

放射線測定記録

測定日

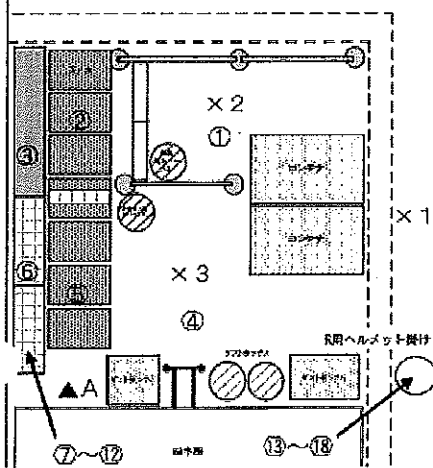
2021年10月1日 ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
 ・機器効率： [%]
 ・線源効率： [%]
 ・採取面積： [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	-	-

■置汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/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]	
▲A	9/30 9:50 ~ 10:00	-	-	-	80	80	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再：9月30日 (木) に採取した試料の再測定を実施。 ✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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]

放射線測定記録

測定日

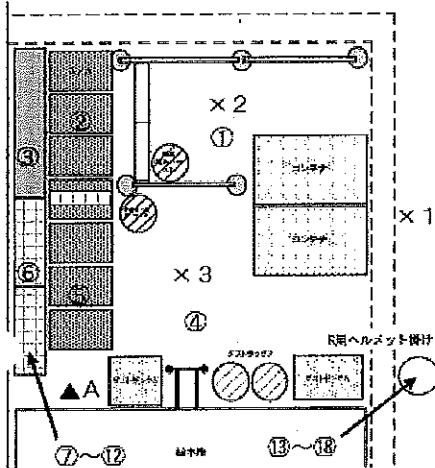
2021年10月7日

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	2200	2100	5.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2000	1900	5.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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]	
▲A	9:50 ~ 10:00	200	100	3.0E-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-GDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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： 2.99E-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： 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]

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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)

2×10⁻⁵[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

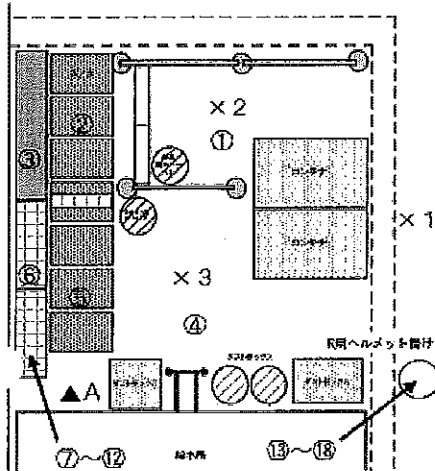
2021年10月8日

×：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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
・検出限界値：

■重汚染区域等区域の規制基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/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]	
▲A	10/7 9:50 ~ 10:00	-	-	-	100	100	2.3E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再：10月7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-008
・流量：148.8 [L/min]
・採取時間：10 [min]
・採取量：1488 [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：FI-α-027
・計測器換算定数：2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値：0 [cpm]
・機器効率：30.8 [%]
・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]

✓

放射線測定記録

測定日

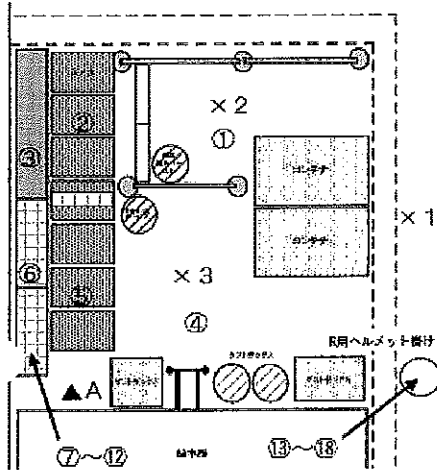
2021年10月14日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1> 長靴、ヘルメット

・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1> 長靴、ヘルメット

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

2×10⁻²[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]	
▲A	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	70	70	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-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

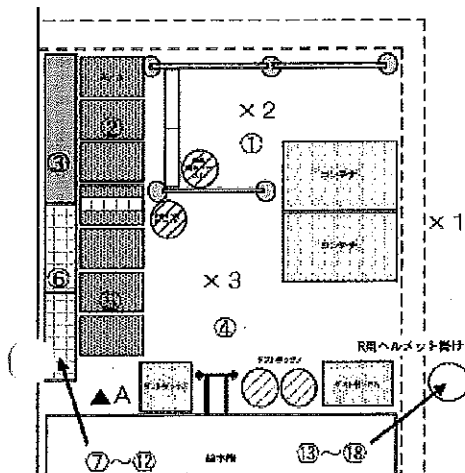
2021年10月15日, ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器:
 ・機器効率: [%]
 ・線源効率: [%]
 ・採取面積: [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	-	-

重要汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、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]	
▲A	10/14 9:50 ~ 10:00	-	-	-	70	70	1.6E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再: 10月14日 (木) に採取した試料の再測定を実施。 ✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-GDS-008
 ・流量: 148.8 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1488 [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-027
 ・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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]

放射線測定記録

測定日

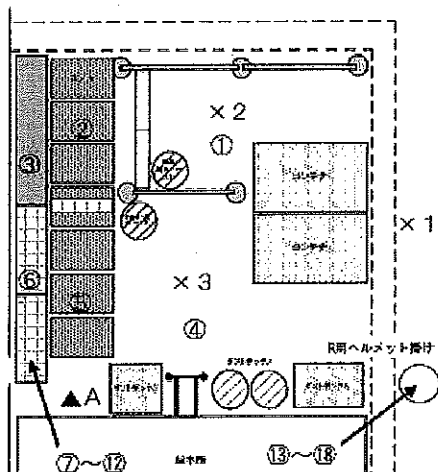
2021年10月21日

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1600	1500	4.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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]	
▲A	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.2E-05	40	40	9.2E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

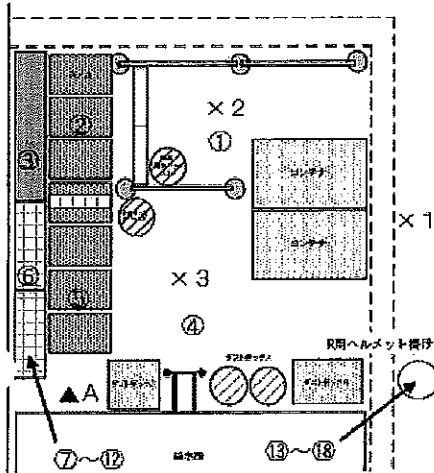
2021年10月22日 ✓

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器:
- ・機器効率: [%]
- ・線源効率: [%]
- ・採取面積: [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)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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]	
▲A	10/21 9:50 ~ 10:00	-	-	-	40	40	9.4E-06	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※A再: 10月21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-008
- ・流量: 148.8 [L/min] ✓
- ・採取時間: 10 [min] ✓
- ・採取量: 1488 [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-027 ✓
- ・計測器換算定数: 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm] ✓
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 30.8 [%] ✓
- ・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] ✓

放射線測定記録

測定日

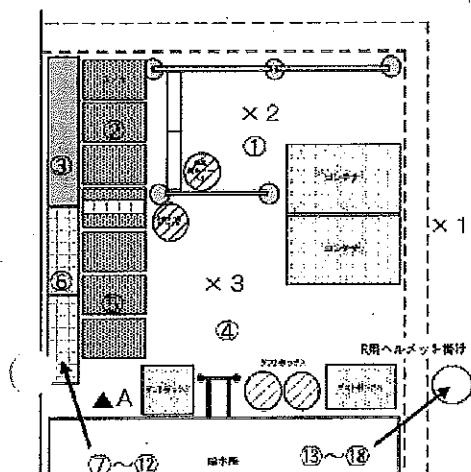
2021年10月28日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	3700	3600	9.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
<2	0.0070	0.0090
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重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、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)

2×10⁻⁵[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]	
▲A	10:25 ~ 10:35	100	0	<2.2E-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-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

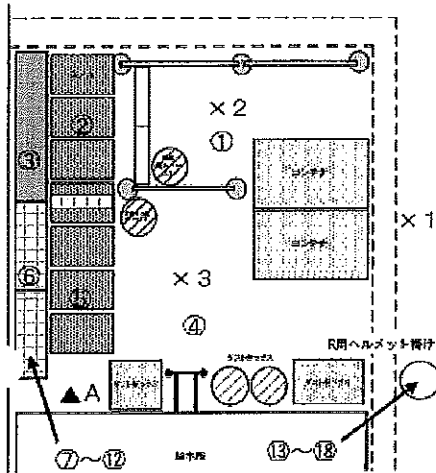
2021年10月29日 ✓

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《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]

《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]

■重汚染区域等区間の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10/28 10:25 ~ 10:35	-	-	-	100	100	2.3E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	

※A再：10月28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-134
・流量： 151.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1516 [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-027
・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 30.8 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

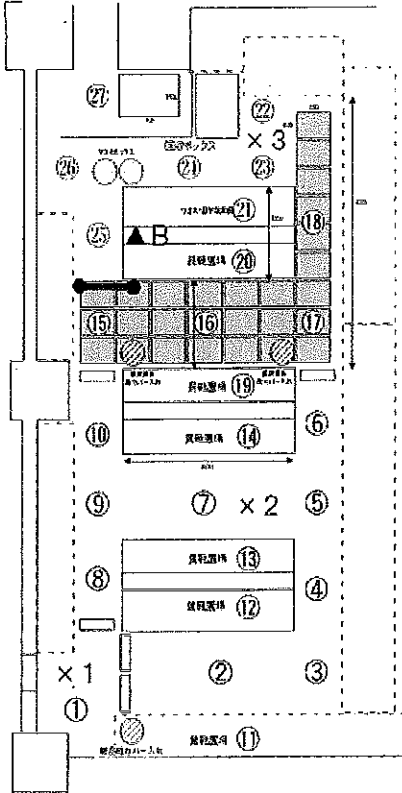
測定日

2021年10月7日

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

●1・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			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	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	R長靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R長靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
㉑	ウエス・目録記載場所	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
㉒	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	R zone側床面	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.9E-02	
㉕	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
㉖	R zone側床面	900	800	2.2E+00	0	0	<3.9E-02	
㉗	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉘	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㉜	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉝	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	
㊴	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0050	0.0050
×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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

測定汚染区域等区画の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑮⑯⑰⑱
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]	
▲B	10:10 ~ 10:20	200	100	3.0E-05	40	40	9.4E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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： 2.09E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-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]

放射線測定記録

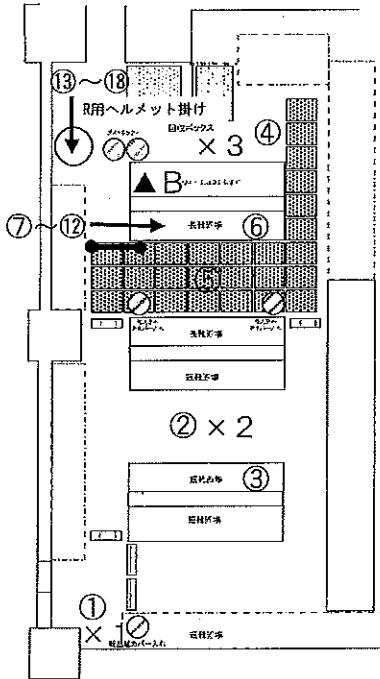
測定日

2021年10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

● 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	—	—

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目録表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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]	
▲B	10/7 10:10 ~ 10:20	—	—	—	40	40	9.4E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.3E-06	✓

※B再：10月7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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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]
 ✓

放射線測定記録

測定日

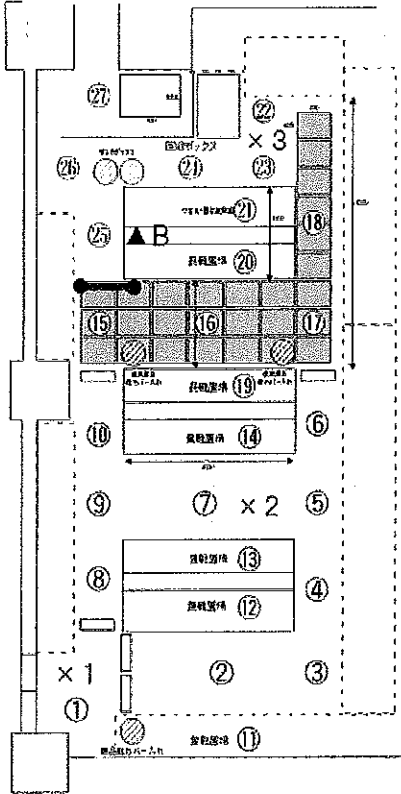
2021年10月14日

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

●1・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-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0050	0.0050
×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-248

