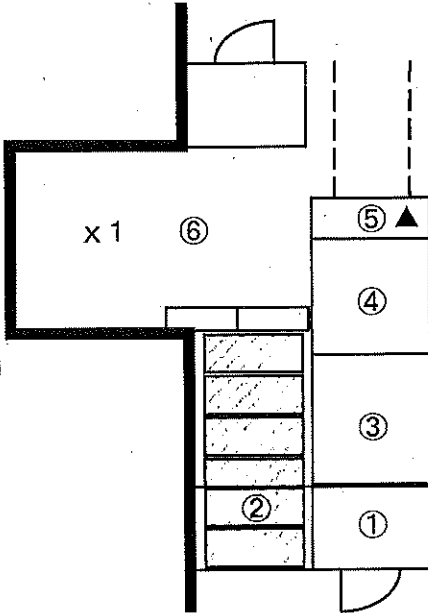
2024年4月16日 /

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

● 1号機 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (4足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (4足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	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	0.040

(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-540

・機器効率： 29.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017

・機器効率： 37.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	600	500	1.6E-04	80	80	1.6E-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

■ 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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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

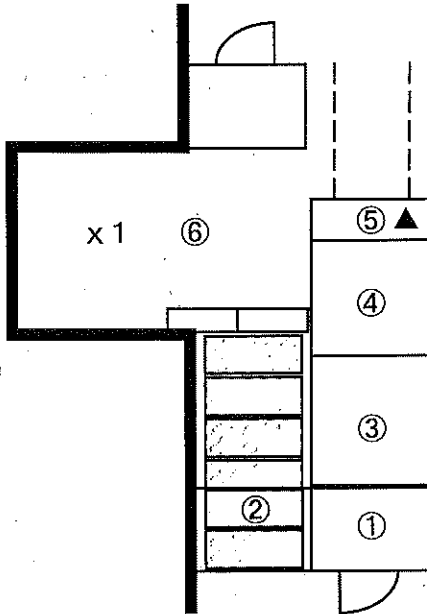
2024年4月17日 /

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

● 1号機 タービン建屋1階

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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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	-	-

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[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/16 10:00 ~ 10:10	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再: 4月16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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

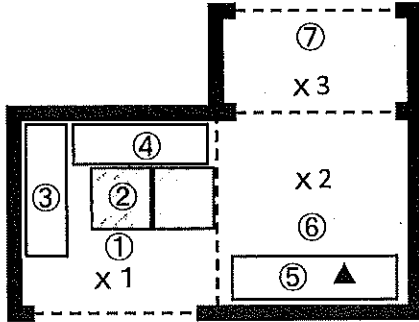
測定日

2024年4月2日

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

●1号機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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	3.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	240	140	2.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	300	200	3.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	400	300	5.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	500	400	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R zone側床面	800	700	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	220	120	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	180	80	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	220	120	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	400	300	5.0E+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	0.016
×2	0.013	0.013
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BQ:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-292

・機器効率： 24.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.68E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.3E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BQ:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017

・機器効率： 37.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の経路系基本位置

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:15 ~ 11:25	400	300	1.1E-04	20	20	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BQ:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.71E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BQ:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.91E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

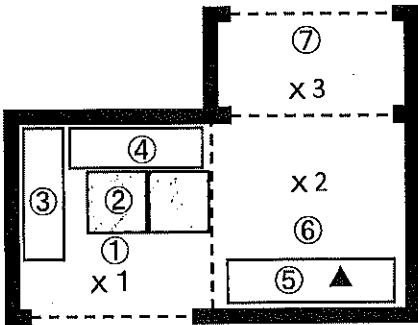
測定日

2024年4月16日

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

●1号機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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	※除染前
③	Y靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	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	R zone側床面	7200	7100	1.0E+02	0	0	<1.6E-01	※除染前
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	※除染後
⑬	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	※除染後

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-441

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.013	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-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 農林水産省指定の放射線測定器

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空気中放射性物質濃度 (β線)

2×10³[Bq/cm³]未満

空気中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:40 ~ 10:50	600	500	1.6E-04	20	20	<5.3E-06	

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

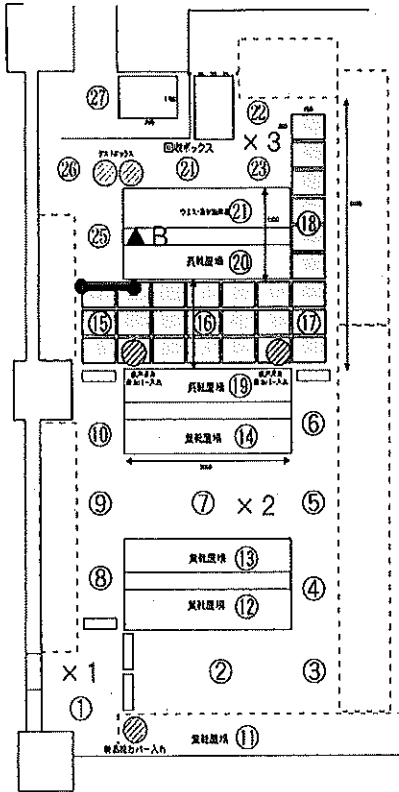
測定日

2024年4月2日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

測定汚染区域の維持基準日安値

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/cm²]未満・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	15	15	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 03.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

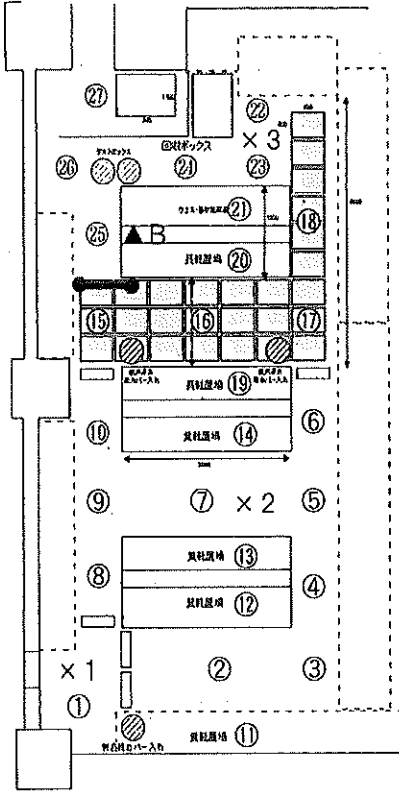
測定日

2024年4月16日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.009	0.0100
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0080	0.0070

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑬⑭⑮
4[Ba/cm²]未満
・その他のポイント
40[Ba/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Ba/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Ba/cm³]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-540

・機器効率： 29.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Ba/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Ba/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-017

・機器効率： 37.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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： 1.76E-02 [Ba/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Ba/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Ba/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Ba/cm ³]	
▲	11:00 ~ 11:10	300	200	6.6E-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.28E-07 [Ba/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Ba/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Ba/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Ba/cm³]

放射線測定記録

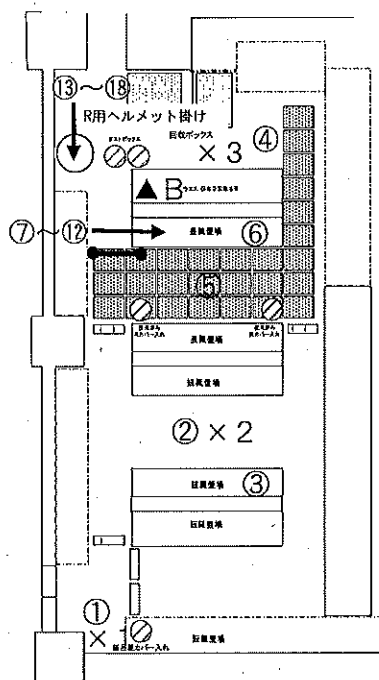
測定日

2024年4月17日 /

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/16 11:00 ~ 11:10	-	-	-	50	50	1.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再:4月16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-CD5-020
・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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-117
・計測器換算定数 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 26.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

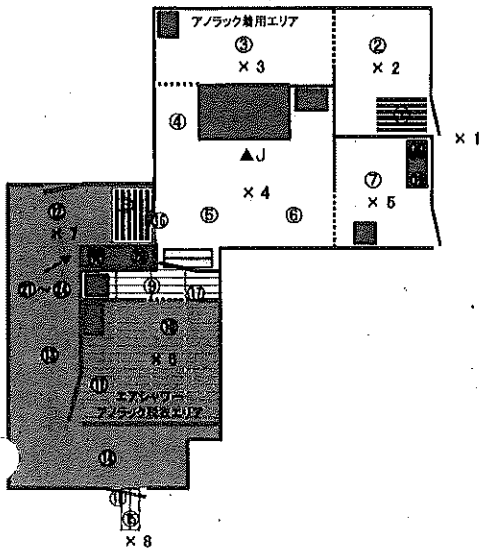
測定日

2024年4月1日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.025	0.025
×3	0.030	0.030
×4	0.070	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.070
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

【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 ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側グレーティング	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側グレーティング	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	5	5	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 89.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・Y zone側+⑧
4[Bq/cm²]未満
・R zone側、長靴、ヘルメット
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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

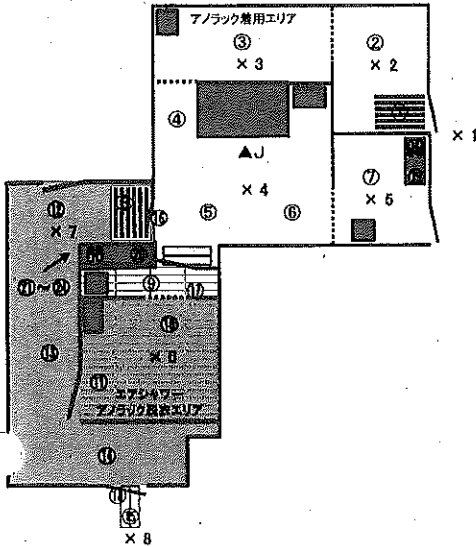
測定日

2024年4月8日 /

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	※除染前
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「グレーン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	※除染前のみ
⑪	R zone側「グレーン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	※除染前のみ
⑫	R zone側床面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	700	600	8.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側扉面	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	※除染前のみ
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y 靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R 靴棚	250	150	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉙	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	※除染後

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.024 /
×2	0.025	0.025 /
×3	0.030	0.030 /
×4	0.070	0.060 /
×5	0.030	0.030 /
×6	0.070	0.070 /
×7	0.15	0.070 /
×8	0.080	0.070 /

(表面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： 31.0 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-017

・機器効率： 37.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:50 ~ 12:00	100	0	<2.3E-05	5	5	<5.4E-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 18.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.09E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側+⑧

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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

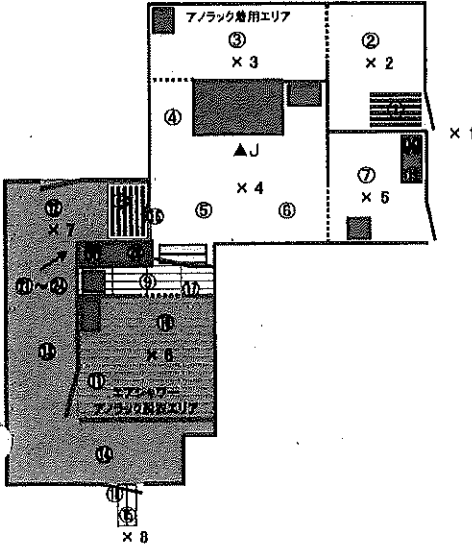
2024年4月15日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【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	0.024	0.025
×2	0.025	0.025
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.070
×7	0.070	0.070
×8	0.070	0.070

(表面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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	15	15	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

■ 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)

・Y zone側+⑧

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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

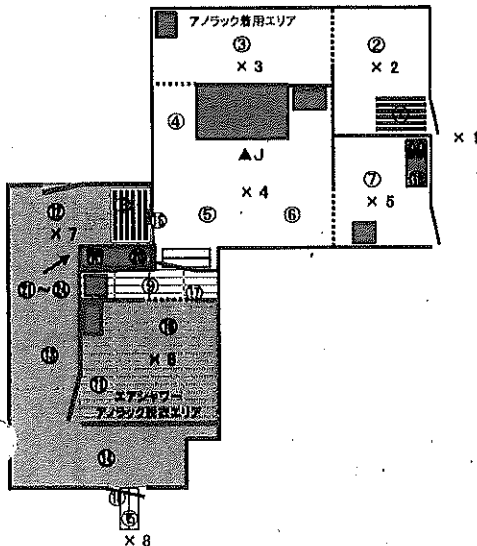
2024年4月22日/

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.020
×2	0.025	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.040
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.070
×7	0.070	0.12
×8	0.070	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 [cm²]
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/cm²・cpm]
検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： 79
機器効率： 30.9 [%]
線源効率： 25.0 [%]
採取面積： 100 [cm²]
BG値： 0 [cpm]
検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:15 ~ 10:25	100	0	<2.4E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-121
流量： 140.5 [L/min]
採取時間： 10 [min]
採取量： 1405 [L]
採取効率： 99.0 [%]
有効捕集面積： 63.6 [cm²]
検出有効面積 (β線)： 10.6 [cm²]
検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
計測器換算定数： 3.15E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
BG値： 0 [cpm]
検出限界カウント： 27.0 [cpm]
検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

■ 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)

Y zone側+⑧

4[Bq/cm²]未満

R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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

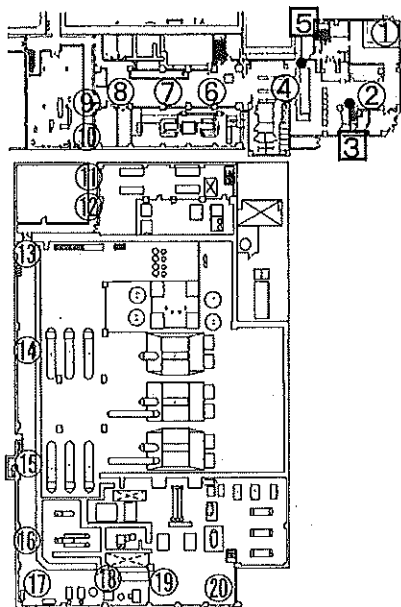
2024年4月3日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
②	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
⑦	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.8E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
⑪	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.8E-01	
⑫	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.8E-01	
⑬	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.8E-01	
⑭	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.8E-01	
⑮	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.8E-01	
⑯	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.8E-01	
⑰	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.8E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.8E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	