・機器効率： 31.2 [%]

・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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-027

・機器効率： 30.8 [%]

・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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]	
▲B	10:10 ~ 10:20	200	100	2.9E-05	20	20	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準目安位置

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①⑤⑥⑦⑧

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

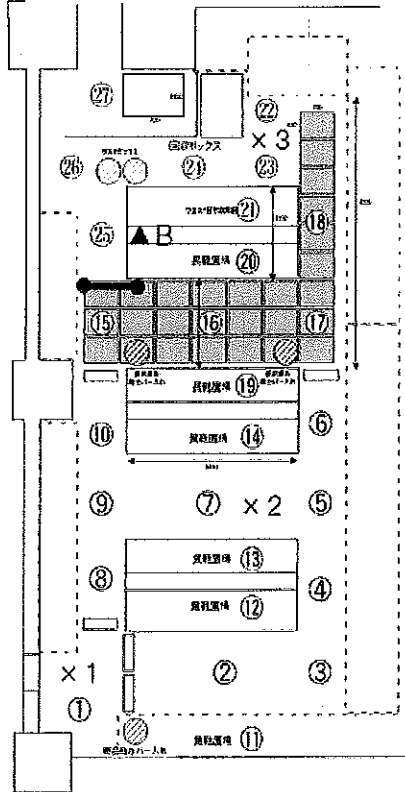
2021年10月21日 ✓

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

● 1・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-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0050	0.0050
×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-248

・機器効率： 31.2 [%]

・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：0.5＞ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm² · cps]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm² · cps]・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-027

・機器効率： 30.8 [%]

・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：0.5＞ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm² · cps]・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm² · cps]・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]	
▲B	10:05 ~ 10:15	100	0	<2.2E-05	20	20	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の維持基準値目安表

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. ⑮⑯⑰⑱
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)
2×10⁻⁵[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

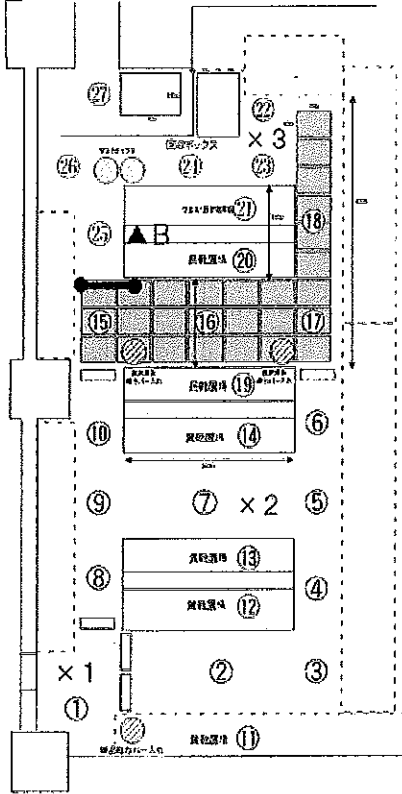
2021年10月28日

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

● 1・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： FI-1CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
<2	0.0050	0.0050
×3	0.0080	0.0090

(表面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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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: 0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット

・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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: 0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット

・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]	
▲B	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.2E-05	40	40	9.2E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-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. ⑮⑯⑰⑱
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

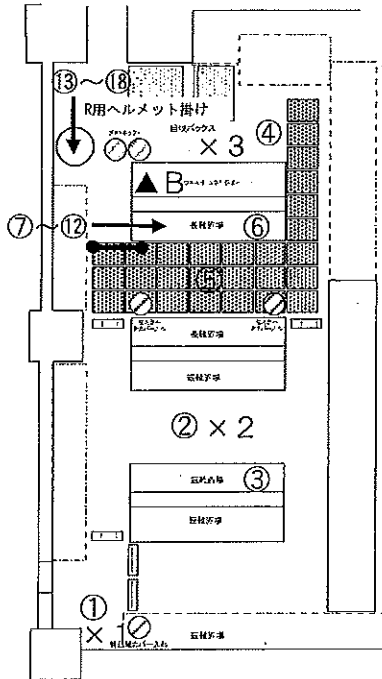
測定日

2021年10月29日 ✓

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

●1・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			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	—	—	—	—	—	—	
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. 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			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10/28 10:50 ~ 11:00	—	—	—	40	40	9.2E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.2E-06	

※B再：10月28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-CDS-134
- ・流量：151.6 [L/min]
- ・採取時間：10 [min]
- ・採取量：1516 [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：E1-α-027
- ・計測器換算定数：2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・機器効率：30.8 [%]
- ・線源効率：25.0 [%]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

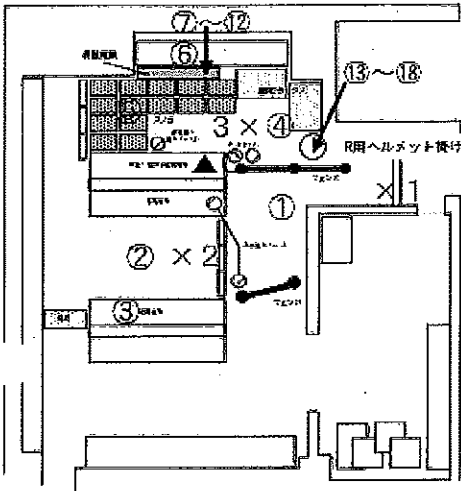
測定日

2021年10月1日 ✓

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	—	—

重要汚染区域の汚染基準値目安

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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	9/30 10:40 ~ 10:50	—	—	—	150	150	3.5E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.3E-06	

※C再：9月30日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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-027
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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]

放射線測定記録

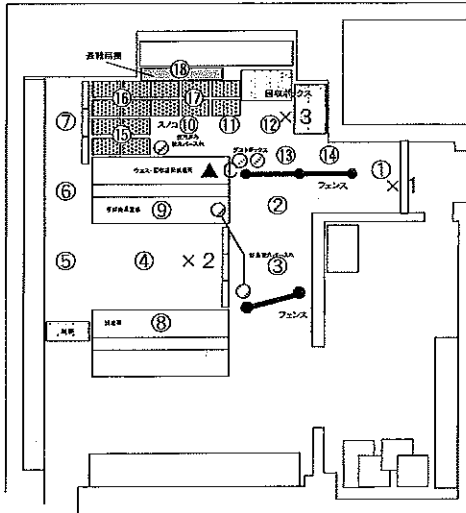
測定日

2021年10月7日 ✓

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

● 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	500	1.4E+00 ✓	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面1	600	500	1.4E+00 ✓	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	500	400	1.1E+00 ✓	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	600	500	1.4E+00 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	600	500	1.4E+00 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	300	200	5.4E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	700	600	1.6E+00 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	1000	900	2.4E+00 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	300	200	5.4E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.4E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00 ✓	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ✓
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²] ✓

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm] ✓
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²] ✓

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑬⑭⑯

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	10:40 ~ 10:50	400	300	9.0E-05 ✓	130	130	3.0E-05 ✓	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008

・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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： 2.99E-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： 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] ✓

放射線測定記録

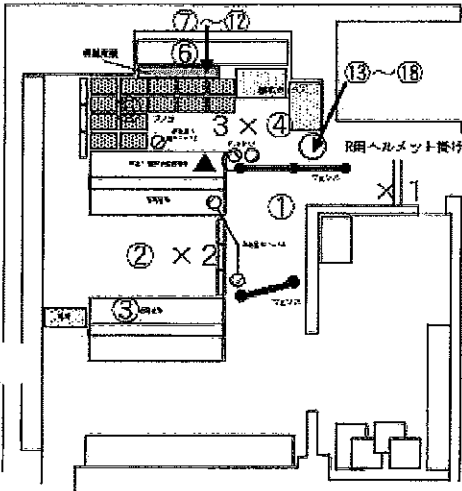
測定日

2021年10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・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	—	—

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. 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	10/7 10:40 ~ 10:50	—	—	—	130	130	3.0E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.3E-06	

※C再：10月7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-008
・流量： 148.8 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1488 [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-022
・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 30.8 [%]
・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]

放射線測定記録

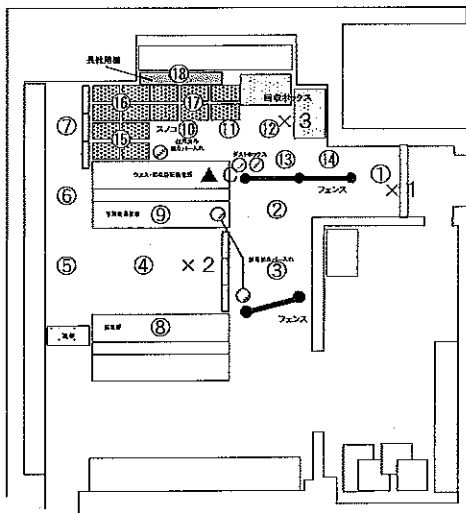
測定日

2021年10月14日

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

● 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	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面 1	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面 1	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面 2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面 2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面 2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面 2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	4000	3900	1.0E+01	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	3000	2900	7.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	2300	2200	5.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	1600	1500	4.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0080	0.0080
<2	0.0080	0.0070
×3	0.0060	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:40 ~ 10:50	200	100	2.9E-05	30	30	6.9E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

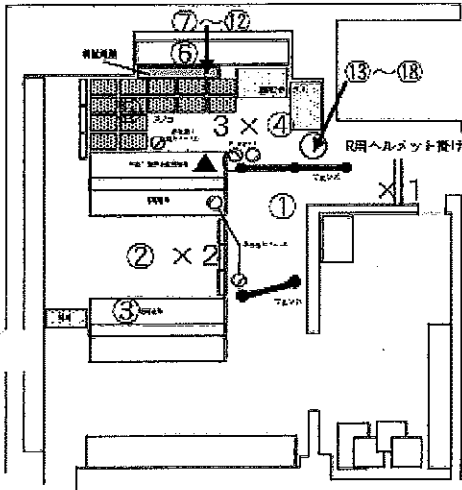
測定日

2021年10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・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	-	-

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. 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)
2×10⁻⁵[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	10/14 10:40 ~ 10:50	-	-	-	30	30	7.0E-06	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※C再：10月14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-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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-02Z
 ・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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]

放射線測定記録

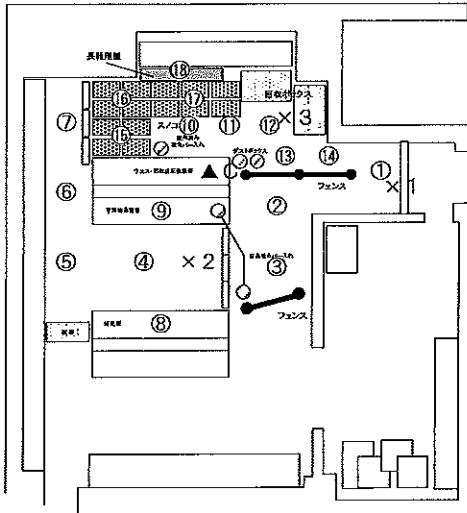
測定日

2021年10月21日 ✓

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

● 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[cpa]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpa]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面 1	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面 1	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面 1	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面 2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面 2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面 2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面 2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	手持物品置場	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-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. ⑩⑪⑫
 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)

2×10⁻⁵ [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]	
▲C	10:50 ~ 11:00	200	100	2.9E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134

・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

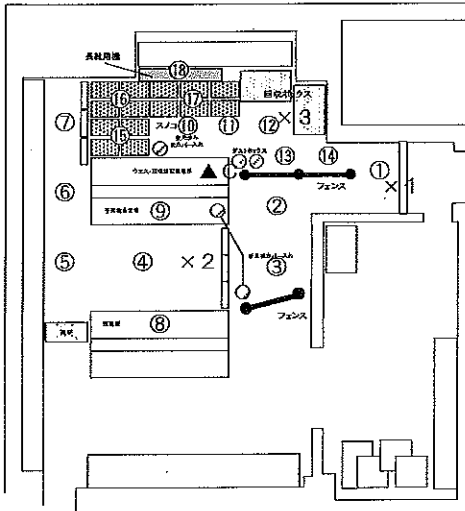
測定日

2021年10月28日 ✓

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

●3・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	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面1	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面1	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	短靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	手荷物保管場	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑫	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑯	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	長靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	長靴(5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	長靴(5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴(5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉕	ヘルメット(5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉖	ヘルメット(5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉗	ヘルメット(5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉘	ヘルメット(5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉙	ヘルメット(5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉚	ヘルメット(5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■汚染区域等区域の維持基準目安表

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. 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11:15 ~ 11:25	400	300	8.7E-05	100	100	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])
 ・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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]

・計測器換算定数： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

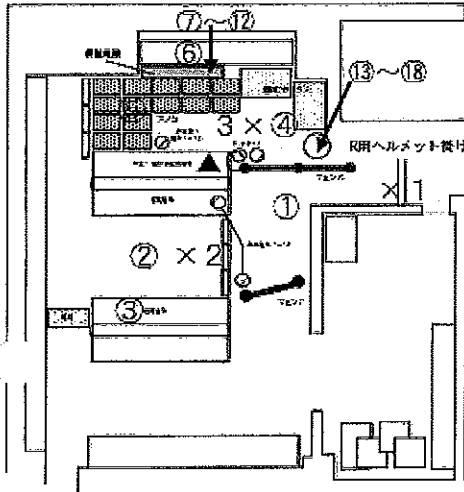
測定日

2021年10月29日 ✓

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

● 3・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	—	—

■ 重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	10/28 11:15 ~ 11:25	—	—	—	100	100	2.3E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<6.2E-06	✓

※C再：10月28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-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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-027
 ・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

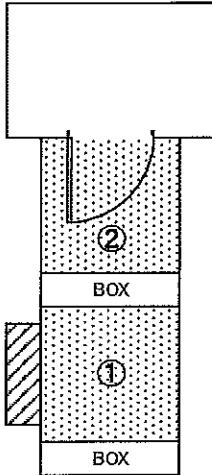
測定日

2021年10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

● 1号機 T/B 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 超過
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	✓
②	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	✓
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 1.36E-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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区間の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③
 40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

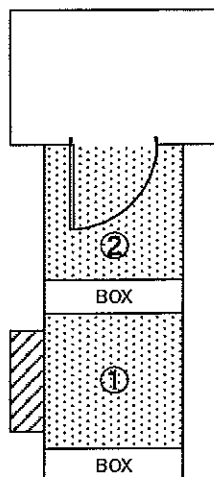
測定日

2021年10月12日 / /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm] ✓
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] ✓

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm] ✓
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²] ✓

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm] ✓
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²] ✓

重要汚染区域等区画の経路基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③
 40 [Bq/cm²] 未満 ✓

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満 ✓

放射線測定記録

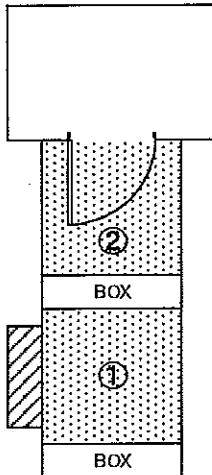
測定日

2021年10月19日 ✓

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近 ✓

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持管理計画書

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

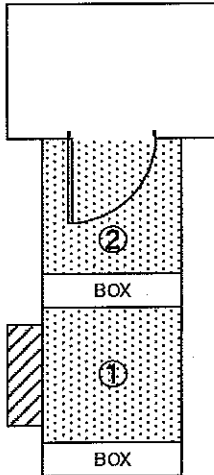
測定日

2021年10月26日 ✓

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01 ✓	0	0	<3.9E-02 ✓	
②	R zone側床面	300	200	5.3E-01 ✓	0	0	<3.9E-02 ✓	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00 ✓	0	0	<1.9E-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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

東京汚染区域等区画の維持基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③
 40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

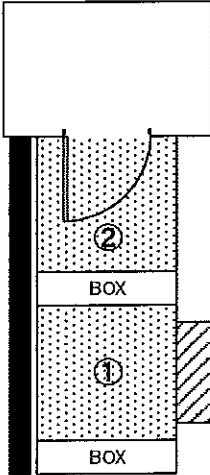
測定日

2021年10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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1300	1200	3.3E+00	0	0	<3.9E-02	✓
②	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	✓
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	✓
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-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-213
 ・機器効率: 30.7 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ✓

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 1.36E-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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]
 ✓

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]
 ✓

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

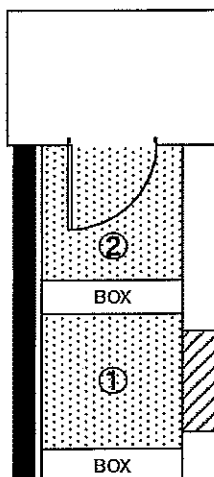
測定日

2021年10月12日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	11000	10900	2.9E+01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

・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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

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

■ 重汚染区域等区域の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

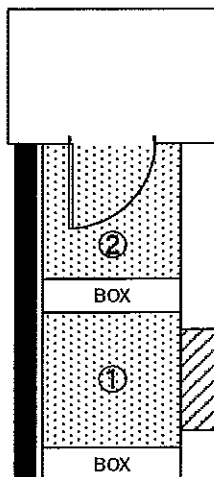
測定日

2021年10月19日 ✓

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	R zone側床面	4200	4100	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	
③	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

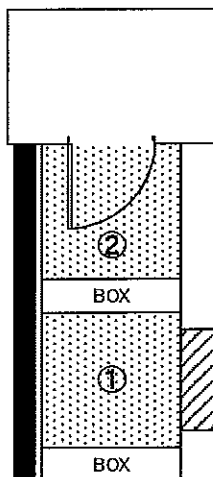
測定日

2021年10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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	1.6E+00 ✓	0	0	<3.9E-02 ✓	
②	R zone側床面	7000	6900	1.8E+01 ✓	0	0	<3.9E-02 ✓	
③	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

✓

✓

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、④
 40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)

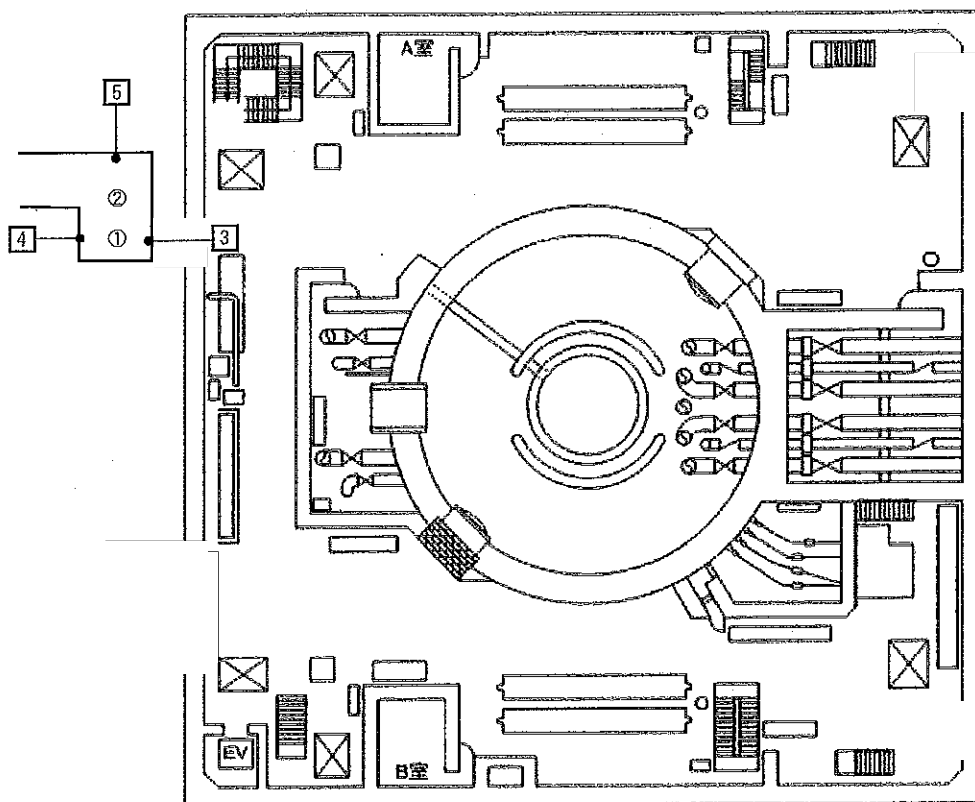
0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-489 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 4 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	カバオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ⊙:スミア(床) □:スミア(壁) △:ダスト



(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: F1-GMAD-489
・検出効率: 33.1 [%]
・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》 スミア①~⑤

・検算定数: 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bg:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・検出効率: 30.8 [%]
・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》 スミア①~⑤

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

【表面汚染密度】の測定結果

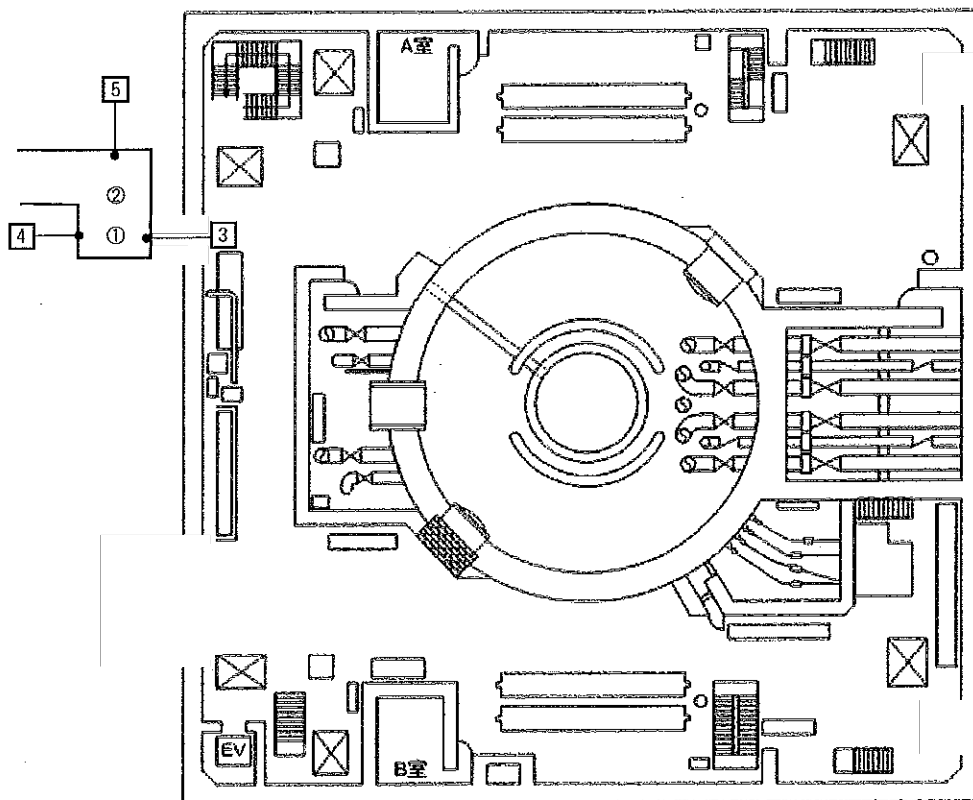
No.	測定ポイント	β線		α線		AL 限度
		gross[cpm]	net[cpm]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	8500	8400	1.1E+02	0	<1.9E-01
②	Y zone側床面	2000	1900	2.4E+01	0	<1.9E-01
③	Y zone側壁面	7000	6900	8.7E+01	0	<1.9E-01
④	Y zone側壁面	3700	3600	4.5E+01	0	<1.9E-01
⑤	Y zone側壁面	5000	4900	6.2E+01	0	<1.9E-01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エリアロック前 (外廊) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-489 F1- α -027
測定日時	2021 年 10 月 4 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度の検出限界】

β 線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-489
・検器効率: 33.1 [%]
・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: 0.5》 スミアH₀①~⑤

・換算定数: 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

α 線 測定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- α -027
・検器効率: 30.8 [%]
・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: 0.5》 スミアH₀①~⑤