環境持基原目安核重

(表面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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-059
・機器効率: 33.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・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: 1.97E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.8E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

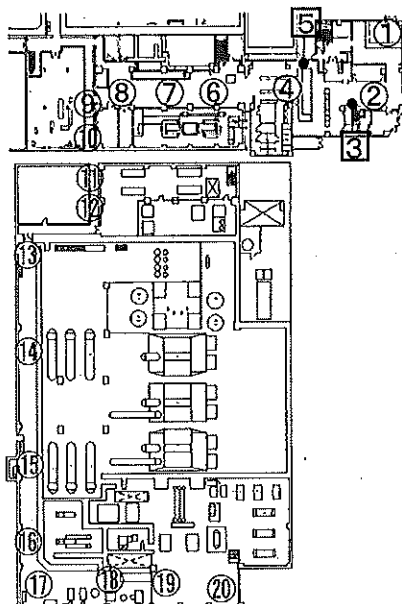
2024年4月10日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

測定結果表示位置

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-079
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

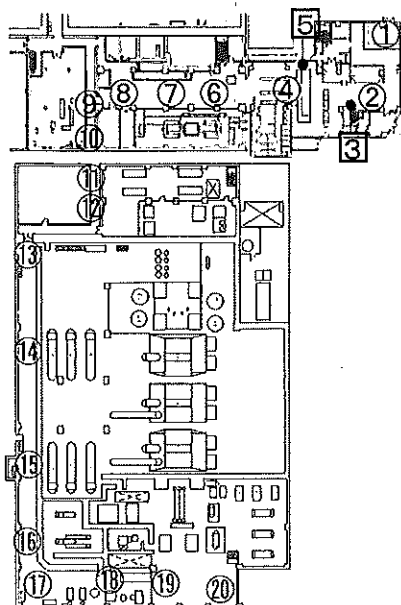
2024年4月17日 /

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

●2号機 T/B 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	600	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	600	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	800	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	

■経時基準値目安

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]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 [cm²]
・BG値: 200 [cpm]
・検出限界カウント: 99.4 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.3E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

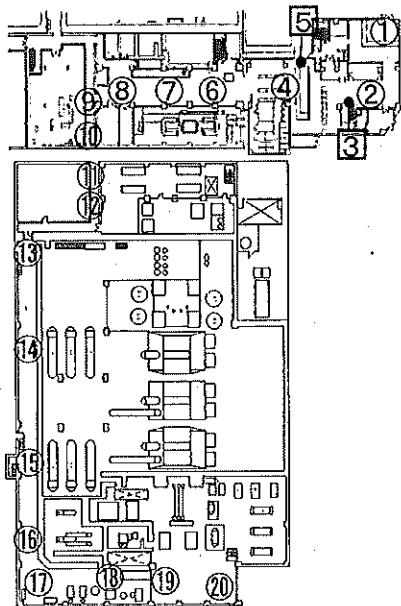
2024年4月24日

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

● 2号機 T/B 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<2.0E-01	
②	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<2.0E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

黒鉛被覆目安値表

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450
・機器効率: 29.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-039
・機器効率: 30.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 2.19E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

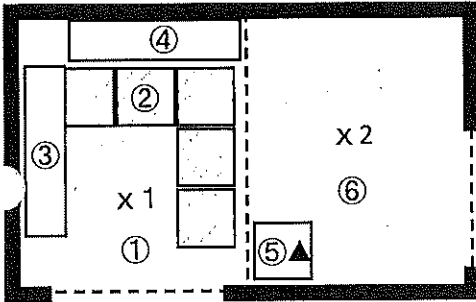
2024年4月9日

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

● 2号機 タービン建屋1階
北東側エアロック扉前グリーンハウス
【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

風量汚染区域等区画の検出基準日受信値

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:50 ~ 11:00	250	150	5.1E-05	280	280	6.3E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

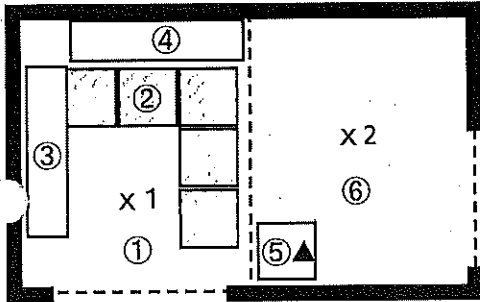
2024年4月10日 /

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

- 2号機 タービン建屋1階
北東側エアロック扉前グリーンハウス
【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑩	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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重要施設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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻¹[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/9 10:50 ~ 11:00	-	-	-	280	280	6.3E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月9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-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

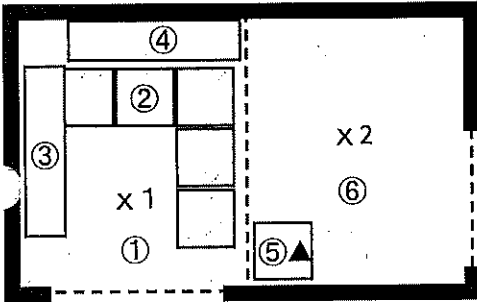
2024年4月23日 /

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

- 2号機 タービン建屋1階
北東側エアロック扉前グリーンハウス
【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	250	150	2.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	250	150	2.1E+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	0.040	0.040
×2	0.030	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-540
・機器効率： 29.2 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:10 ~ 11:20	250	150	4.9E-05	70	70	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

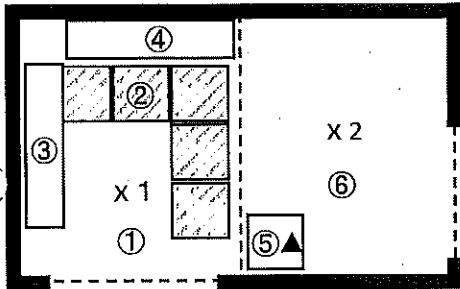
2024年4月24日

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

● 2号機 タービン建屋1階
北東側エアロック扉前グリーンハウス
【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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑩	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: [cm²]
・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: [Bq/cm²]

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: [cm²]
・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: [Bq/cm²]

■重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空気中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空気中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/23 11:10 ~ 11:20	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再: 4月23日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: [Bq/cm³・cpm]
・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: [cpm]
・検出限界値: [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

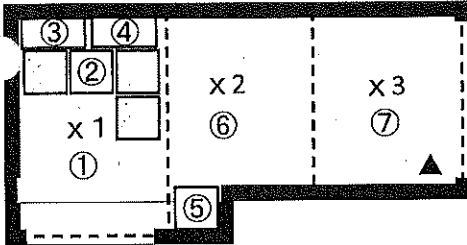
2024年4月9日

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

● 2号機 タービン建屋1階
南東側エアロック扉前グリーンハウス
【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	300	200	2.7E+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	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R zone側床面	5500	5400	7.2E+01	0	0	<1.6E-01	※除染前
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	
⑫	R zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	※除染後



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	-	0.050
x2	-	0.050
x3	-	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-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	150	50	<2.5E-05	230	230	5.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

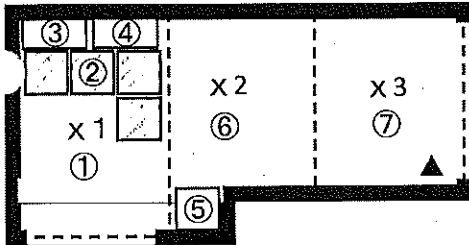
2024年4月10日 /

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

- 2号機 タービン建屋1階
南東側エアロック扉前グリーンハウス
【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/9 10:00 ~ 10:10	-	-	-	230	230	4.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：4月9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[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

測定日

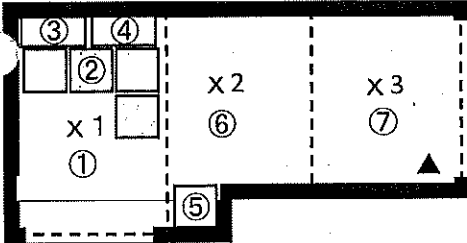
2024年4月23日

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

- 2号機 タービン建屋1階
南東側エアロック扉前グリーンハウス
【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	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	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+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	



【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	0.05	0.05
x2	0.05	0.05
x3	0.06	0.06

(表面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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.3E-05	120	120	2.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

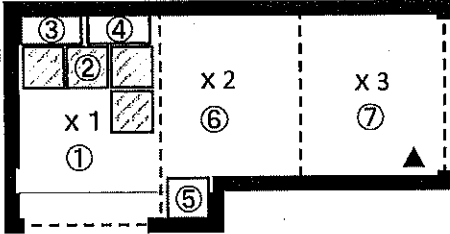
2024年4月24日/

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

- 2号機 タービン建屋1階
南東側エアロック扉前グリーンハウス
【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/23 10:00 ~ 10:10	-	-	-	120	120	2.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：4月23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表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

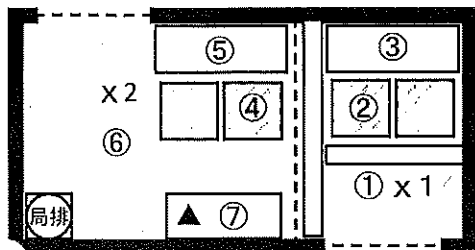
2024年4月1日 /

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

● 3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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	60	10	<8.3E-01	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	80	30	<8.3E-01	0	0	<1.6E-01	
③	G靴棚	180	130	1.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	100	50	<8.3E-01	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	60	10	<8.3E-01	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	70	20	<8.3E-01	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	50	<8.3E-01	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (6足)	70	20	<8.3E-01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (6足)	60	10	<8.3E-01	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	140	90	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4個)	220	170	2.4E+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	-	0.070 /
×2	-	0.050 /

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-224
・機器効率： 29.1 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 50 [cpm]
・検出限界カウント： 58.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 8.3E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

東京近郊等区域の放射線測定設備

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	70	20	<1.8E-05	0	0	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.16E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 50 [cpm]
・検出限界カウント： 58.0 [cpm]
・検出限界値： 1.8E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.91E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

測定日

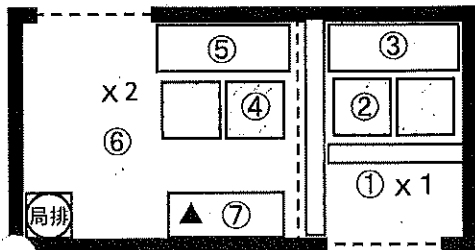
2024年4月8日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	B 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	G靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	200	100	1.3E+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	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (6足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (6足)	200	100	1.3E+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-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■汚染区域の放射線測定結果

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、④

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:55 ~ 10:05	100	0	<2.5E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

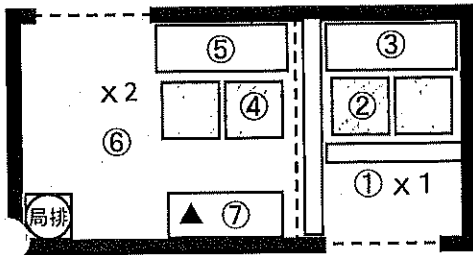
測定日

2024年4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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G 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	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	300	200	2.7E+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)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (6足)	700	600	8.0E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.070
×2	0.050	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-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.3E-05	20	20	<5.4E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.06E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、④
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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

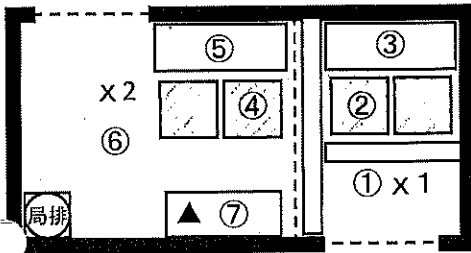
2024年4月22日/

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

●3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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G 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	G靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	200	100	1.3E+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	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (6足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (6足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	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-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の検出基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、④
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.5E-05	10	10	<6.1E-06	

(空気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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

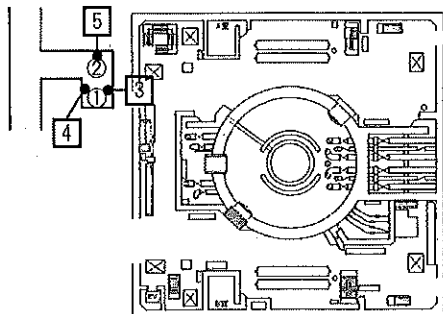
2024年4月1日

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

● 3号機 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■経時基準目安値■

表面汚染密度（α線）
0.4[Bq/cm²]未満

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数（BQ:30[s]、試料:10[s]）

・測定器： F1-GMAD-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数（BQ:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α-113
・機器効率： 37.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

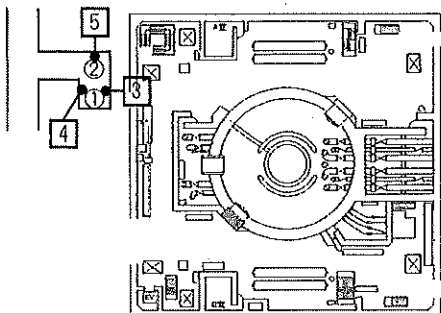
2024年4月8日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 維持基準目安値 ■

表面汚染密度（α線）
0.4[Bq/cm²]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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

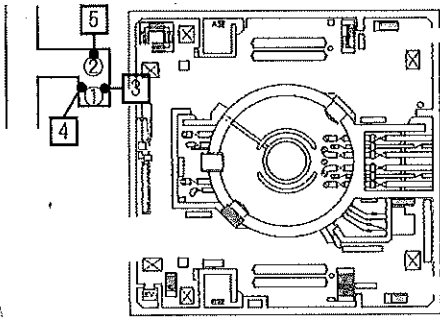
2024年4月15日

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

● 3号機 R/B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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	4000	3900	5.6E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	11000	10900	1.6E+02	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	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/cm²]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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

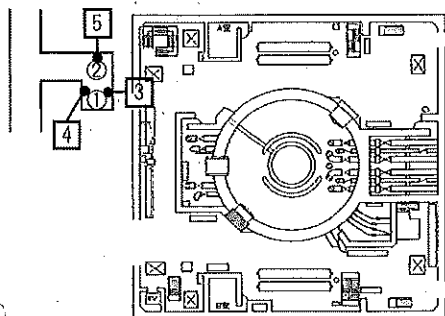
2024年4月22日

×：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			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	3200	3100	4.1E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	2100	2000	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

測定基準値

表面汚染密度 (α線)
0.4 [Bq/cm²]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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

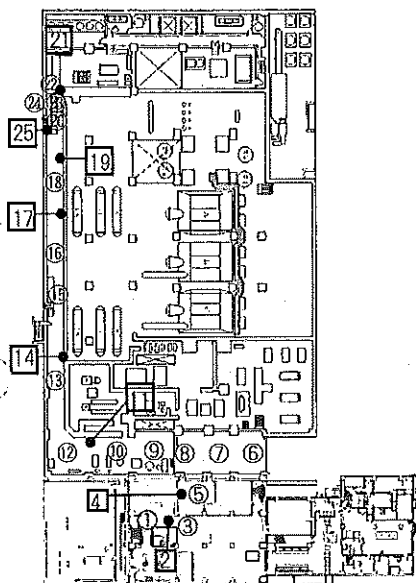
・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

2024年4月3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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.8E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
③	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.8E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
⑤	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.8E-01	
⑥	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.8E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.8E-01	
⑧	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.8E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.8E-01	
⑩	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.8E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
⑫	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.8E-01	
⑬	床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<1.8E-01	
⑭	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
⑮	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.8E-01	
⑯	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.8E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
⑱	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.8E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.8E-01	
⑳	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.8E-01	
㉑	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	
㉒	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.8E-01	
㉓	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.8E-01	
㉔	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.8E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.8E-01	

■経時基準目安値■

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-059
・機器効率: 33.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

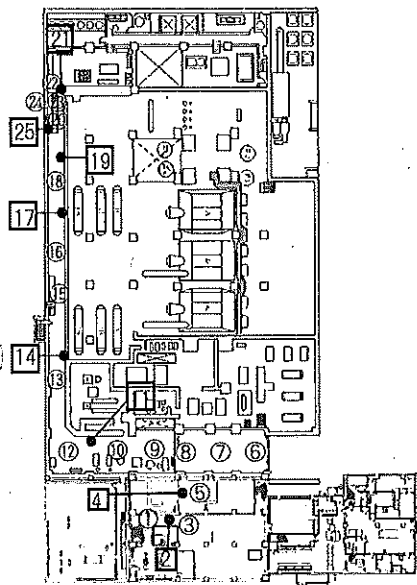
・換算定数: 1.97E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.8E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

2024年4月10日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下
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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.9E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
③	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑦	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	床面	1600	1500	2.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	

黒鉛基底目安値表

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-079
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

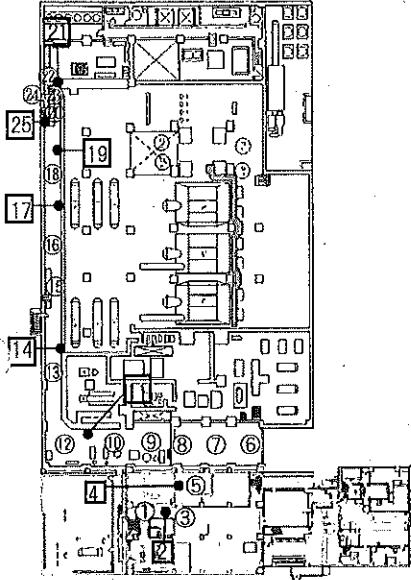
放射線測定記録

測定日

2024年4月17日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下
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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	900	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	600	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	1000	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	800	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1100	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	0	<1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	600	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	800	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	1000	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	800	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	500	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	1500	1300	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	800	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	300	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

表面汚染密度測定位置

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]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 [cm²]
・BG値: 200 [cpm]
・検出限界カウント: 99.4 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.3E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

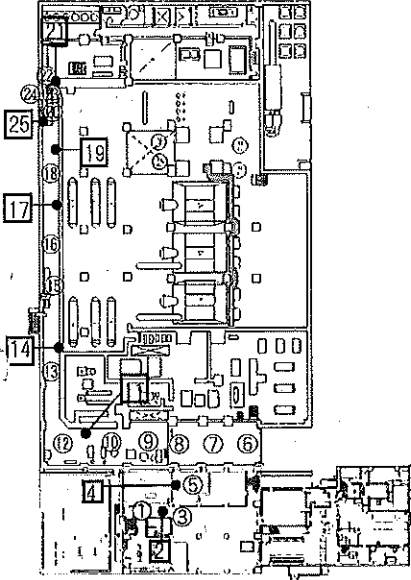
・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

2024年4月24日

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

● 3号機 T/B 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<2.0E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	床面	3000	2900	4.2E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<2.0E-01	

■ 放射線測定ポイント

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-450
・機器効率: 29.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-039
・機器効率: 30.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 2.19E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

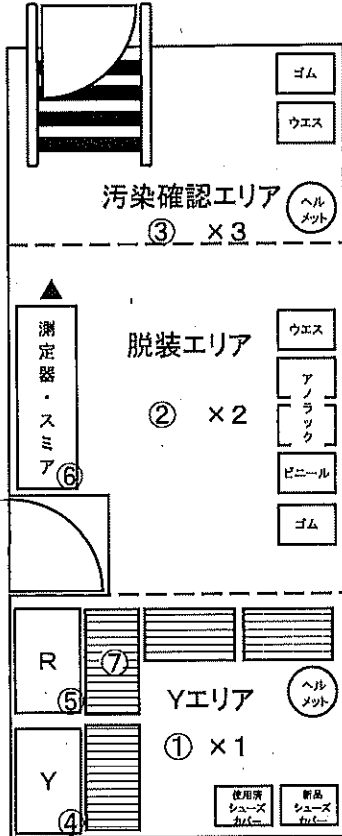
測定日

2024年4月9日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.080
×2	0.15	0.14
×3	0.19	0.22

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	1600	1500	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	700	600	8.2E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	700	600	8.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	700	600	8.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	700	600	8.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-245
・機器効率： 30.4 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.37E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:10 ~ 11:20	300	200	6.3E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.15E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準値位置

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. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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

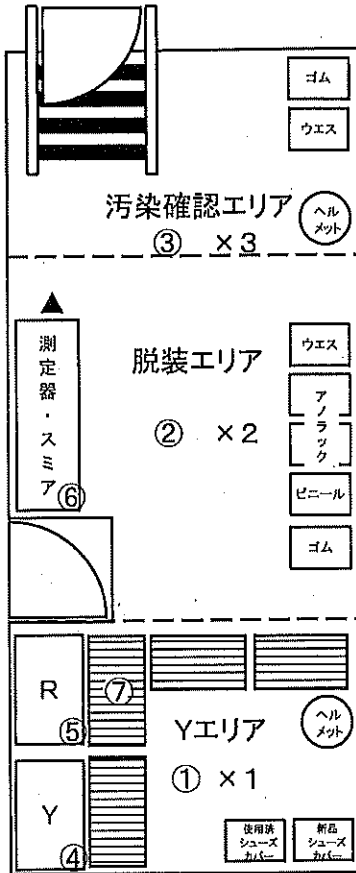
2024年4月10日

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

● 3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【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：
・BG値：
・検出限界カウント：

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：
・検出限界値：

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/9 11:10 ~ 11:20	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：4月9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：E1-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数：
・BG値：
・検出限界カウント：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・測定器：E1-α-017
・計測器換算定数：1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値：0 [cpm]
・機器効率：37.8 [%]
・線源効率：25.0 [%]
・検出限界カウント：27.0 [cpm]
・検出限界値：5.4E-06 [Bq/cm³]

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 ²]未満	
・その他のポイント	
40[Bq/cm ²]未満	
表面汚染密度 (α線)	
0.4[Bq/cm ²]未満	
空气中放射性物質濃度 (β線)	
2×10 ⁻³ [Bq/cm ³]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

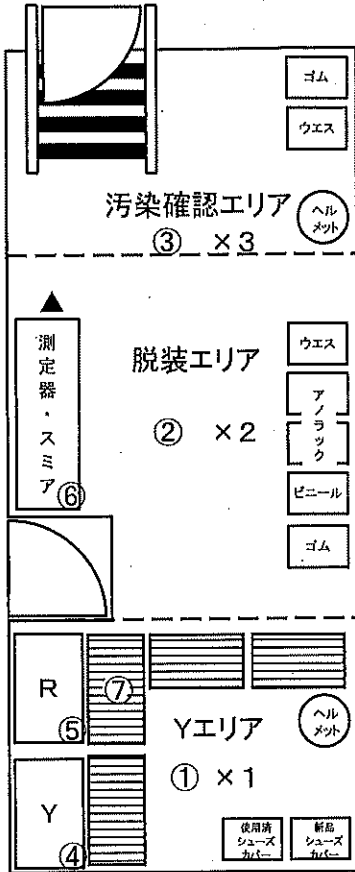
測定日

2024年4月23日 /

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-297

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.08	0.090
×2	0.14	0.12
×3	0.22	0.21

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率（γ線）
前回の2倍未満

表面汚染密度（β線）

・スミアNo. ⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度（α線）

検出限界値未満

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積（β線）： 19.6 [cm²]
・検出有効面積（α線）： 39.9 [cm²]

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）
・計測器換算定数： 3.15E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）
・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.3E-05	60	60	1.4E-05	※再測定

放射線測定記録

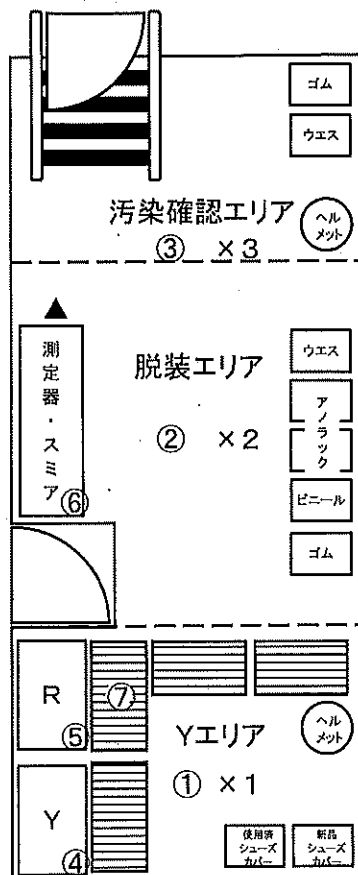
測定日

2024年4月24日

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

● 3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/23 10:00 ~ 10:10	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※▲再:4月23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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-079
・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 30.9 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

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.⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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

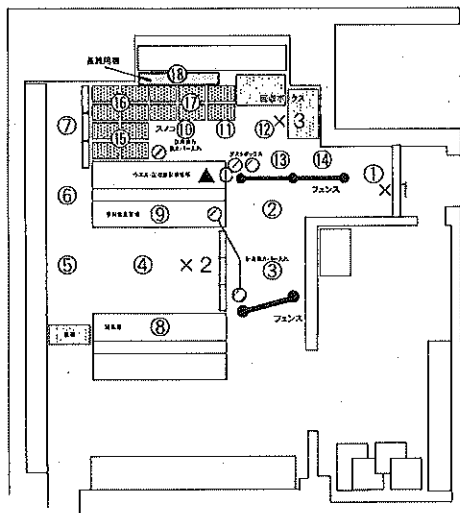
測定日

2024年4月9日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	600	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	500	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	700	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	600	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y靴棚	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	0	<1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	500	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	500	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	700	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	600	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	0	<1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	R靴棚	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	600	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	長靴 (5足)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	0	<1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	400	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	600	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	ヘルメット (5個)	300	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-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0080
×2	0.0070	0.0080
×3	0.014	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-245

・機器効率： 30.4 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.37E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.4E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-017

・機器効率： 37.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 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. ⑮⑯⑰

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:50 ~ 10:00	200	0	<3.1E-05	220	220	4.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.15E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

・検出限界値： 3.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

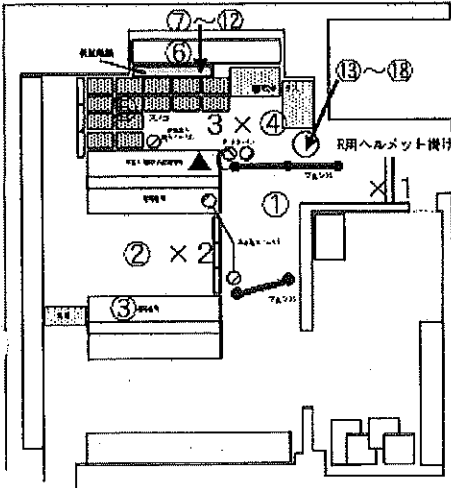
測定日

2024年4月10日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-117
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/9 9:50 ~ 10:00	—	—	—	220	220	4.4E-05	※再測定
▲再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.4E-06	

※▲再：4月9日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

放射線測定記録

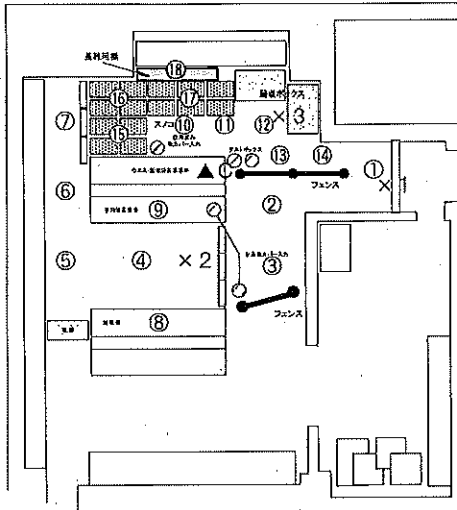
測定日

2024年4月23日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y 靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	R靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	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	0.0080	0.0080
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0050	0.0070

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の汚染基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑬⑭⑮

・4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.8E-05	650	650	1.5E-04	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

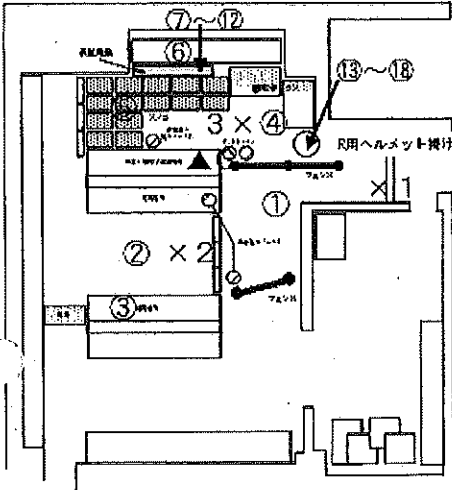
測定日

2024年4月24日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

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

東京市松区松原地区の放射性物質濃度測定結果

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	4/23 10:00 ~ 10:10	-	-	-	650	650	1.5E-04	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※C再 4月23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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-113
・計測器換算定数 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