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

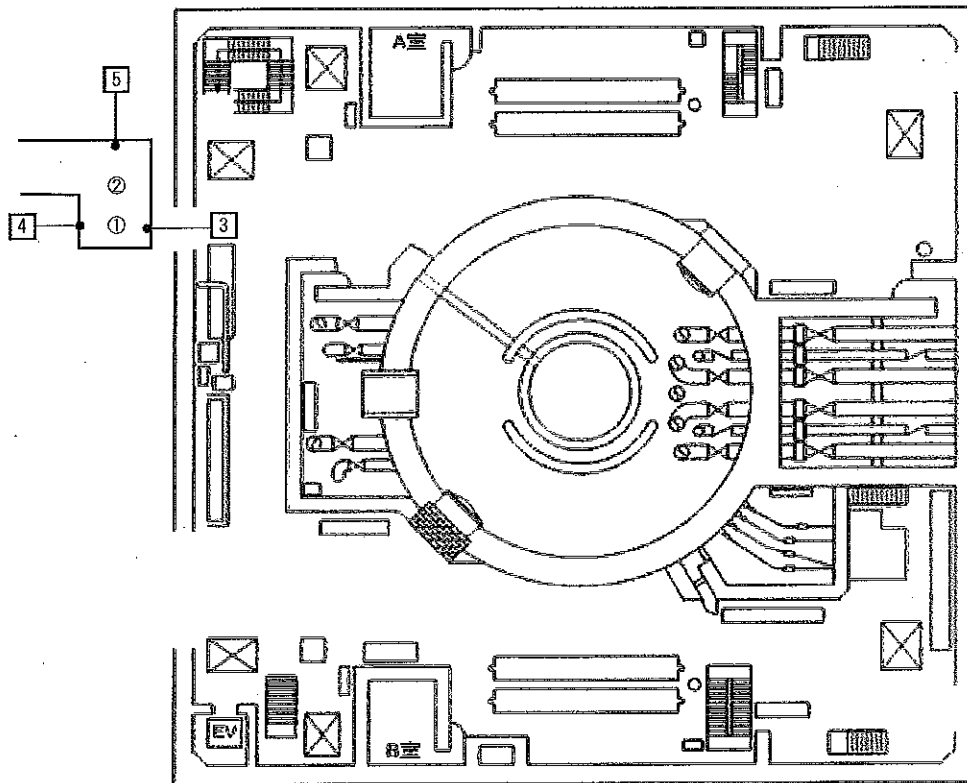
No.	測定ポイント	β 線			α 線			AL 結果
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	8500	8400	2.1E+01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	2000	1900	4.8E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側壁面	7000	6900	1.7E+01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	3700	3600	9.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側壁面	6080	4900	1.2E+01	0	0	<3.9E-02	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 11 日 10 時 00 / 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・機器効率: 31.5 [%]
・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〉 スミアNo①~⑤

・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm]
・検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 測定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・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〉 スミアNo①~⑤

・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〕の測定結果

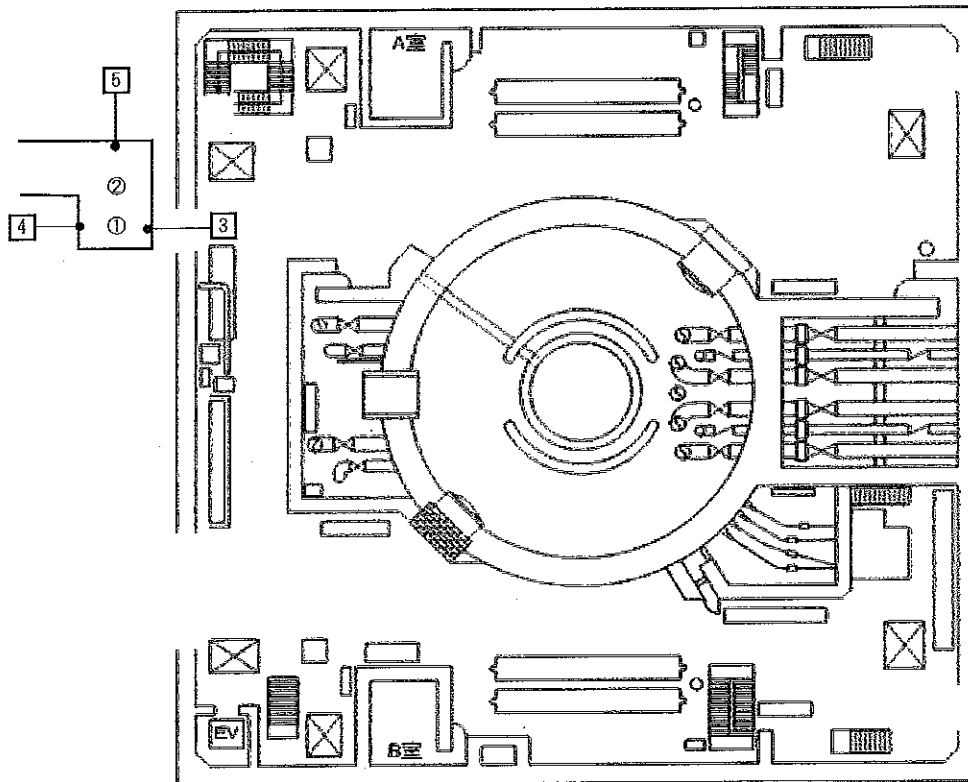
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 値
		gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm²]	gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm²]	
①	Y zone側床面	9000	8900	1.2E+02	0	0	<1.9E-01	✓
②	Y zone側床面	12000	11900	1.6E+02	0	0	<1.9E-01	✓
③	Y zone側壁面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	✓
④	Y zone側壁面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	✓
⑤	Y zone側壁面	4200	4100	5.4E+01	0	0	<1.9E-01	✓

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (9180) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 11 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	カバーオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (B8:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・機器効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpa]
・検出限界カウント: 75.0 [cpa]

≪採取効率: 0.5≫ スミア1h①~⑤
・換算定数: 2.65E-03 [cpa/cm²]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (B8:30[s]、試料:80[s])

・測定器: F1-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpa]
・検出限界カウント: 9.0 [cpa]

≪採取効率: 0.5≫ スミア1h①~⑤
・換算定数: 4.33E-03 [cpa/cm²]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

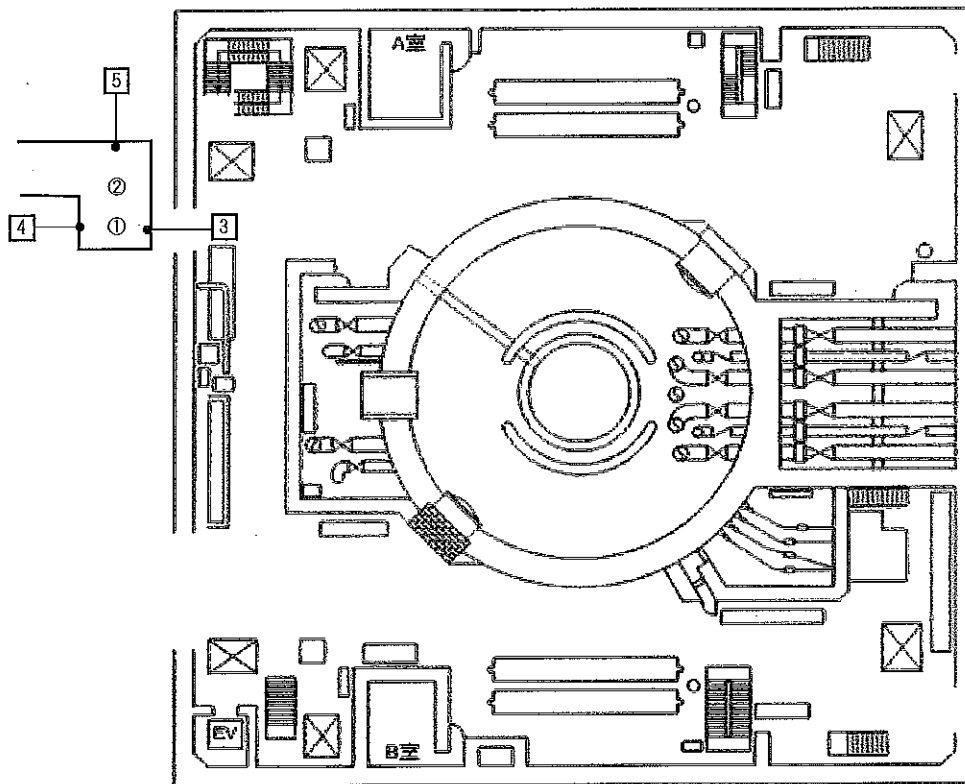
No.	測定ポイント	β線		α線		AL 判定
		gross[cpa]	net[cpa]	gross[cpa]	net[cpa]	
①	Y zone側床面	9000	8900	2.4E+01	0	<3.9E-02 ✓
②	Y zone側床面	12000	11900	3.1E+01	0	<3.9E-02 ✓
③	Y zone側壁面	400	390	7.9E-01	0	<3.9E-02 ✓
④	Y zone側壁面	1200	1100	2.9E+00	0	<3.9E-02 ✓
⑤	Y zone側壁面	4200	4100	1.1E+01	0	<3.9E-02 ✓

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (昇船) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1- α -027
測定日時	2021 年 10 月 18 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	カバーオール二重・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) NO:スミア(壁) △:ダスト



〔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: F1-GMAD-279
・検出効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cps]
・検出限界カウント: 75.0 [cps]

〈採取効率: 0.1〉 スミアHb①~⑤

・換算定数: $1.32E-02$ [Bq/cm²・cps]
・検出限界値: $9.9E-01$ [Bq/cm²]

α 線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- α -027
・検出効率: 30.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cps]
・検出限界カウント: 9.0 [cps]

〈採取効率: 0.1〉 スミアHb①~⑤

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

〔表面汚染密度〕の測定結果

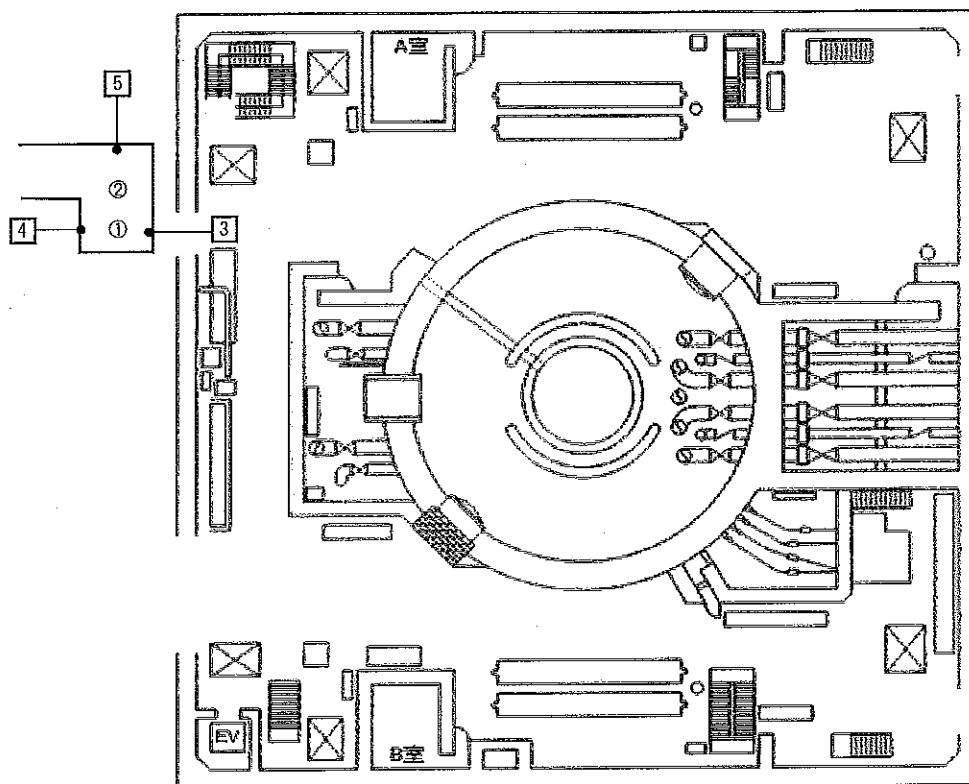
No.	測定ポイント	β 線			α 線			AL 処理
		gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm ²]	gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	4200	4100	$5.4E+01$	0	0	$<1.9E-01$	
②	Y zone側床面	5200	5100	$6.7E+01$	0	0	$<1.9E-01$	
③	Y zone側壁面	3800	3700	$4.9E+01$	0	0	$<1.9E-01$	
④	Y zone側壁面	2000	1900	$2.5E+01$	0	0	$<1.9E-01$	
⑤	Y zone側壁面	2000	1900	$2.5E+01$	0	0	$<1.9E-01$	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 18 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	✓