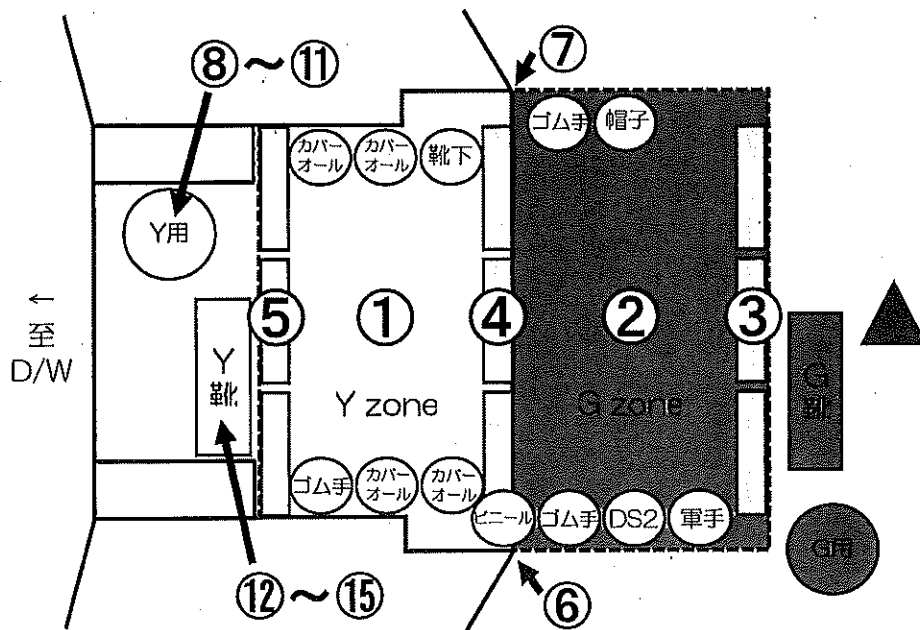
放射線測定記録

測定日

2024 年 4 月 5 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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	0.0019	0.0013
× 2	0.0015	0.0009

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<8.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
・測定器： F1-CDS-199
・採取時間： 9:30 ~ 10:00
・流量： 128.4 [L/min]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]
・換算定数： 1.13E-07 [Bq/cm³・cpm]
・検出限界値： 8.5E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-205

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

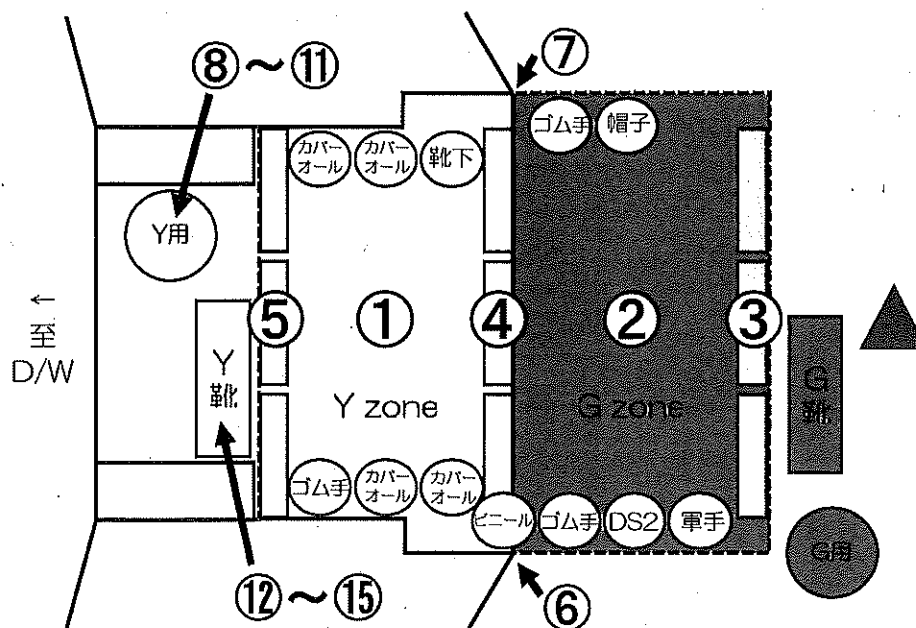
放射線測定記録

測定日

2024 年 4 月 12 日 /

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

● 5号機D/Wチェンジングブレイス



【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	0.0013	0.0016
× 2	0.0009	0.0011

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲ 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： 9:30 ~ 10:00

・流量： 148.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 1.06E-07 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 7.9E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
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 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75 [cpm]

換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

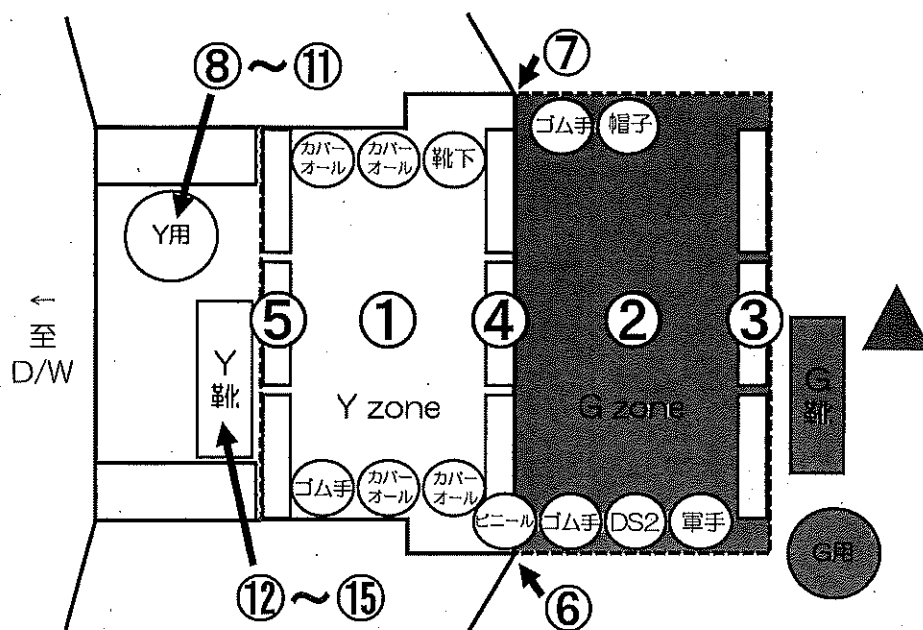
放射線測定記録

測定日

2024 年 4 月 19 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-SC-124

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0016	0.0014
× 2	0.0011	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 ³]
▲ 100	0	<8.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-GDS-199
 ・採取時間： 9:20 ~ 9:50
 ・流量： 128.4 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 1.13E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 8.5E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-205

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 31.3 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取効率： 10.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

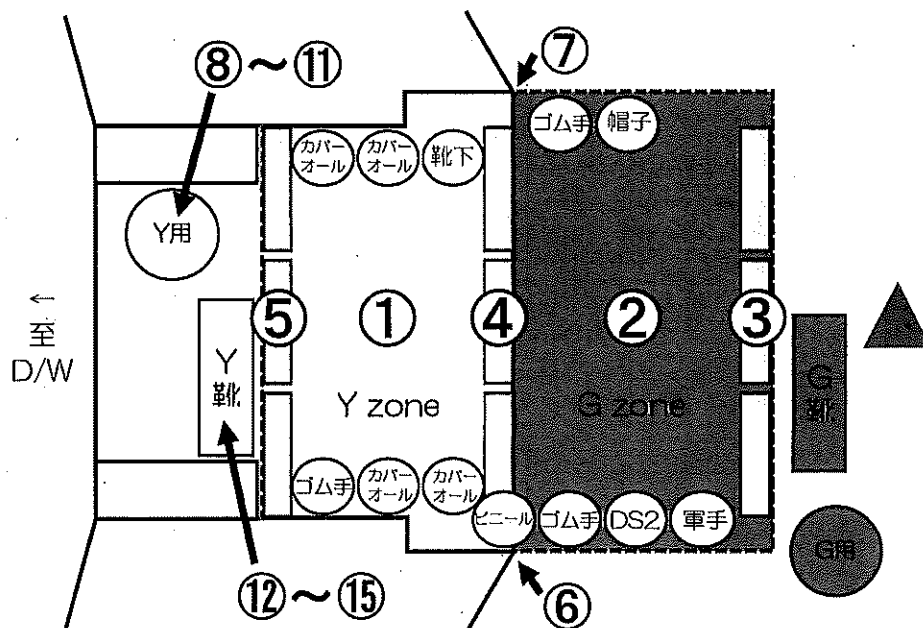
放射線測定記録

測定日

2024 年 4 月 26 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-SC-124

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0014	0.0011
× 2	0.0010	0.0014

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]
▲	100	0	<7.9E-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： 9:30 ~ 10:00
 ・流量： 148.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 1.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.9E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]
①	Y zone側床面	100	0	<1.1E+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 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

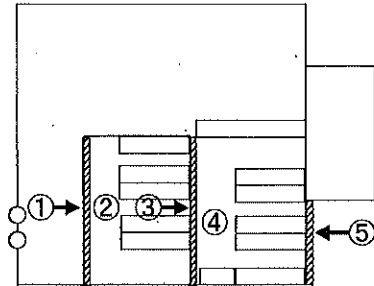
放射線測定記録

測定日

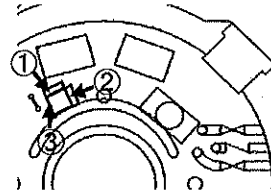
2024 年 4 月 5 日

【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 ²]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	100	0	<1.0E+00
⑭	靴	100	0	<1.0E+00
⑮	靴	100	0	<1.0E+00
⑯	靴	100	0	<1.0E+00
⑰	靴	100	0	<1.0E+00
⑱	靴	100	0	<1.0E+00
⑲~⑳	靴	100	0	<1.0E+00

● 5号機ペデスタル入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器: F1-GMAD-205

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 31.3 [%]

・ 線源効率: 40.0 [%]

・ 採取効率: 10.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm²]

・ BG値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75 [cpm]

・ 換算定数: 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²] ✓

※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。

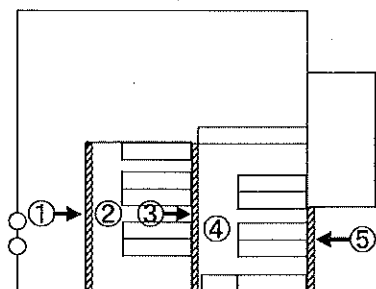
放射線測定記録

測定日

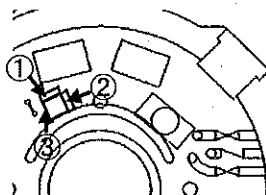
2024 年 4 月 12 日

【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 ²]
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 ²]
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 ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.1E+00 [Bq/cm ²]

※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。

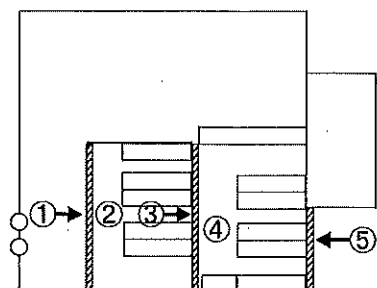
放射線測定記録

測定日

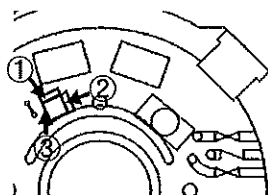
2024 年 4 月 19 日

【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 ²]
①	BOX	100	0	<1.0E+00
②	床面	100	0	<1.0E+00
③	BOX	100	0	<1.0E+00
④	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	100	0	<1.0E+00
⑭	靴	100	0	<1.0E+00
⑮	靴	100	0	<1.0E+00
⑯	靴	100	0	<1.0E+00
⑰	靴	100	0	<1.0E+00
⑱	靴	100	0	<1.0E+00
⑲~㉔	靴	100	0	<1.0E+00

● 5号機ペデスタル入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

※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。

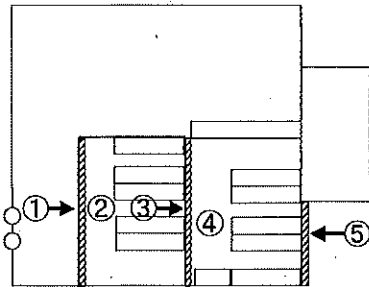
放射線測定記録

測定日

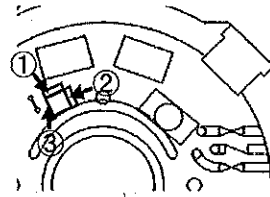
2024 年 4 月 26 日

【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 ²]
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
⑳~㉑	靴	100	0	<1.1E+00

● 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 ²]
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 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.44E-02 [Bq/cm² · cpm]・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

※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

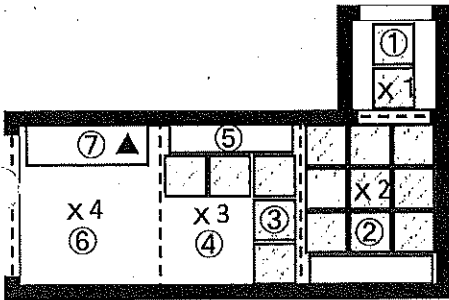
測定日

2024年4月3日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	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	スノコ	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	R靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.015	0.015
×2	0.015	0.020
×3	0.030	0.030
×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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 西地区核燃料貯蔵庫の経路監視装置

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①~③

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:40 ~ 10:50	400	300	1.0E-04	650	650	1.5E-04	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

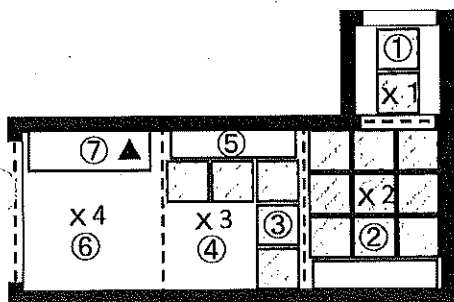
測定日

2024年4月11日 /

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

●プロセス建屋1階 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	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	スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.015	0.015
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.020
×4	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-540