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度の検出限界】

β線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・検出効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cps]
・検出限界カウント: 75.0 [cps]

＜採取効率: 0.5＞ スミア検出～⑤
・換算定数: 2.65E-03 [cps/cm²] ✓
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] ✓

α線 測定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・検出効率: 30.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cps]
・検出限界カウント: 9.0 [cps]

＜採取効率: 0.5＞ スミア検出～⑤
・換算定数: 4.33E-03 [cps/cm²]
・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²] ✓

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		[Bq/cm²]	α線		[Bq/cm²]	A.L. 限度
		gross(cps)	net(cps)		gross(cps)	net(cps)		
①	Y zone側床面	4200	4100	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	✓
②	Y zone側床面	5200	5100	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	✓
③	Y zone側壁面	3800	3700	9.8E+00	0	0	<3.9E-02	✓
④	Y zone側壁面	2000	1900	5.6E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑤	Y zone側壁面	2000	1900	5.6E+00	0	0	<3.9E-02	✓

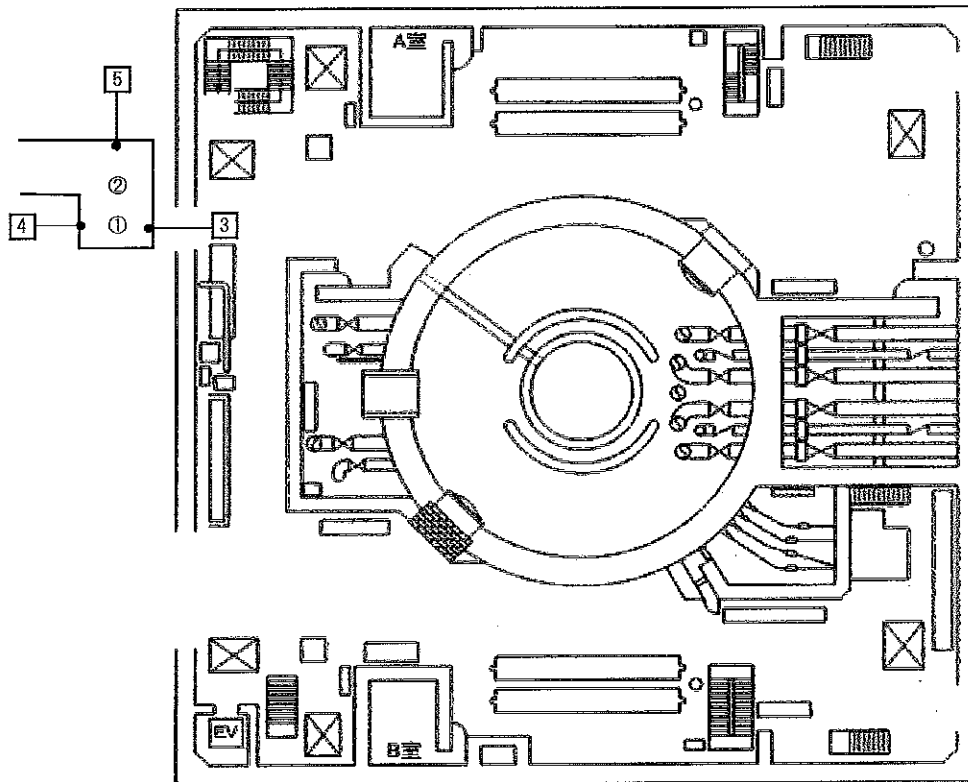
✓

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)		RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト	
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ		測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 25 日 10 時 00 分		区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴		測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) (NO):スミア(壁) △:ダスト



〔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: F1-GMAD-279
・機器効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cps]
・検出限界カウント: 75.0 [cps]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo①～⑤
・換算定数: 1.32E-02 [Bq/cm²・cps]
・検出限界値: 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cps]
・検出限界カウント: 9.0 [cps]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo①～⑤
・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cps]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

〔表面汚染密度〕の測定結果

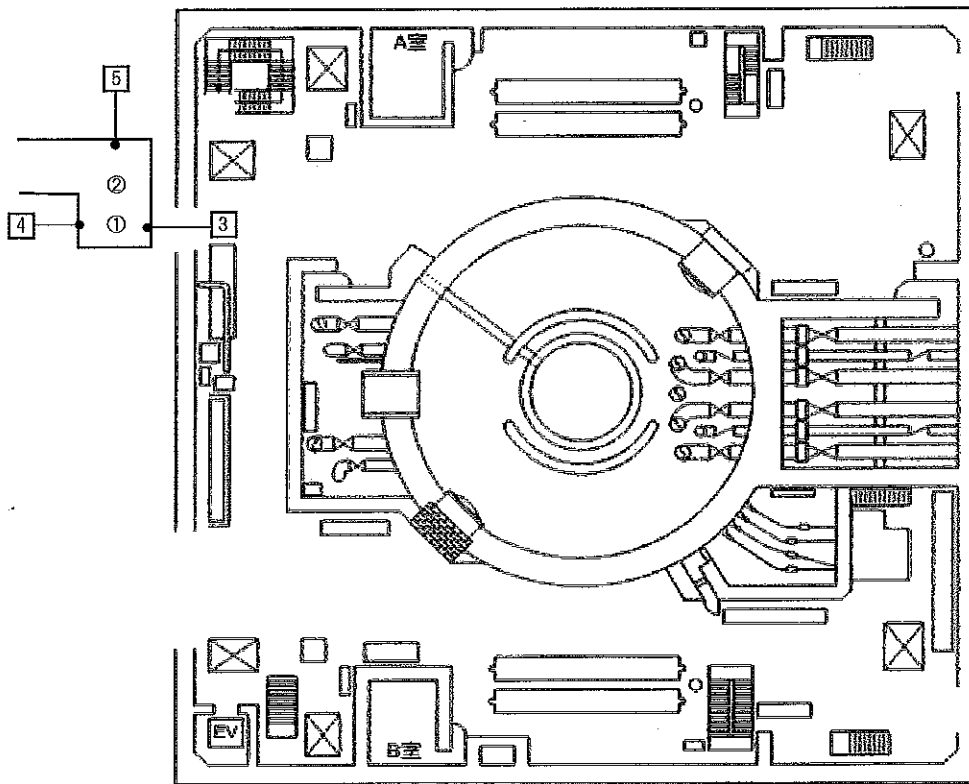
No.	測定ポイント	β線			α線			A1 換算
		gross(cps)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	gross(cps)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1400	1300	1.7E+01	0	0	<1.9E-01	✓
②	Y zone側床面	2800	2700	3.6E+01	0	0	<1.9E-01	✓
③	Y zone側壁面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	✓
④	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	✓
⑤	Y zone側壁面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	✓

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前(外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-279 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 25 日 10 時 00 /分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) (NO):スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度の検出限界】

β線 測定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-279
・検器効率: 31.5 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cps]
・検出限界カウント: 75.0 [cps]

≪採取効率: 0.5≫ スミアRa①~⑤

・換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm²・cps]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 測定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・検器効率: 30.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cps]
・検出限界カウント: 9.0 [cps]

≪採取効率: 0.5≫ スミアRa①~⑤

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cps]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 基準
		gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm²]	gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm²]	
①	Y zone 側床面	1400	1300	3.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone 側床面	2800	2700	7.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone 側壁面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone 側壁面	1600	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone 側壁面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	

放射線測定記録

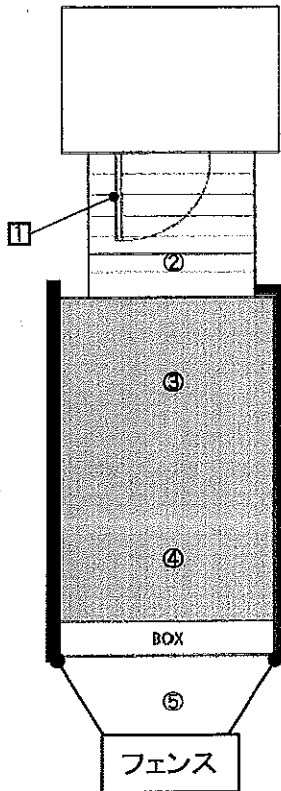
測定日

2021年10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（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側壁面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-QMAD-213

・機器効率: 30.7 [%]

・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: 0.5》 スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027

・機器効率: 30.8 [%]

・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: 0.5》 スミアNo.①~⑤

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①~⑤

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

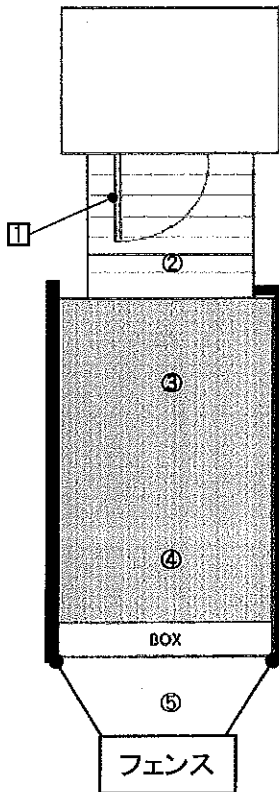
測定日

2021年10月12日

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5> スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5> スミアNo.①~⑤

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①~⑤

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

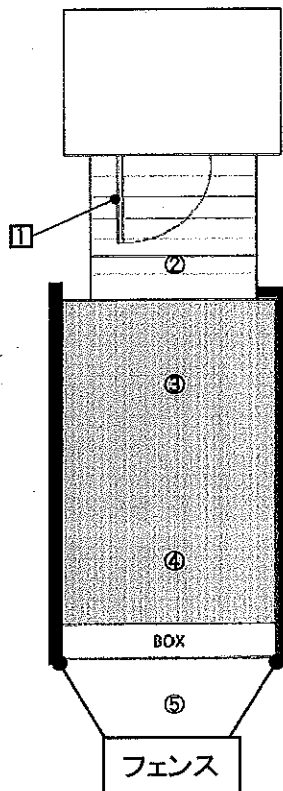
測定日

2021年10月19日 (✓)

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①～⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5》 スミアNo.①～⑤

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

調査汚染区域等区画の維持基準値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①～⑤

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

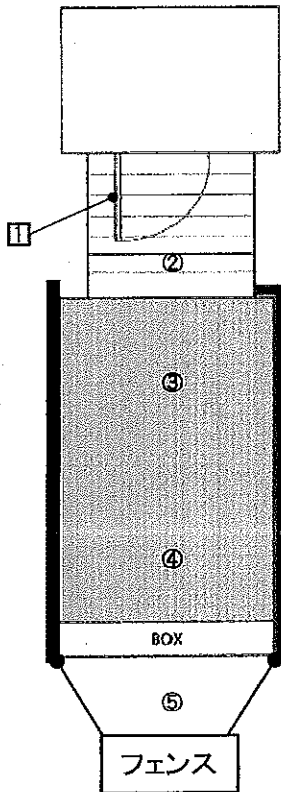
測定日

2021年10月26日 ✓

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	2500	2400	6.4E+00	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	

(表面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-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・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: 0.5> スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ✓

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・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: 0.5> スミアNo.①~⑤

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]
 ✓

東京汚染区域等区域の線量基準目安表

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①~⑤

40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)