・機器効率： 29.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Ba/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-124

・機器効率： 37.3 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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： 1.79E-02 [Ba/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準値安存量

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. ①~③

4[Ba/cm²]未満

・その他のポイント

40[Ba/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Ba/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Ba/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:10 ~ 11:20	100	0	<2.5E-05	4	4	<5.4E-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.02E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

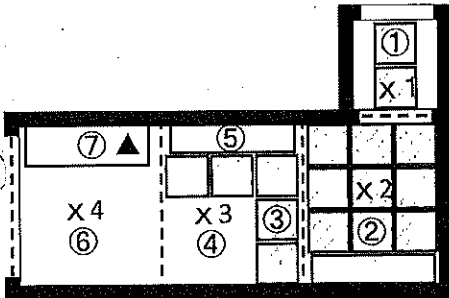
測定日

2024年4月18日

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

●プロセス建屋1階 南側出入ログリーンハウス 【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	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)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	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	0.015	0.015
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.030	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要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. ①~③
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:10 ~ 11:20	350	250	7.9E-05	500	500	9.7E-05	※再測定

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-QDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

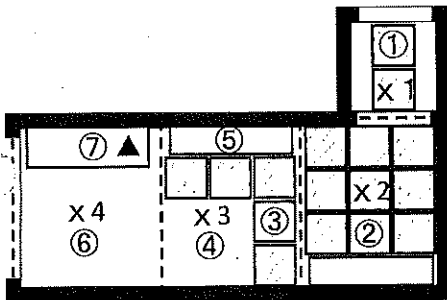
測定日

2024年4月25日

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

●プロセス建屋1階 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
②	スノコ	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
③	スノコ	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
④	R zone側床面	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
⑤	R靴棚	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
⑥	R zone側床面	200	120	1.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	棚	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	120	1.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	420	6.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-290

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.016
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×4	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-540

・機器効率： 29.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 80 [cpm]

・検出限界カウント： 68.8 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.8E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-079

・機器効率： 30.9 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	500	420	1.3E-04	200	200	4.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-i21

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.16E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 80 [cpm]

・検出限界カウント： 68.8 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

■南近畿地区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.①~③

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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

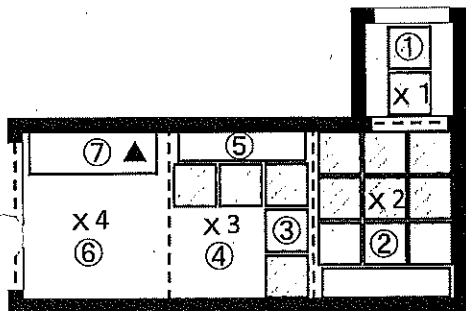
測定日

2024年4月4日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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. ①～③
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/3 10:40 ~ 10:50	-	-	-	650	650	1.5E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月3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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

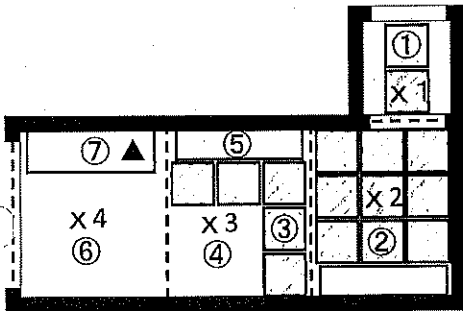
測定日

2024年4月19日 /

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

●プロセス建屋1階 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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
X1	-	-
X2	-	-
X3	-	-
X4	-	-

(表面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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/18 11:10 ~ 11:20	-	-	-	500	500	9.7E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：4月18日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

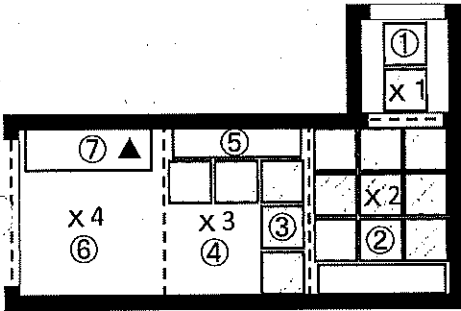
測定日

2024年4月26日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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
X1	-	-
X2	-	-
X3	-	-
X4	-	-

(表面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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/25 10:00 ~ 10:10	-	-	-	200	200	3.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※▲再 4月25日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.88E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

測定日

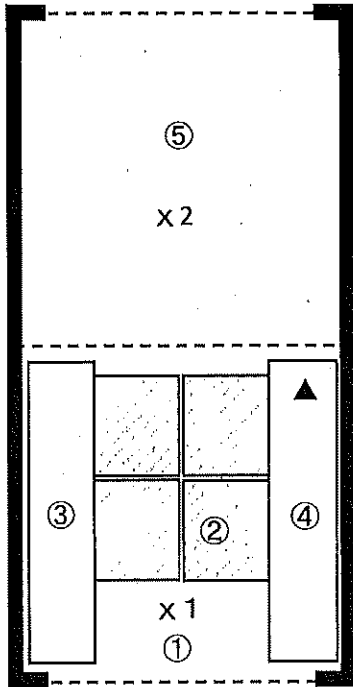
2024年4月3日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	120	20	<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)	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	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	250	150	2.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	120	20	<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	0.040	0.040
×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-245

・機器効率： 30.4 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.37E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017

・機器効率： 37.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	200	200	4.0E-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.16E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

■ 調査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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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

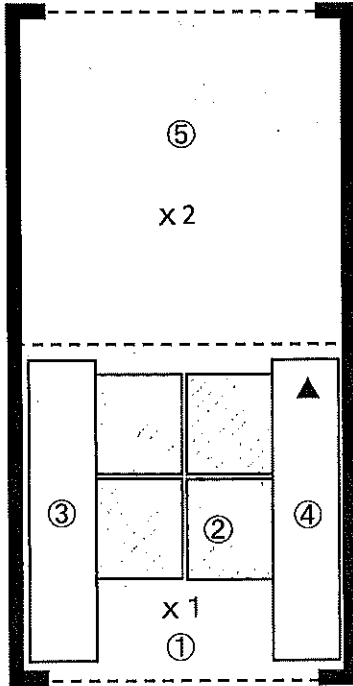
2024年4月4日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/3 10:10 ~ 10:20	-	-	-	200	200	4.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：4月3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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

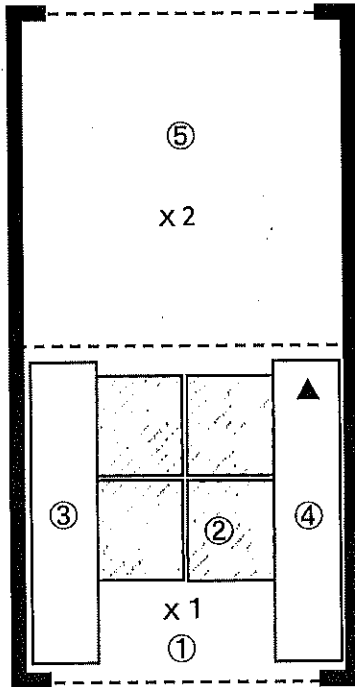
2024年4月11日 /

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	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	R zone側床面	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	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040 /
×2	0.035	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-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

質量汚染区域等区画の維持基準値目標値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	200	100	3.4E-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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

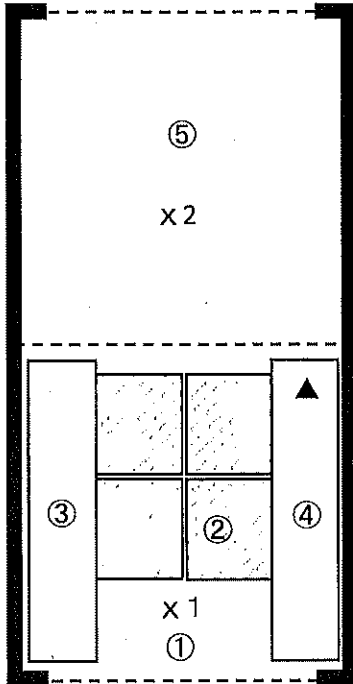
2024年4月12日 /

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/11 10:30 ~ 10:40	-	-	-	200	200	4.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月11日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域緑地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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

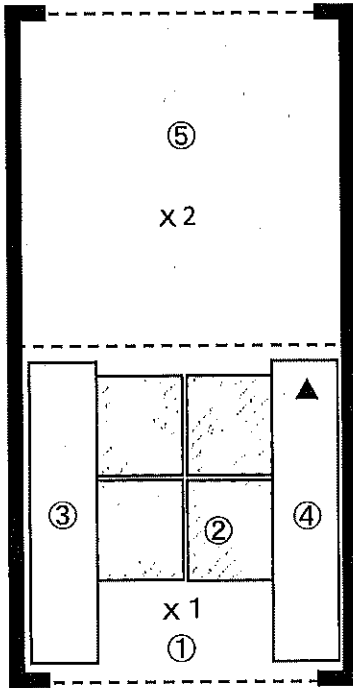
2024年4月18日 /

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	7.1E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	150	50	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	250	150	2.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.040	0.040
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-540
・機器効率： 29.2 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	300	200	6.6E-05	10	10	<5.4E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

■ 農用施設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.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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

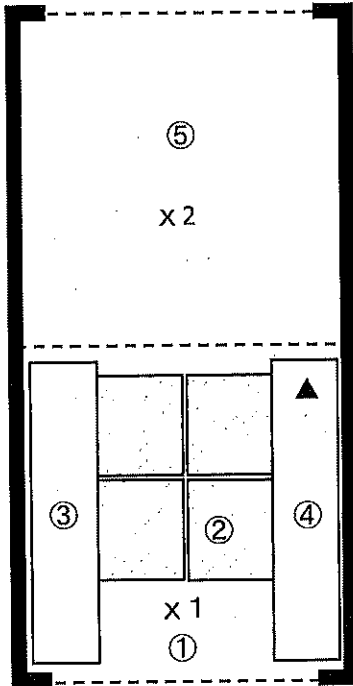
2024年4月25日

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	R zone側床面	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	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■電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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻²[Bq/cm³]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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.4E-05	300	300	6.8E-05	※再測定

放射線測定記録

測定日

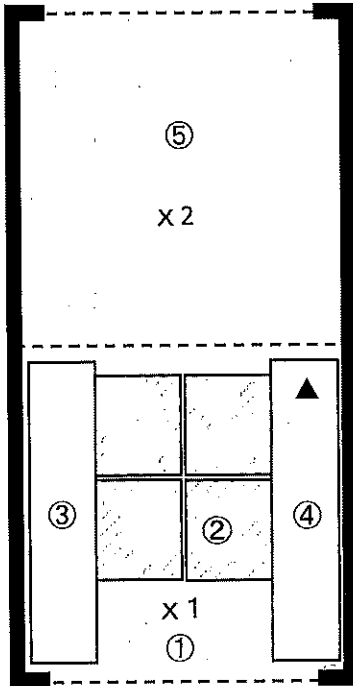
2024年4月26日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■測定区域の放射線測定値

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/25 10:30 ~ 10:40	-	-	-	600	600	1.4E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月25日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

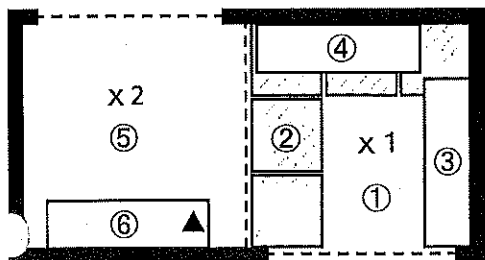
測定日

2024年4月3日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	380	280	3.8E+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	R zone側床面	170	70	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	110	10	<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)	120	20	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	350	250	3.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	220	120	1.6E+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	0.025
x2	0.030	0.020

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-245
・機器効率： 30.4 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.37E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:15 ~ 11:25	200	100	3.2E-05	90	90	1.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.15E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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

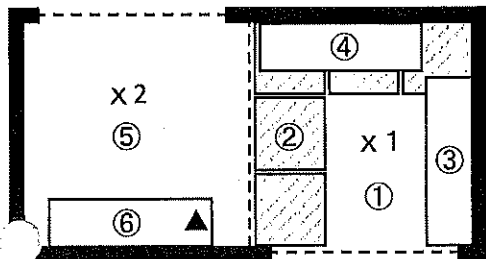
測定日

2024年4月4日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域指定区域の維持基準目安表■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/3 11:15 ~ 11:25	-	-	-	90	90	1.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：4月3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： 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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

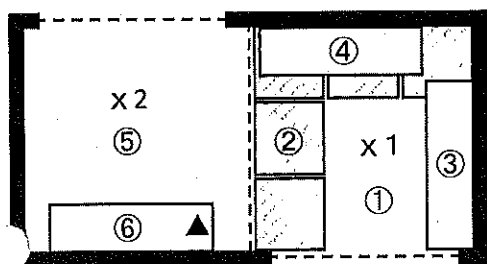
測定日

2024年4月11日

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

●プロセス建屋 1階 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	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	

【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	0.025	0.025
×2	0.020	0.020

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重要汚染区域等での維持基準値と検出

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:50 ~ 10:00	300	200	6.8E-05	300	300	6.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

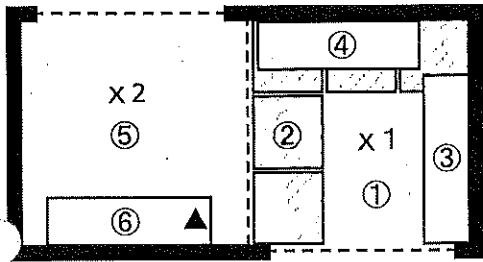
測定日

2024年4月12日 /

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

●プロセス建屋 1階 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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)	-	-	-	-	-	-	

(表面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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/11 9:50 ~ 10:00	-	-	-	300	300	6.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月11日（木）に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

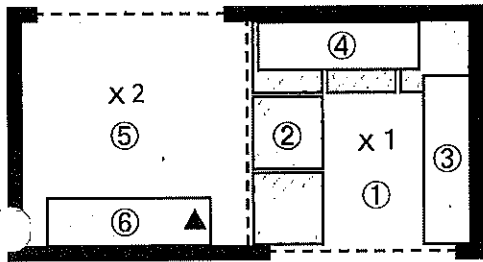
測定日

2024年4月18日 /

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

●プロセス建屋 1階 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.025	0.026
×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-540
・機器効率： 29.2 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.6E-05	0	0	<5.4E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

■調査汚染区域管理区画の維持基準値と安全値

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

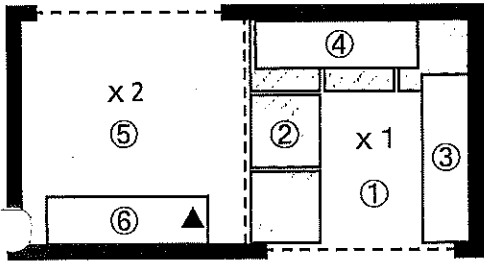
空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	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	

【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	0.026	0.026
×2	0.020	0.020

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	400	300	1.0E-04	600	600	1.4E-04	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199
・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]
β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

■調査汚染区域等区画の経緯基準値空間値■

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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

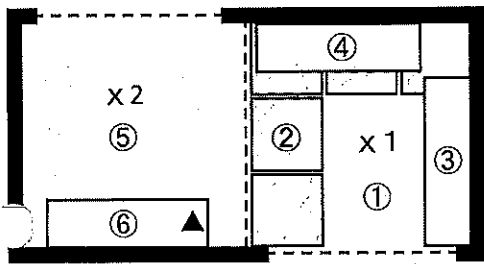
測定日

2024年4月26日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/25 10:00 ~ 10:10	-	-	-	300	300	6.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月25日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■ 放射線測定記録

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/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

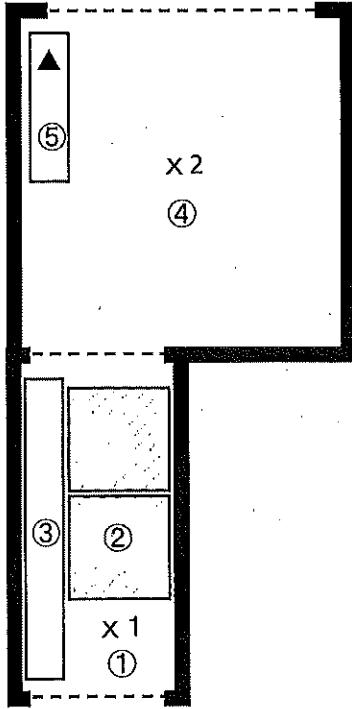
測定日

2024年4月4日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	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-ICW-441

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■汚染区域等区画の維持基準値と位置

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	150	50	<2.2E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121

・流量： 148.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1485 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.94E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

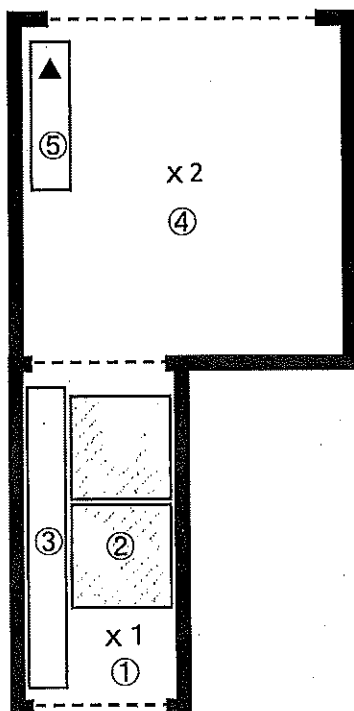
測定日

2024年4月5日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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
×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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の汚染基準値(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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/4 10:00 ~ 10:10	—	—	—	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.3E-06	

※▲再：4月4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： E1-GDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

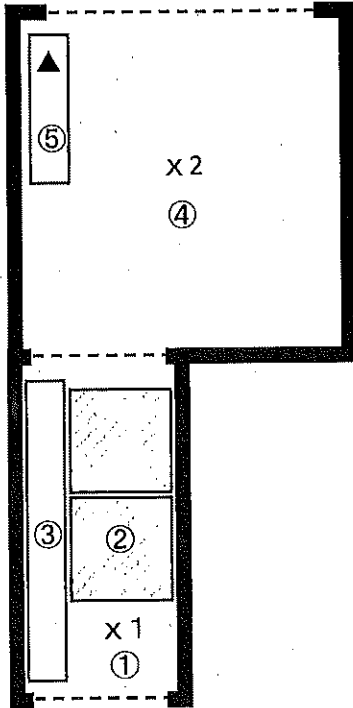
測定日

2024年4月10日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	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-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
9.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	40	40	9.0E-06	※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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.8 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

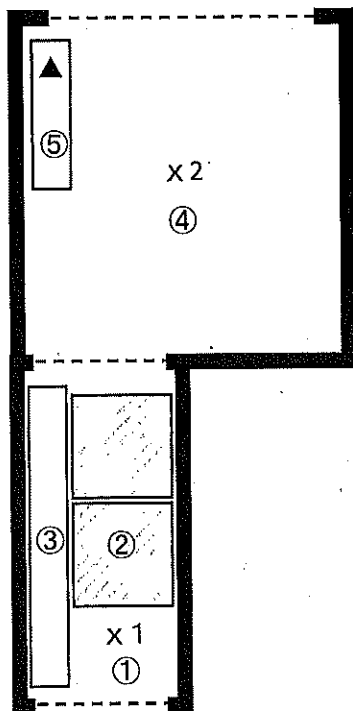
測定日

2024年4月11日

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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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
×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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/10 10:00 ~ 10:10	-	-	-	40	40	9.0E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月10日（水）に採取した試料の再測定を実施。／

■調査汚染区域の経路基準値

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.26E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

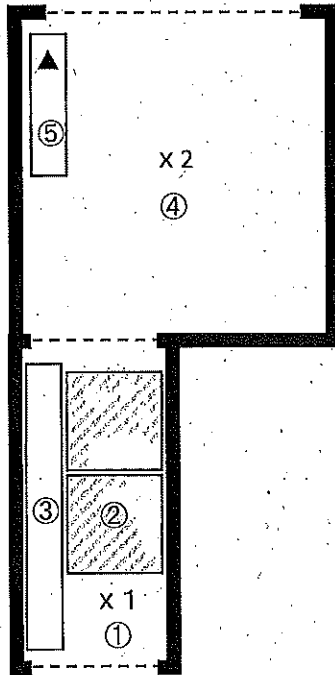
測定日

2024年4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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 200 [cpm]
・検出限界カウント： 99.4 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.3E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

農産汚染区域緑化促進の持続性確保と安全確保

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:10 ~ 10:20	200	0	<3.4E-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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 200 [cpm]
・検出限界カウント： 99.4 [cpm]
・検出限界値： 3.4E-05 [Bq/cm³]

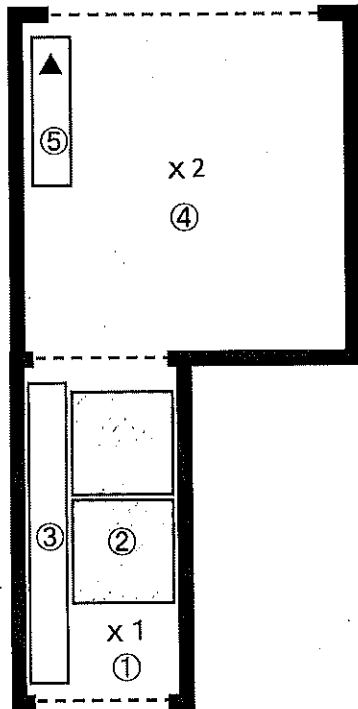
α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録	測定日
	2024年4月18日 /

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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■高汚染区域等区画の経路経路目安値

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻²[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/17 10:10 ~ 10:20	-	-	-	200	200	4.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月17日 (水) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

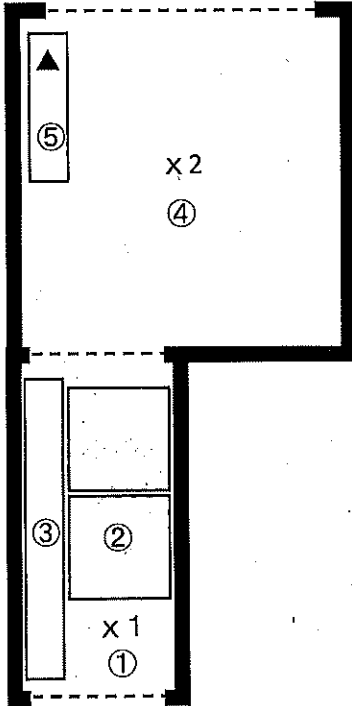
測定日

2024年4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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
③	靴棚	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	350	270	3.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	80	0	<9.8E-01	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	0.020	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-540

・機器効率： 29.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 80 [cpm]

・検出限界カウント： 68.8 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.8E-01 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の放射基準値目安表

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:00 ~ 11:10	300	220	7.2E-05	80	80	1.6E-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 80 [cpm]

・検出限界カウント： 68.8 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

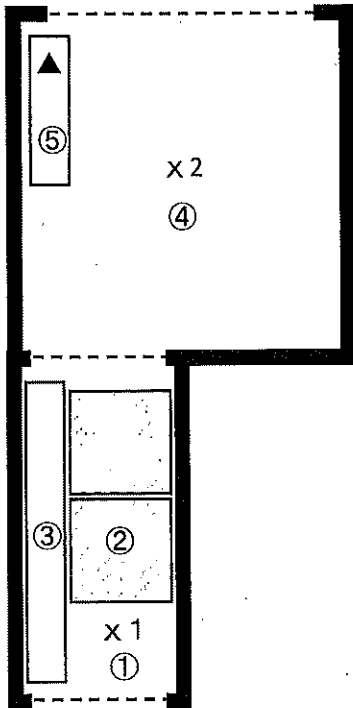
測定日

2024年4月25日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm² · cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm² · cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/25 11:00 ~ 11:10	-	-	-	80	80	1.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月25日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³ · cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³ · cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

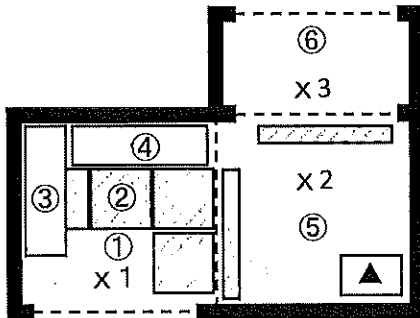
2024年4月4日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	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)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 風汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.4E-05	150	150	3.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

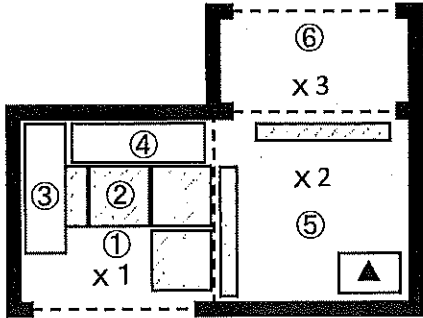
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/4 10:00 ~ 10:10	-	-	-	150	150	3.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月4日（木）に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区画の放射線モニタリング

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

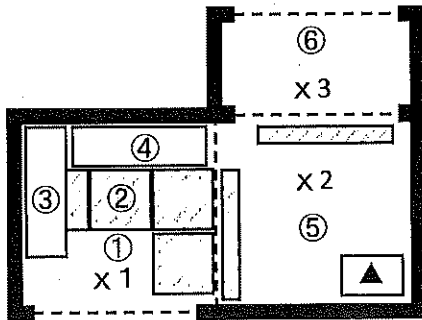
2024年4月10日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	500	400	5.3E+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)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+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	0.050	0.050
×2	0.040	0.040
×3	0.040	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 調査所地区等区画の経緯度座標位置

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.5E-05	100	100	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

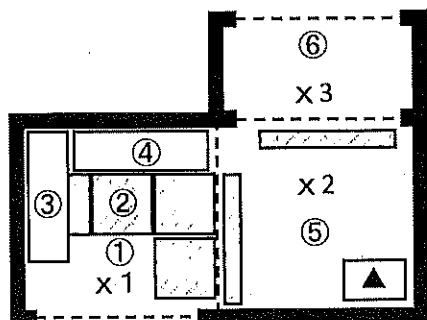
2024年4月11日 /

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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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：二

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準値安定量

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/10 10:50 ~ 11:00	-	-	-	100	100	2.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：4月10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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

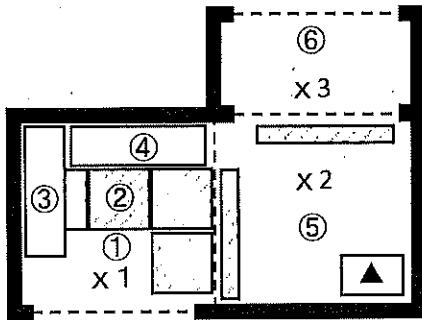
2024年4月17日

×：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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	350	250	3.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.6E+01	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-540
・機器効率： 29.2 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 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[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.3E-05	80	80	1.6E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

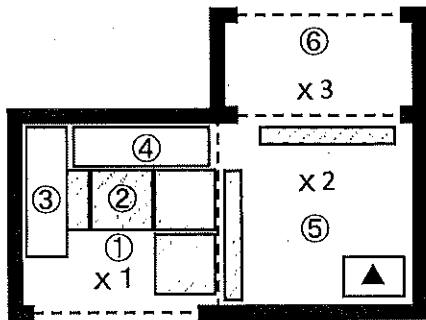
β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

×：空間線量当量率測定ポイント　○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

- ・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm²]

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： [cm²]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

- ・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm²]

●豊田汚染区域緑地の経時基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	4/17 10:00 ~ 10:10	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：4月17日（水）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： 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 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

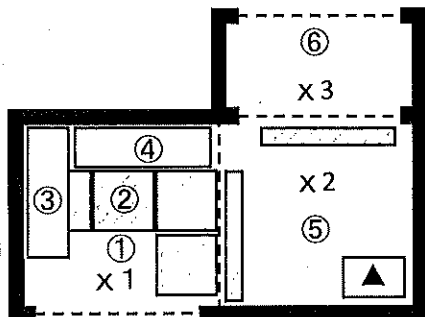
2024年4月24日 /

×：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	150	70	1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	150	70	1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	300	220	3.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	120	1.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	80	0	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	1000	<920	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	300	220	3.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	250	170	2.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	250	170	2.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-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-540