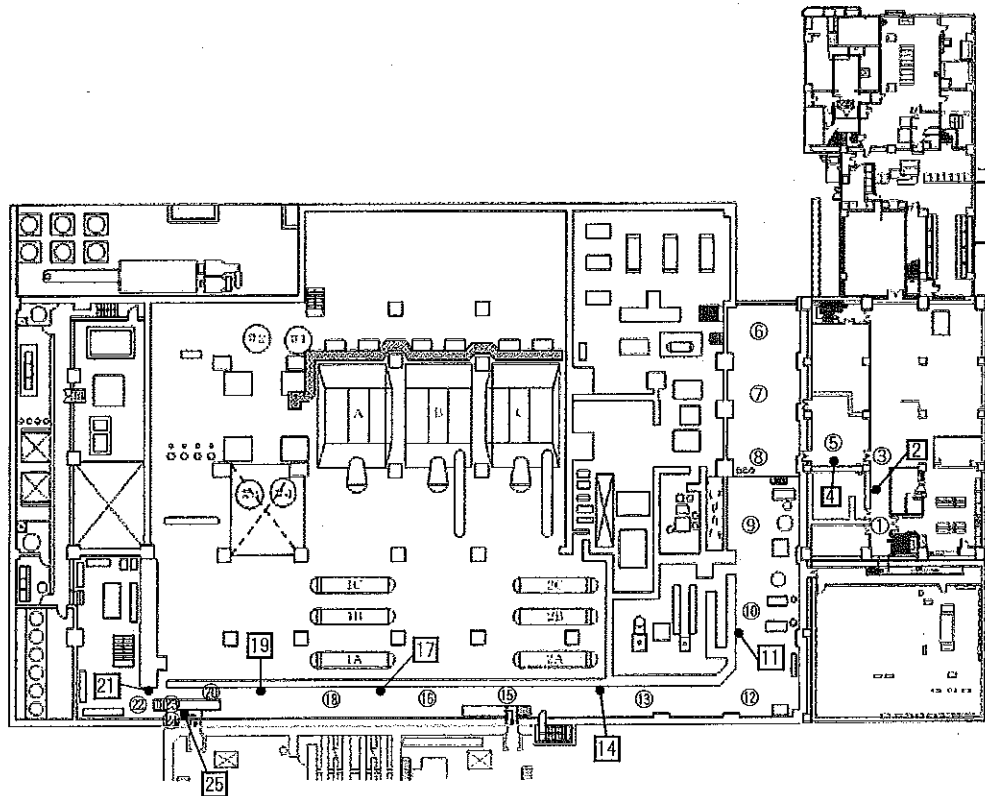
0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	□ γ ■ スミア □ ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-213 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 5 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カパーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ⊙:スミア(床) □:スミア(壁) △:ダスト



【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	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側床面	4300	4200	5.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	Y zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	Y zone側壁面	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	Y zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	Y zone側床面	5000	4900	6.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	Y zone側壁面	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側床面	2200	2100	2.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	Y zone側壁面	5500	5400	7.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側壁面	600	500	6.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側床面	4300	4200	5.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone側壁面	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	Y zone側床面	3300	3200	4.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	Y zone側床面	2200	2100	2.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	Y zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉕	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-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-213

・機器効率: 30.7 [%]

・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》 スミアNo.①~②

・換算定数: 1.36E-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-027

・機器効率: 30.8 [%]

・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》 スミアNo.①~②

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]

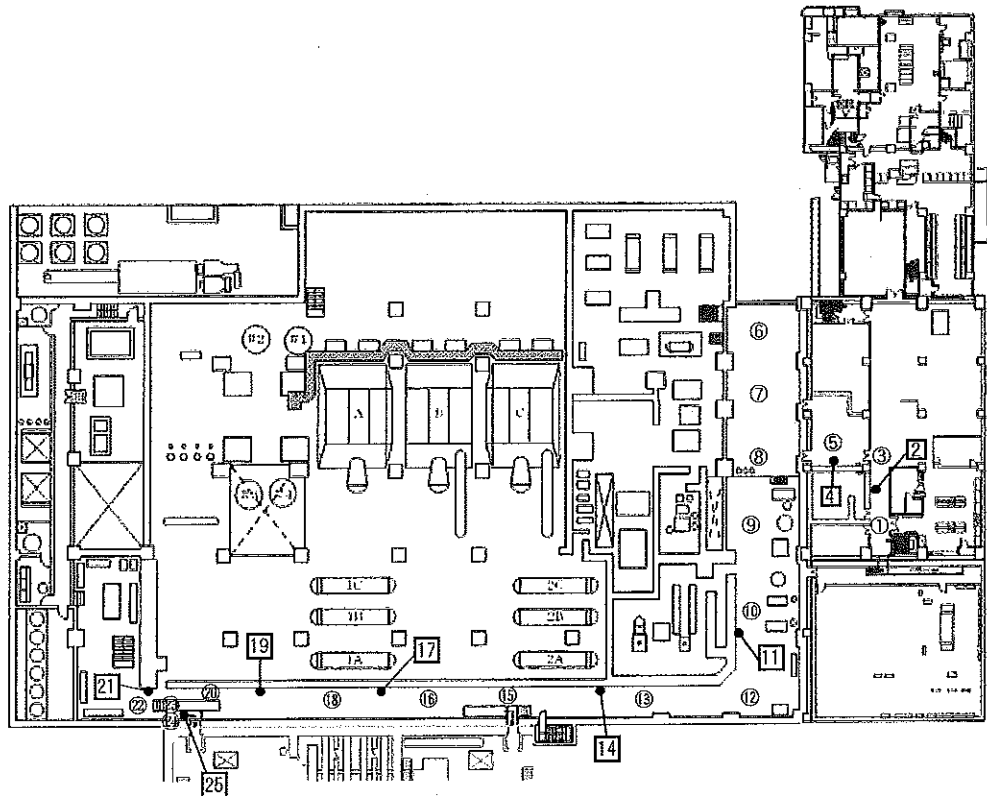
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-213 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 5 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) NO:スミア(床) NO:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処理
		gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm ²]	gross(cps)	net(cps)	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	2000	1900	5.2E+00	0	0	<3.9E-02	✓
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	✓
③	Y zone側床面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.9E-02	✓
④	Y zone側壁面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	✓
⑤	Y zone側床面	2000	1900	5.2E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑥	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑦	Y zone側床面	800	800	2.2E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑧	Y zone側床面	4300	4200	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	✓
⑨	Y zone側床面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑩	Y zone側床面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑪	Y zone側壁面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	✓
⑫	Y zone側床面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑬	Y zone側床面	5000	4900	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	✓
⑭	Y zone側壁面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	✓
⑮	Y zone側床面	2200	2100	5.7E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑯	Y zone側床面	6600	6400	1.5E+01	0	0	<3.9E-02	✓
⑰	Y zone側壁面	800	500	1.4E+00	0	0	<3.9E-02	✓
⑱	Y zone側床面	4300	4200	1.1E+01	0	0	<3.9E-02	✓
⑲	Y zone側壁面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.9E-02	✓
⑳	Y zone側床面	1500	1400	3.8E+00	0	0	<3.9E-02	✓
㉑	Y zone側壁面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	✓
㉒	Y zone側床面	3300	3200	8.7E+00	0	0	<3.9E-02	✓
㉓	Y zone側床面	2200	2100	5.7E+00	0	0	<3.9E-02	✓
㉔	Y zone側床面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.9E-02	✓
㉕	Y zone側壁面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	✓

(表面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-213
・機器効率: 30.7 [%]
・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: 0.5≫ スミアNo.①~②
・換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・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]

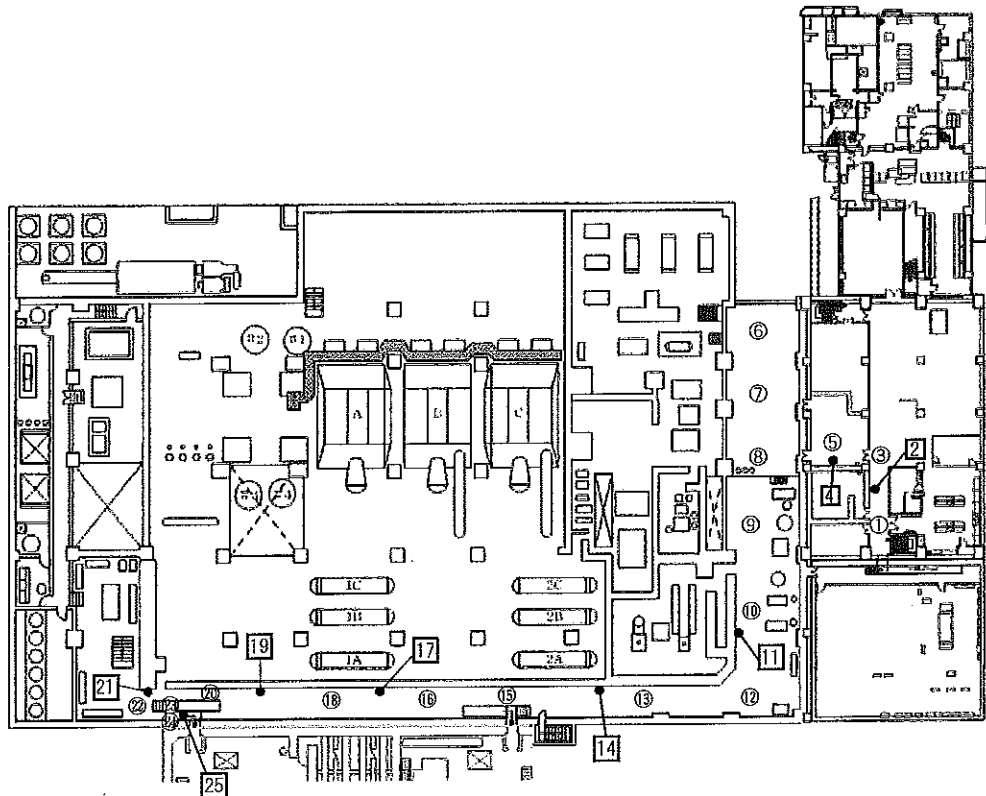
≪採取効率: 0.5≫ スミアNo.①~②
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)〈	RWA番号	210020 ✓
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027 ✓
測定日時	2021 年 10 月 12 日 10 時 00 / 分	区域区分	Y zone ✓
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	✓

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



【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	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	Y zone側壁面	1400	1300	1.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	Y zone側壁面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	Y zone側壁面	4000	3900	5.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側壁面	2500	2500	3.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	Y zone側壁面	1700	1600	2.1E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	Y zone側壁面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	Y zone側床面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	Y zone側壁面	8800	8700	1.2E+02	0	0	<1.9E-01	
㉕	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-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-248

・機器効率: 31.2 [%]

・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≫ スミアNa①~②

・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-027

・機器効率: 30.8 [%]

・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≫ スミアNa①~②

・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]

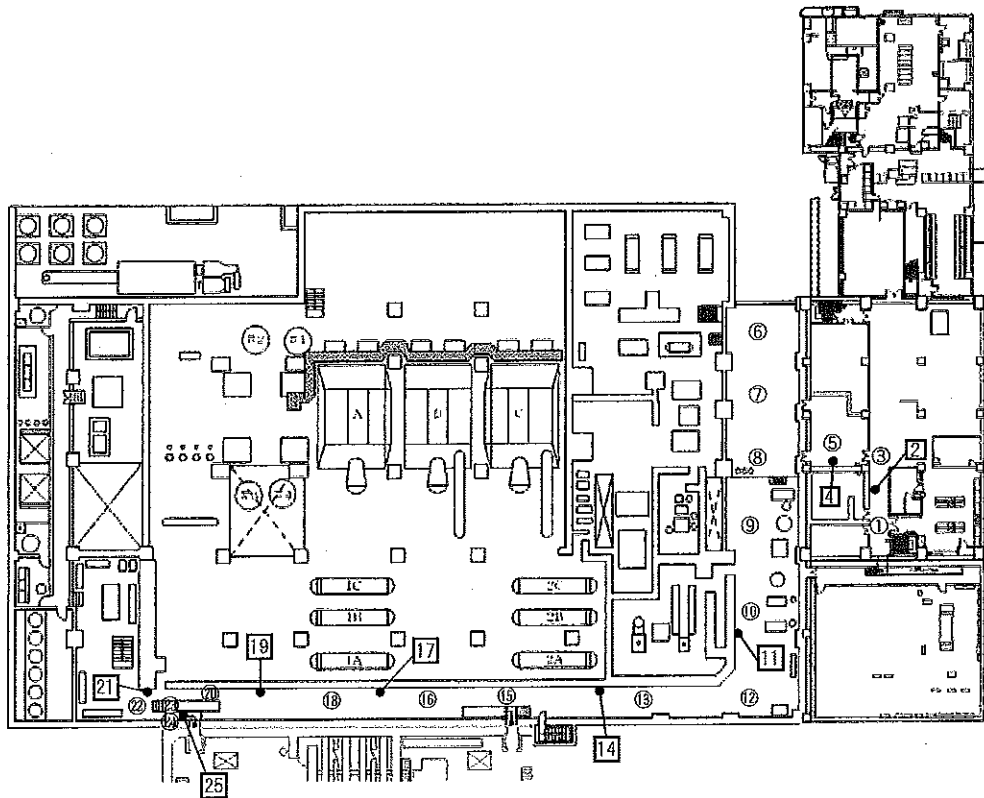
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 12 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (○):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 知覚
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側壁面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側壁面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y zone側壁面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y zone側壁面	300	200	5.8E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側壁面	4000	3900	1.0E+01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側壁面	2800	2500	6.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	Y zone側壁面	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
㉒	Y zone側壁面	3000	2900	7.7E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	Y zone側床面	3000	2900	7.7E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	Y zone側壁面	8800	8700	2.3E+01	0	0	<3.9E-02	
㉕	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	