・機器効率： 29.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 80 [cpm]

・検出限界カウント： 68.8 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 9.8E-01 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 西武東武線等区間の放射線測定値

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	120	3.9E-05	0	0	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 80 [cpm]

・検出限界カウント： 68.8 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-06 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

放射線測定記録

測定日

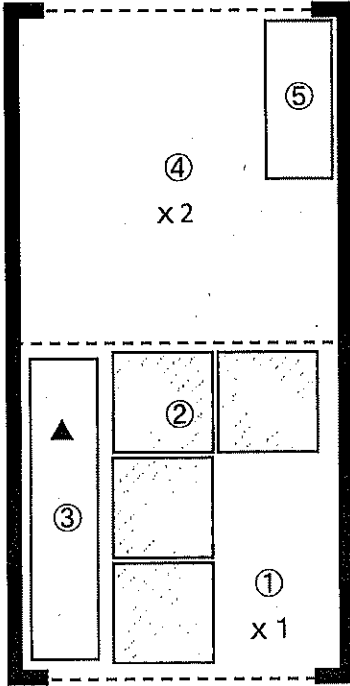
2024年4月4日 /

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

●サイトパンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	800	700	9.6E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	靴棚	120	20	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	180	80	1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	120	20	<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	ヘルメット (5個)	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	

【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	0.080	0.190
×2	0.090	0.160

(表面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-245

・機器効率： 30.4 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.37E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017

・機器効率： 37.8 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■調査区域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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:15 ~ 10:25	100	0	<2.4E-05	20	20	<5.4E-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.15E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

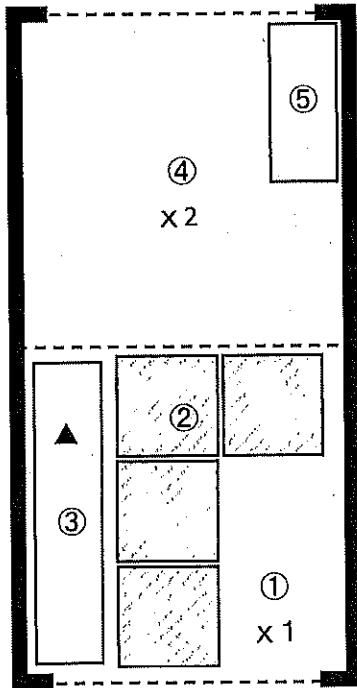
2024年4月10日

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

●サイトパンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
③	靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+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
x1	0.080	0.080
x2	0.090	0.090

(表面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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 調査所地区核種区域の維持管理目標値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.5E-05	5	5	<5.4E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

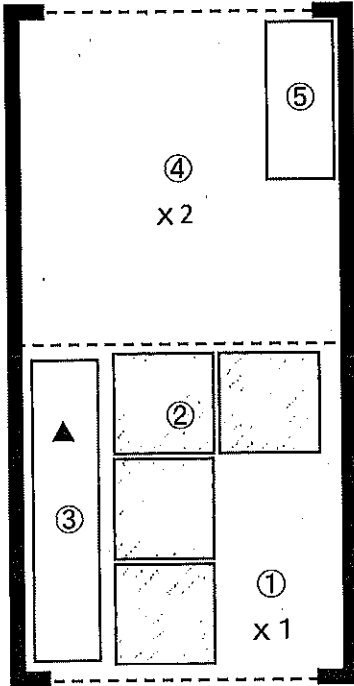
2024年4月17日 /

×：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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
③	靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+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	0.080	0.180 /
×2	0.090	0.140 /

(表面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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-017
・機器効率： 37.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.76E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等広域の維持基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.5E-05	0	0	<5.4E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

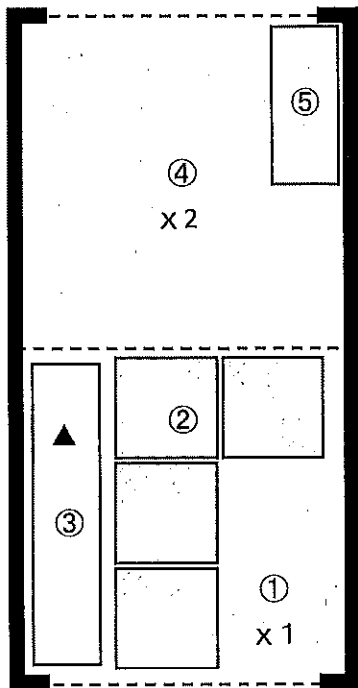
2024年4月24日 ✓

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

●サイトパンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	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	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-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.180	0.150 ✓
×2	0.140	0.140 ✓

(表面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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.26E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

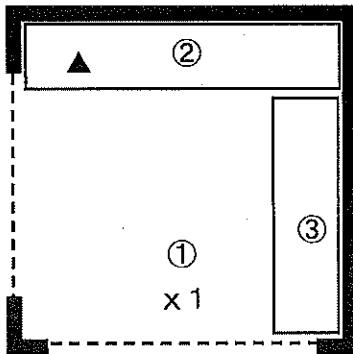
2024年4月3日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	棚	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	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]

・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/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

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)
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

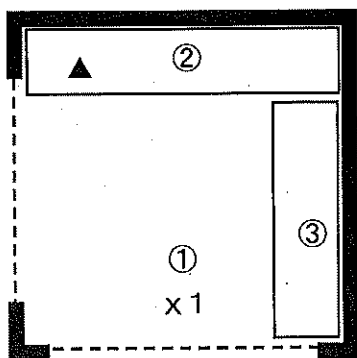
2024年4月11日

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

●サイトバンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	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-540
・機器効率： 29.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： 1.42E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-124
・機器効率： 37.3 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・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： 1.79E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要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)
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	12	12	<5.4E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.02E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

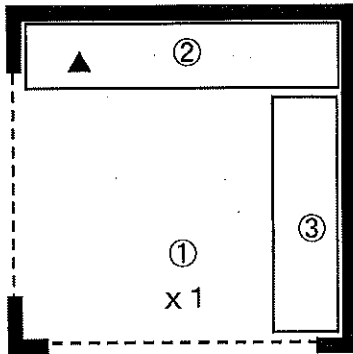
2024年4月18日

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

●サイトバンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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-ICW-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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の監視基準値■

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/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.4E-05	5	5	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

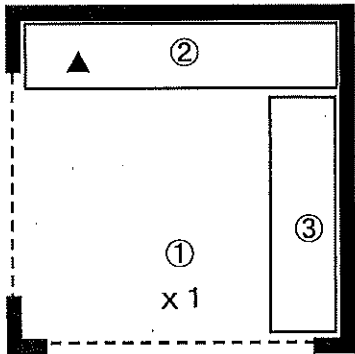
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

×：空間線量当量率測定ポイント　○：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
②	棚	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
④	長靴 (5足)	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	20	<9.8E-01	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	150	70	1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	80	0	<9.8E-01	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	0.0050	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-540
・機器効率： 29.2 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 80 [cpm]
・検出限界カウント： 68.8 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.43E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 9.8E-01 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・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/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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 ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:10 ~ 10:20	100	20	<2.3E-05	0	0	<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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.28E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 80 [cpm]
・検出限界カウント： 68.8 [cpm]
・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・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/cm³]

■測定区域の放射線環境基準値	
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 ²]未満
表面汚染密度 (α線)	0.4[Bq/cm ²]未満
空气中放射性物質濃度 (β線)	2×10 ⁻³ [Bq/cm ³]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		測定器		測定器		測定器		測定器	
A FI-GM40-450		B		C		D		E	
・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： 20.0 [cps]		・検出限界値： 20.0 [cps]		・検出限界値： 20.0 [cps]		・検出限界値： 20.0 [cps]		・検出限界値： 20.0 [cps]	
・検出限界値： 40.0 [cps]		・検出限界値： 40.0 [cps]		・検出限界値： 40.0 [cps]		・検出限界値： 40.0 [cps]		・検出限界値： 40.0 [cps]	
・検出限界値： 100 [cps]		・検出限界値： 100 [cps]		・検出限界値： 100 [cps]		・検出限界値： 100 [cps]		・検出限界値： 100 [cps]	
・検出限界値： 100 [cps]		・検出限界値： 100 [cps]		・検出限界値： 100 [cps]		・検出限界値： 100 [cps]		・検出限界値： 100 [cps]	
・検出限界値： 75 [cps]		・検出限界値： 75 [cps]		・検出限界値： 75 [cps]		・検出限界値： 75 [cps]		・検出限界値： 75 [cps]	
・検出限界値： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]		・検出限界値： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]		・検出限界値： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]		・検出限界値： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]		・検出限界値： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	
・検出限界値： 1.1E-03 [Bq/cm ²]		・検出限界値： 1.1E-03 [Bq/cm ²]		・検出限界値： 1.1E-03 [Bq/cm ²]		・検出限界値： 1.1E-03 [Bq/cm ²]		・検出限界値： 1.1E-03 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年4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	原簿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
				良	良	否	良	良	<1.1E+00			
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	否	良	良	<1.1E+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	否	良	良	<1.1+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	否	良	良	<1.1+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	否	良	良	<1.1+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	否	良	良	<1.1+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	<1.1+00	75足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の45足を測定致しま した。／

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	FI-640-450	・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]	
・検出限界： 23.0 [a]		・検出限界： 23.0 [a]		・検出限界： 23.0 [a]		・検出限界： 23.0 [a]	
・検出限界： 40.0 [a]		・検出限界： 40.0 [a]		・検出限界： 40.0 [a]		・検出限界： 40.0 [a]	
・検出限界： 100 [a]		・検出限界： 100 [a]		・検出限界： 100 [a]		・検出限界： 100 [a]	
・BG値： 100 [a]		・BG値： 100 [a]		・BG値： 100 [a]		・BG値： 100 [a]	
・検出限界カウント： 75 [a]		・検出限界カウント： 75 [a]		・検出限界カウント： 75 [a]		・検出限界カウント： 75 [a]	
・検出限界： 0.1>		・検出限界： 0.1>		・検出限界： 0.1>		・検出限界： 0.1>	
・検出限界： 1.44E-02 [Ba/cm ² ・cm]		・検出限界： 1.44E-02 [Ba/cm ² ・cm]		・検出限界： 1.44E-02 [Ba/cm ² ・cm]		・検出限界： 1.44E-02 [Ba/cm ² ・cm]	
・検出限界： 1.1E-01 [Ba/cm ²]		・検出限界： 1.1E-01 [Ba/cm ²]		・検出限界： 1.1E-01 [Ba/cm ²]		・検出限界： 1.1E-01 [Ba/cm ²]	

作業日時
2024年4月9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	履着、交換または 補修数	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	(否)	良	良	<1.1+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	(否)	良	良	<1.1+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	(否)	良	良	<1.1+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 4 A, B 電源室 (西側)	Y	A	良	良	(否)	良	良	<1.1+00	10足	0足	
2024-SCA-055-00	4号機 T/B 2 F L P / C 4 C, 4 D 電気品室	Y	A	良	良	(否)	良	良	<1.1+00	10足	0足	
2024-SCA-060-00	3 / 4号中継	Y	A	良	良	(否)	良	良	<1.1+00	10足	0足	
2024-SCA-066-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	(否)	良	良	<1.1+00	8足	0足	本来配備員数が10足の 所、8足しかなかった為 次回2足配備予定。✓

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器	A	測定器 B			測定器 C			測定器 D	
		検出限界定数	検出限界定数	検出限界定数	検出限界定数	検出限界定数	検出限界定数	検出限界定数	検出限界定数
検出限界定数	30 [s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]
検出限界定数	10 [s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]
検出限界定数	29.0 [s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]
検出限界定数	40.0 [s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]
検出限界定数	100 [cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]
検出限界定数	100 [cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]
検出限界定数	75 [cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]	[cps]
検出限界定数	1.44E-02 [Bq/cm ² · cm]	[Bq/cm ² · cm]	[Bq/cm ² · cm]	[Bq/cm ² · cm]	[Bq/cm ² · cm]	[Bq/cm ² · cm]	[Bq/cm ² · cm]	[Bq/cm ² · cm]	[Bq/cm ² · cm]
検出限界定数	1.1E-01 [Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]
実施結果									
承認番号	設備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					
				①	②	③	④	⑤	⑥
2024-SCA-009-00	3/4号機 滞留水移送装置（残水）制御盤室	Y	A	良	良	Ⓐ	良	良	<1.1+00
				10足					
				0足					
				備考					

作業日時	2024年4月9日
確認箇所	8箇所

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界			
測定器: A FI-360D-450	測定器: B	測定器: C	測定器: D
・Bq測定時定数: 30 [s]	・Bq測定時定数: [s]	・Bq測定時定数: [s]	・Bq測定時定数: [s]
・材料測定時定数: 10 [s]	・材料測定時定数: [s]	・材料測定時定数: [s]	・材料測定時定数: [s]
・検出効率: 25.0 [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]	・検出効率: [%]
・線量効率: 40.0 [%]	・線量効率: [%]	・線量効率: [%]	・線量効率: [%]
・採取面積: 100 [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]
・Bq値: 100 [cpm]	・Bq値: [cpm]	・Bq値: [cpm]	・Bq値: [cpm]
・検出限界カウンント: 75 [cpm]	・検出限界カウンント: [cpm]	・検出限界カウンント: [cpm]	・検出限界カウンント: [cpm]
・採取効率: 0.1 >	・採取効率: 0.1 >	・採取効率: 0.1 >	・採取効率: 0.1 >
・検算定数: 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]

11順次貼付済
③

作業日時
2024年4月11日 /
確認箇所
11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履着、交換または 補完数	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-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	
2024-SCA-025-00	純水建屋 電気品室入口	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	
2024-SCA-027-00	純水建屋 入口	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00 /	20足	0足	
2024-SCA-034-00	既設R0電気品室 (蒸気凝縮M/C)	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	
2024-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	
2024-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		A		B		C		D	
測定器		FI-500-450							
BG測定時定数:		30 [s]							
試料測定時定数:		10 [s]							
検出効率:		28.0 [%]							
検出効率:		40.0 [%]							
検出面積:		100 [cm ²]							
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 ² · cpm]							
換算定数:									
検出限界値:		1.1E-02 [Bq/cm ²]							

作業日時
2024年4月11日 /

確認箇所
11箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履着または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	20足	0足	
2024-SCA-053-00	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	25足	0足	
2024-SCA-054-00	気象観測小屋	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-058-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器: A FI-MND-205				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
・検出限界:	30 [a]	・BG値:	100 [cpm]	・検出限界:	30 [a]	・BG値:	100 [cpm]	・検出限界:	30 [a]	・BG値:	100 [cpm]	・検出限界:	30 [a]	・BG値:	100 [cpm]
・BG測定値:	10 [a]	・BG測定値:	75 [cpm]	・BG測定値:	10 [a]	・BG測定値:	75 [cpm]	・BG測定値:	10 [a]	・BG測定値:	75 [cpm]	・BG測定値:	10 [a]	・BG測定値:	75 [cpm]
・燃料測定値:	31.3 [a]	・燃料測定値:	40.0 [a]	・燃料測定値:	31.3 [a]	・燃料測定値:	40.0 [a]	・燃料測定値:	31.3 [a]	・燃料測定値:	40.0 [a]	・燃料測定値:	31.3 [a]	・燃料測定値:	40.0 [a]
・検出効率:	40.0 [%]	・検出効率:	100 [%]	・検出効率:	40.0 [%]	・検出効率:	100 [%]	・検出効率:	40.0 [%]	・検出効率:	100 [%]	・検出効率:	40.0 [%]	・検出効率:	100 [%]
・検出面積:	100 [cm ²]	・検出面積:	100 [cm ²]	・検出面積:	100 [cm ²]	・検出面積:	100 [cm ²]	・検出面積:	100 [cm ²]	・検出面積:	100 [cm ²]	・検出面積:	100 [cm ²]	・検出面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	75 [cpm]	・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	75 [cpm]	・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	75 [cpm]	・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	75 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]
・検出効率: 0.1	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出面積:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出面積:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出面積:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出面積:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出面積:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出面積:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出面積:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出面積:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

作業日時
2024年4月15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	履取、交換または 補正数	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 ガスト放熱線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-008-00	3号機R/Bオパフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盛他コンテナ)	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-009-00	3号機R/Bオパフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盛他コンテナ)	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の6足を測定。✓
2024-SCA-010-00	3号機R/Bオパフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
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	否	良	良	<1.0E+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	否	良	良	<1.0E+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	<1.0E+00	5足	0足	

作業實施結果

作業日時 2024年4月15日

確認箇所	8箇所
------	-----

A		B		C		D	
・測定値:	FI-2040-205	・測定値:		・測定値:		・測定値:	
・BG測定値定数:	10 [a]	・BG測定値定数:	[a]	・BG測定値定数:	[a]	・BG測定値定数:	[a]
・材料測定値定数:	30 [a]	・材料測定値定数:	[a]	・材料測定値定数:	[a]	・材料測定値定数:	[a]
・検算効率:	31.3 [%]	・検算効率:	[%]	・検算効率:	[%]	・検算効率:	[%]
・検算効率:	40.0 [%]	・検算効率:	[%]	・検算効率:	[%]	・検算効率:	[%]
・検算効率:	100 [cm ²]	・検算効率:	[cm ²]	・検算効率:	[cm ²]	・検算効率:	[cm ²]
・BG値:	100 [cm]	・BG値:	[cm]	・BG値:	[cm]	・BG値:	[cm]
・検出限界カウンント:	75 [cm]	・検出限界カウンント:	[cm]	・検出限界カウンント:	[cm]	・検出限界カウンント:	[cm]
・検算効率: 0.1 A		・検算効率: 0.1 A		・検算効率: 0.1 A		・検算効率: 0.1 A	
・検算効率:	1.325-02 [Ba/cm ² ・cm]	・検算効率:	[Ba/cm ² ・cm]	・検算効率:	[Ba/cm ² ・cm]	・検算効率:	[Ba/cm ² ・cm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Ba/cm ²]	・検出限界値:	[Ba/cm ²]	・検出限界値:	[Ba/cm ²]	・検出限界値:	[Ba/cm ²]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	交感または 相対数	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	否	良	良	<1.0E+00	15足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
A			B			C			D		
・測定器：	FI-600D-205		・測定器：			・測定器：			・測定器：		
・BG測定時定数：	30	[s]	・BG測定時定数：		[s]	・BG測定時定数：		[s]	・BG測定時定数：		[s]
・材料測定時定数：	10	[s]	・材料測定時定数：		[s]	・材料測定時定数：		[s]	・材料測定時定数：		[s]
・検出効率：	31.3	[%]	・検出効率：		[%]	・検出効率：		[%]	・検出効率：		[%]
・線量効率：	40.0	[%]	・線量効率：		[%]	・線量効率：		[%]	・線量効率：		[%]
・検出面積：	100	[cm ²]	・検出面積：		[cm ²]	・検出面積：		[cm ²]	・検出面積：		[cm ²]
・BG値：	100	[cpm]	・BG値：		[cpm]	・BG値：		[cpm]	・BG値：		[cpm]
・検出限界カウント：	75	[cpm]	・検出限界カウント：		[cpm]	・検出限界カウント：		[cpm]	・検出限界カウント：		[cpm]
・検出効率：0.1>	1.33E-02	[Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率：0.1>		[Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率：0.1>		[Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率：0.1>		[Bq/cm ² ・cpm]
・換算定数：			・換算定数：			・換算定数：			・換算定数：		
・検出限界値：	1.0E+00	[Bq/cm ²]	・検出限界値：		[Bq/cm ²]	・検出限界値：		[Bq/cm ²]	・検出限界値：		[Bq/cm ²]

作業日時
2024年4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 補修数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気室	Y	A	良	良	否	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室 (西側、東側)	Y	A	良	良	否	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/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の12足を測定。
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	
2024-SCA-065-00	2号機PCVガス管理設備監視防止ビニールハウス	Y	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器：A FI-MSP-450		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
・BG測定値定数：	30 [g]	・BG測定値定数：	[g]	・BG測定値定数：	[g]	・BG測定値定数：	[g]	・BG測定値定数：	[g]
・試料測定値定数：	10 [g]	・試料測定値定数：	[g]	・試料測定値定数：	[g]	・試料測定値定数：	[g]	・試料測定値定数：	[g]
・検出効率：	25.0 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]
・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]
・検出面積：	100 [cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]
・検出効率：0.1>	室内値	・検出効率：0.1>	室内値	・検出効率：0.1>	室内値	・検出効率：0.1>	室内値	・検出効率：0.1>	室内値
・換算定数：	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]

作業日時
2024年4月17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					配備乳 員数	交換または 廃棄 予定数	備考
				①	②	③	④	⑤			
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	否	良	<1.1E+00	6足	0足	配備数が足りないため、次回配備予定。✓
2024-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	否	良	<1.1E+00	4足	0足	配備数が足りないため、次回配備予定。✓
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	否	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	否	良	<1.1E+00	4足	0足	配備数が足りないため、次回配備予定。✓
2024-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	否	良	<1.1E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の17足を測定。✓
2024-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋 屋上	G	A	良	良	否	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	B	C	D
測定器: FI-90AP-205	測定器: [a]	測定器: [a]	測定器: [a]
・BG測定値: 30 [a]	・BG測定値: [a]	・BG測定値: [a]	・BG測定値: [a]
・材料測定値: 10 [a]	・材料測定値: [a]	・材料測定値: [a]	・材料測定値: [a]
・検出限界: 31.3 [a]	・検出限界: [a]	・検出限界: [a]	・検出限界: [a]
・BG測定値: 40.0 [a]	・BG測定値: [a]	・BG測定値: [a]	・BG測定値: [a]
・材料測定値: 100 [a]	・材料測定値: [a]	・材料測定値: [a]	・材料測定値: [a]
・検出限界: 100 [a]	・検出限界: [a]	・検出限界: [a]	・検出限界: [a]
・BG測定値: 100 [cpm]	・BG測定値: [cpm]	・BG測定値: [cpm]	・BG測定値: [cpm]
・材料測定値: 75 [cpm]	・材料測定値: [cpm]	・材料測定値: [cpm]	・材料測定値: [cpm]
・検出限界: 1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界: [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界: [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界: [Bq/cm ² ・cpm]
・BG測定値: 1.05E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・BG測定値: [Bq/cm ² ・cpm]	・BG測定値: [Bq/cm ² ・cpm]	・BG測定値: [Bq/cm ² ・cpm]
・材料測定値: 1.05E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・材料測定値: [Bq/cm ² ・cpm]	・材料測定値: [Bq/cm ² ・cpm]	・材料測定値: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界: 1.05E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界: [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界: [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界: [Bq/cm ² ・cpm]

作業日時
2024年4月18日

確認箇所
4箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考	
				①	②	③	④	⑤	⑥		
2024-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	20足	配備靴使用者がいた為、 残数の18足を測定。
2024-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	15足	配備靴使用者がいた為、 残数の13足を測定。
2024-SCA-045-00	高性能ALPS電気室	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	10足	
2024-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	5足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		測定器		測定器		測定器		測定器	
A		B		C		D		E	
FI-9900-GS0		FI-9900-GS0		FI-9900-GS0		FI-9900-GS0		FI-9900-GS0	
BG測定定数:		BG測定定数:		BG測定定数:		BG測定定数:		BG測定定数:	
30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]	
材料測定定数:		材料測定定数:		材料測定定数:		材料測定定数:		材料測定定数:	
10 [s]		10 [s]		10 [s]		10 [s]		10 [s]	
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:	
25.0 [%]		25.0 [%]		25.0 [%]		25.0 [%]		25.0 [%]	
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:	
40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]	
検出面積:		検出面積:		検出面積:		検出面積:		検出面積:	
100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]	
BG値:		BG値:		BG値:		BG値:		BG値:	
100 [cpm]		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:		検出限界カウント:	
75 [cpm]		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>		<検出効率: 0.1>	
1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]	
検算定数:		検算定数:		検算定数:		検算定数:		検算定数:	
1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]	
検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:	
1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年4月22日 /

確認箇所
10箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原稿、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	
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-GMU-450							
BG測定時定数:		30 [s]						[s]	
試料測定時定数:		10 [s]						[s]	
検出効率:		29.0 [%]						[%]	
検出効率:		40.0 [%]						[%]	
検出面積:		100 [cm ²]						[cm ²]	
BG値:		100 [cpm]						[cpm]	
検出限界カウント:		75 [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>	
換算定数:		1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]				[Bq/cm ² ・cpm]		[Bq/cm ² ・cpm]	
検出限界値:		1.1E+00 [Bq/cm ²]				[Bq/cm ²]		[Bq/cm ²]	

作業日時
2024年4月22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 希釈数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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	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	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	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	測定器: B	測定器: C	測定器: D
FI-940-450			
・B6測定値: 30 [a]	・B6測定値: 30 [a]	・B6測定値: 30 [a]	・B6測定値: 30 [a]
・B6測定値: 10 [a]	・B6測定値: 10 [a]	・B6測定値: 10 [a]	・B6測定値: 10 [a]
・検出効率: 28.0 [%]	・検出効率: 28.0 [%]	・検出効率: 28.0 [%]	・検出効率: 28.0 [%]
・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: 40.0 [%]
・検出効率: 100 [cm ²]	・検出効率: 100 [cm ²]	・検出効率: 100 [cm ²]	・検出効率: 100 [cm ²]
・B6値: 100 [cpm]	・B6値: 100 [cpm]	・B6値: 100 [cpm]	・B6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>	・検出効率: 0.1>	・検出効率: 0.1>	・検出効率: 0.1>
・検出効率: 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.1E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値: 1.1E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値: 1.1E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値: 1.1E-03 [Bq/cm ²]

作業日時
2024年4月23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	履き 交換または 補修	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	否	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	否	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	否	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 専用 D/G コンテナ内	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-050-00	計測機器予備品倉庫 (M/C 1 系)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2024-SCA-052-00	倉庫 (6 号 予備品倉庫) M/C 5 系	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2024-SCA-061-00	大型休憩所 1 F L サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	5足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の3足を測定。

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		実施結果			
				No.	①	②	③	④	⑤
2024-SCA-070-00	所内共通M/C系建屋		G	A	良	良	良	良	良

測定器		測定器		測定器		測定器	
A		B		C		D	
・測定器	FI-0400-400	・測定器	[e]	・測定器	[e]	・測定器	[e]
・BG測定器定数	30 [e]	・BG測定器定数	[e]	・BG測定器定数	[e]	・BG測定器定数	[e]
・材料測定器定数	10 [e]	・材料測定器定数	[e]	・材料測定器定数	[e]	・材料測定器定数	[e]
・検出効率	20.0 [%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]
・検出効率	40.0 [%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]
・検出面積	100 [cm ²]	・検出面積	[cm ²]	・検出面積	[cm ²]	・検出面積	[cm ²]
・BG値	100 [cpm]	・BG値	[cpm]	・BG値	[cpm]	・BG値	[cpm]
・検出限界カウント	75 [cpm]	・検出限界カウント	[cpm]	・検出限界カウント	[cpm]	・検出限界カウント	[cpm]
<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>	
1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]		1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]	
換算定数		換算定数		換算定数		換算定数	
1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]	
検出限界値		検出限界値		検出限界値		検出限界値	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器： A		測定器： B		測定器： C		測定器： D	
・BG測定時定数：	20 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・機器効率：	29.0 [%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]
・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]
・採取面積：	100 [cm ²]	・採取面積：	[cm ²]	・採取面積：	[cm ²]	・採取面積：	[cm ²]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]
<採取効率：0.1> 室内側		<採取効率：0.1> 室内側		<採取効率：0.1> 室内側		<採取効率：0.1> 室内側	
1.4E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		[Bq/cm ² ・cpm]		[Bq/cm ² ・cpm]		[Bq/cm ² ・cpm]	
・換算定数：	1.1E-02 [Bq/cm ²]	・換算定数：	[Bq/cm ²]	・換算定数：	[Bq/cm ²]	・換算定数：	[Bq/cm ²]
・検出限界値：	1.1E-02 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]

作業日時
2024年4月25日

確認箇所
5箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 負数	履き 回数	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	承認書掲示なし。
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	承認書掲示なし。
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	
2024-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
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	20足	0足	承認書掲示なし。