＜表面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-248
・機器効率: 31.2 [%]
・検出効率: 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: 0.5＞ スミアNo.①～②
・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・検出効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

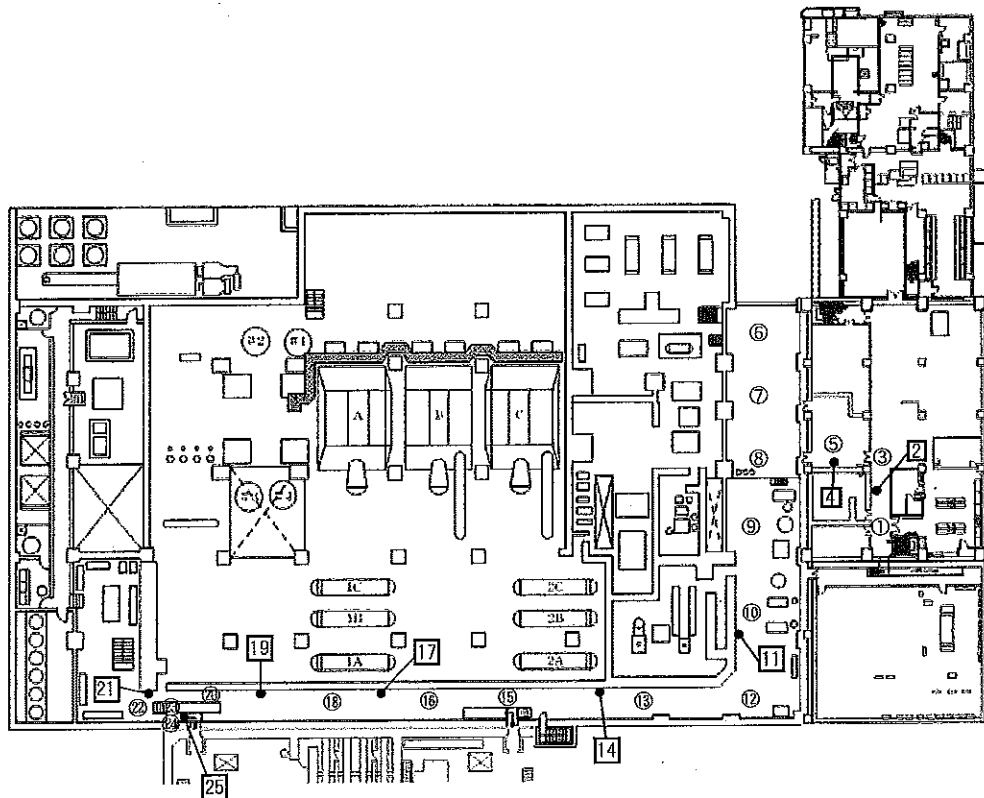
＜採取効率: 0.5＞ スミアNo.①～②
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 19 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ○:スミア(床) □:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側床面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側壁面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	Y zone側床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	Y zone側床面	1400	1300	1.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	Y zone側床面	1400	1300	1.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	Y zone側床面	2200	2100	2.8E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	Y zone側床面	2300	2200	2.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	Y zone側床面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	Y zone側床面	3300	3200	4.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉕	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-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-248
・機器効率: 31.2 [%]
・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≫ スミアNa①~⑤
・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-027
・機器効率: 30.8 [%]
・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]

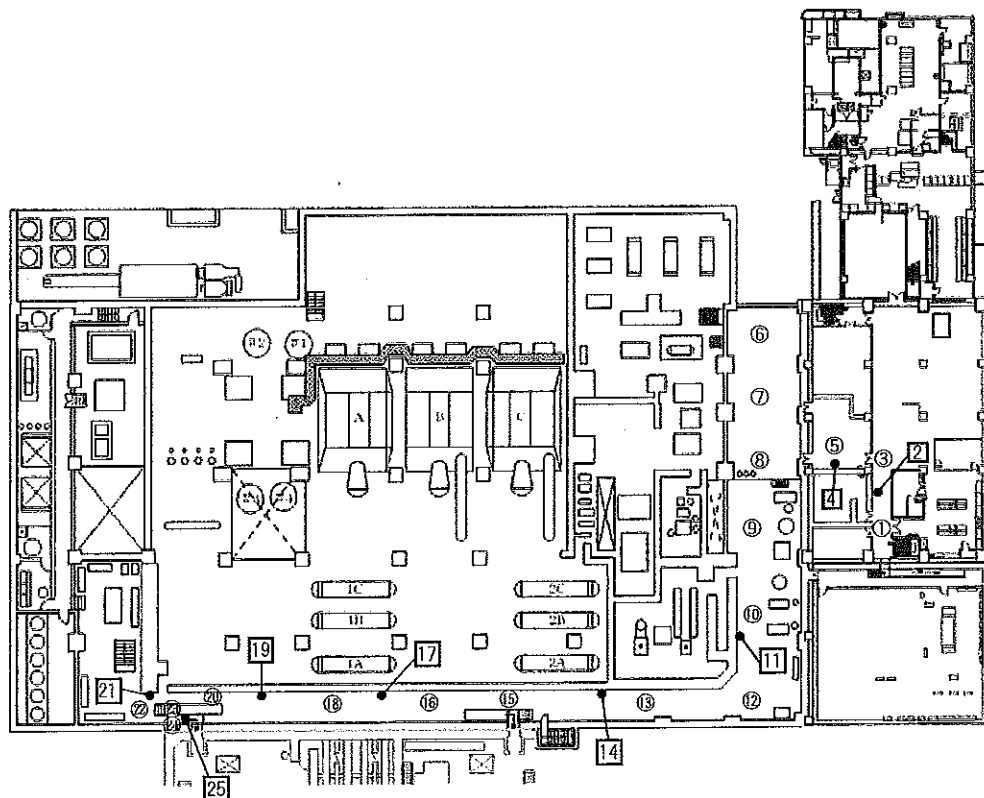
≪採取効率: 0.1≫ スミアNa①~⑤
・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cm² - cpm]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 19 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) NO:スミア(床) NO:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 基準
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	700	600	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側壁面	800	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	700	600	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側壁面	1800	1700	4.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面	700	600	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y zone側壁面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側壁面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側壁面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	Y zone側壁面	2200	2100	5.6E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
㉒	Y zone側壁面	2300	2200	5.9E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	Y zone側壁面	3300	3200	8.5E+00	0	0	<3.9E-02	
㉕	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (B6:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-248
・機器効率: 31.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・B6値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (B6:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・B6値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

＜採取効率: 0.5＞ スミアNo.①～②
・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

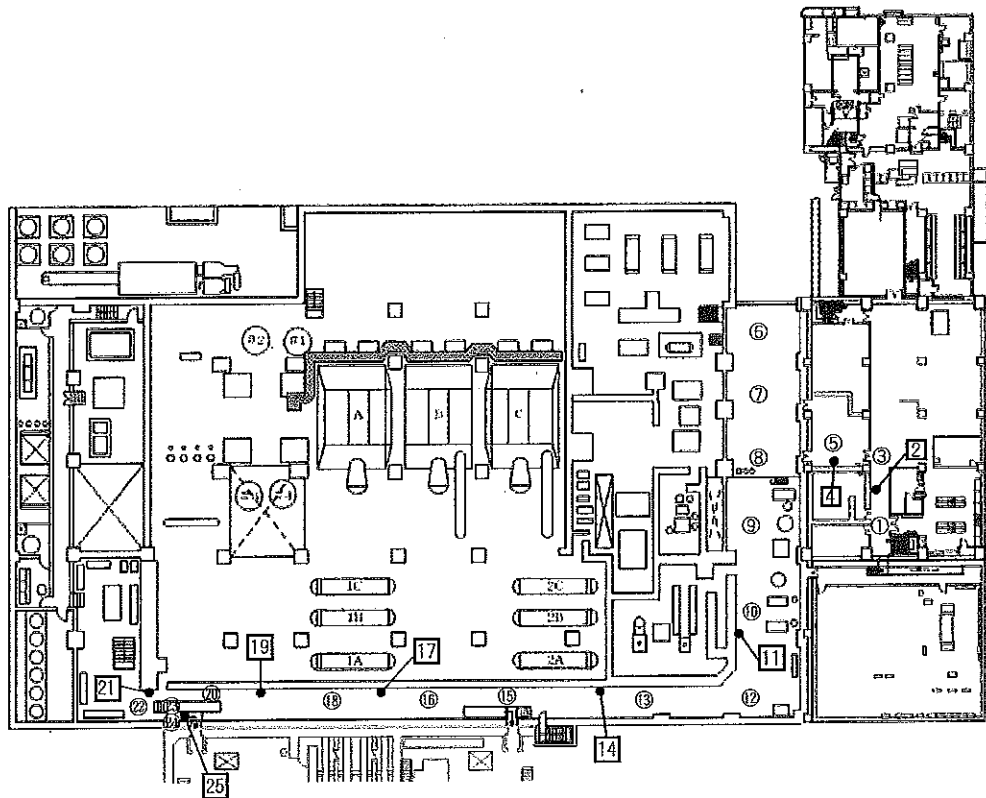
＜採取効率: 0.5＞ スミアNo.①～②
・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下・北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027 ✓
測定日時	2021 年 10 月 26 日 10 時 00 分 ✓	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (O):スミア(床) [O]:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	Y zone側床面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	Y zone側床面	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	Y zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	Y zone側床面	1400	1300	1.7E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	Y zone側壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	Y zone側床面	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	Y zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	Y zone側床面	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑲	Y zone側床面	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑳	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉑	Y zone側壁面	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉒	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	Y zone側床面	1600	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉕	Y zone側床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-01	
㉖	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-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-248
・機器効率: 31.2 [%]
・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》 スミアNo.①~②
・換算定数: 1.34E-02 [Bq/cst・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-027
・機器効率: 30.8 [%]
・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]

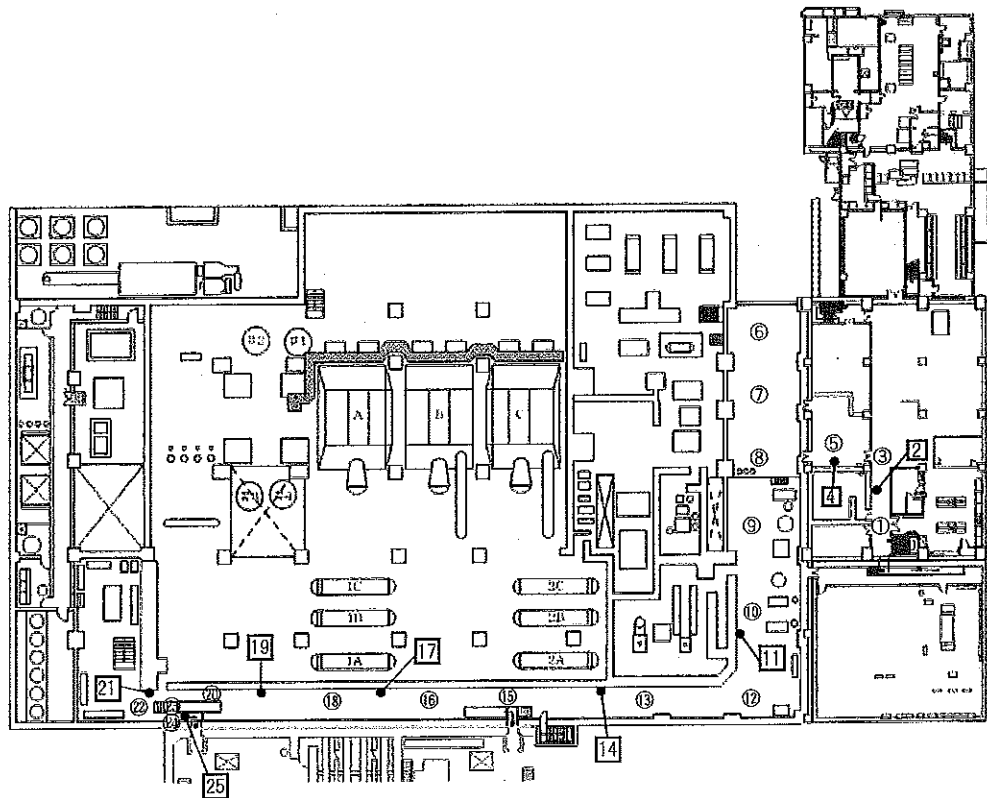
《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~②
・換算定数: 2.16E-02 [Bq/cst・cpm]
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2021年度)	RWA番号	210020
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-248 F1-α-027
測定日時	2021 年 10 月 26 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (○):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A1 評価
		gross[cpa]	net[cpa]	[Bq/cm ²]	gross[cpa]	net[cpa]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑧	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑩	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑪	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑫	Y zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑬	Y zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	Y zone側壁面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑯	Y zone側壁面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側壁面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側床面	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	Y zone側床面	1800	1700	4.5E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
㉒	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉓	Y zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
㉔	Y zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉕	Y zone側壁面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	

＜表面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-248
・機器効率: 31.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpa]
・検出限界カウント: 75.0 [cpa]

＜採取効率: 0.5＞ スミアNo.①～⑳

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpa]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-027
・機器効率: 30.8 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpa]
・検出限界カウント: 9.0 [cpa]

＜採取効率: 0.5＞ スミアNo.①～㉕

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpa]
・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

放射線測定記録

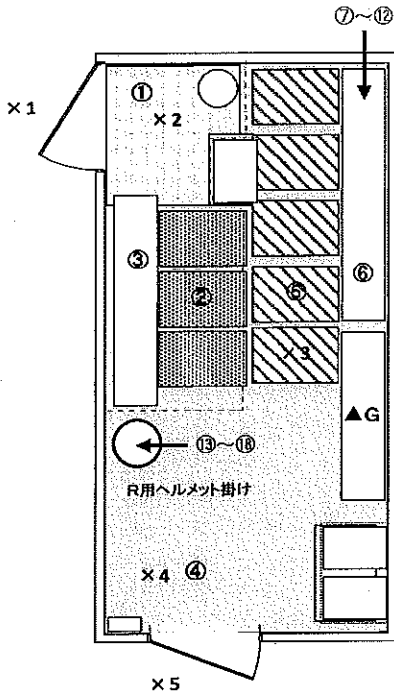
測定日

2021年10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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1300	1200	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	3500	3400	8.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-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. ②、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]	
▲G	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.0E-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-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-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

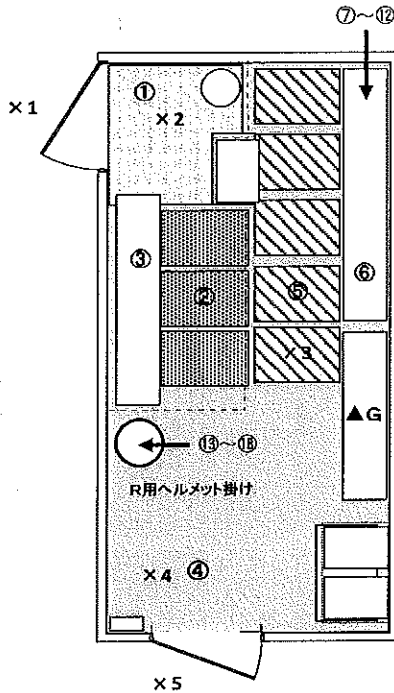
2021年10月11日

×：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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	900	800	2.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	7.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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]	
▲G	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.1E-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-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-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)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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

放射線測定記録

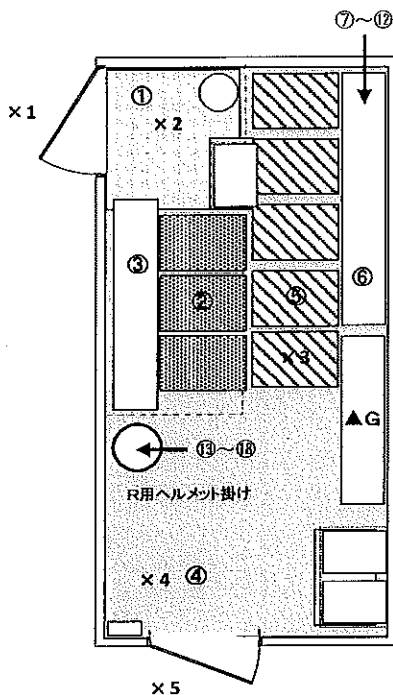
測定日

2021年10月12日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [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	-	-
×4	-	-
×5	-	-

【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]	
▲G	10/11 10:30 ~ 10:40	-	-	-	40	40	9.4E-06	※再測定
G再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.3E-06	

※G再：10月11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、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-008
・流量： 148.8 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1488 [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-027
・計測器換算定数： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 30.8 [%]
・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]

放射線測定記録

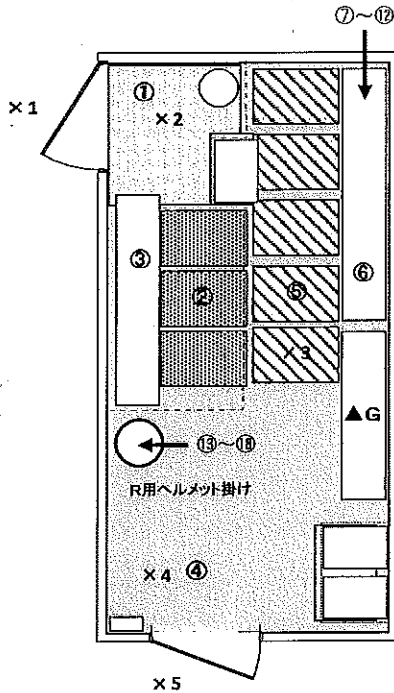
測定日

2021年10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

●サイトバンカ建屋北側 ✓

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	2600	2500	6.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	7.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・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]	
▲G	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.1E-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-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-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]

■重汚染区域範囲の維持基準値目安

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/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

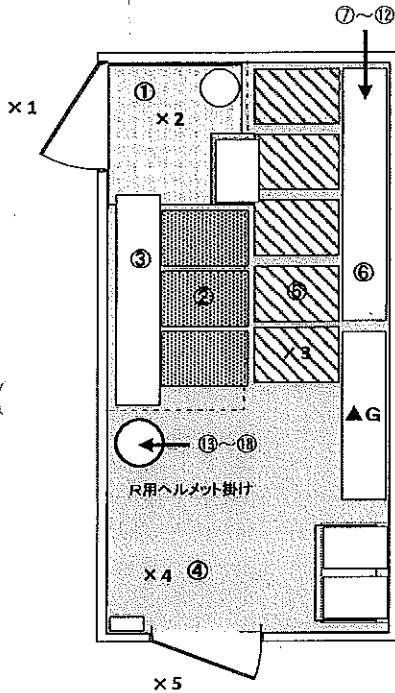
2021年10月25日 ✓

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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1700	1600	4.2E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・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]	
▲G	10:40 ~ 10:50	200	100	2.8E-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-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-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、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

放射線測定記録

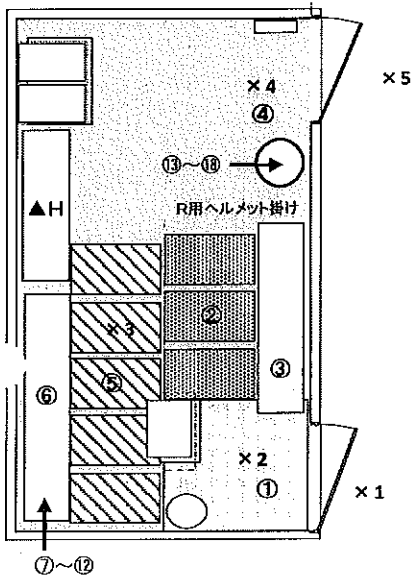
測定日

2021年10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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	800	700	1.8E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1700	1600	2.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0025	0.0025
×5	0.0040	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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]	
▲H	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.0E-05	0	0	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-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

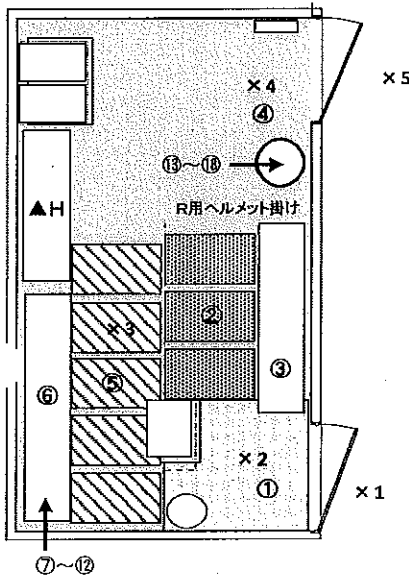
測定日

2021年10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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0025	0.0025
×5	0.0040	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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]	
▲H	10:50 ~ 11:00	200	100	2.8E-05	0	0	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-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]

■室内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、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

放射線測定記録

測定日

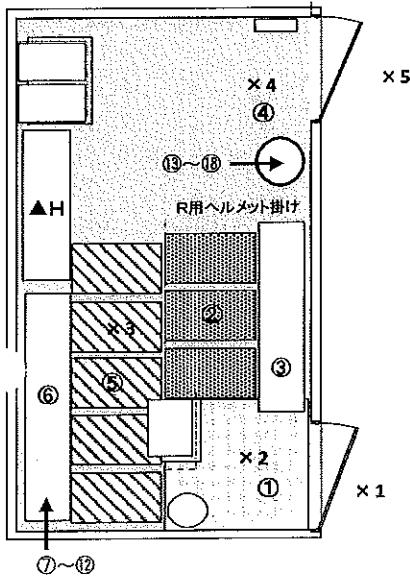
2021年10月18日 ✓

×：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

●プロセス建屋南側 ✓

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	7.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
<2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0025	0.0025
×5	0.0040	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■空間線量当量率の測定結果

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、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)

9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻⁵[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]	
▲H	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-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

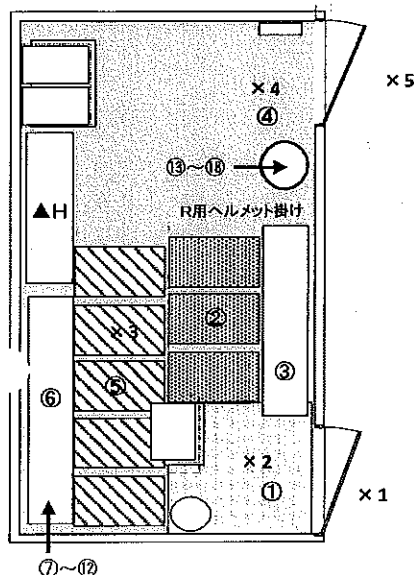
2021年10月25日 ✓

×：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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	7.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0025	0.0025
×5	0.0040	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・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]	
▲H	11:00 ~ 11:10	200	100	2.8E-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-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-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]

重要汚染区域検出時の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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)

2×10⁻⁵[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

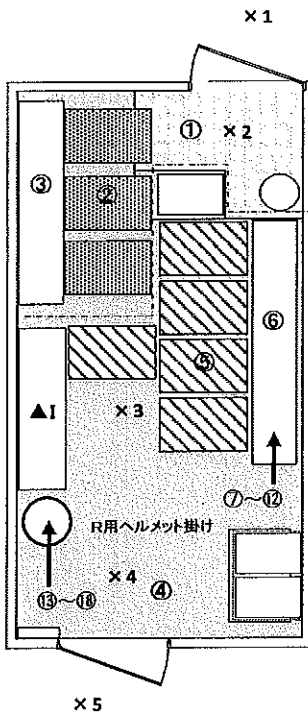
測定日

2021年10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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	100	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.011
<2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0070	0.0060
×5	0.0090	0.0090

(表面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-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	11:30 ~ 11:40	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

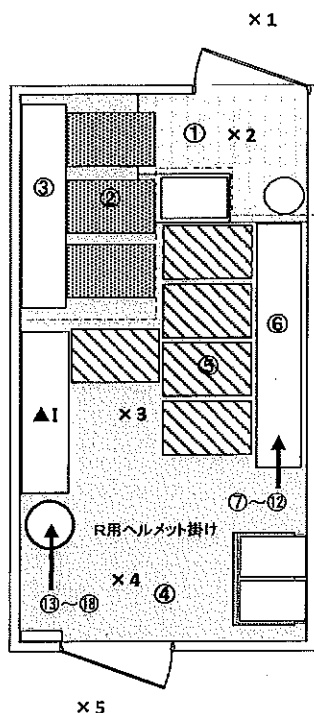
測定日

2021年10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

●RO建屋北側 ✓

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	100	0	<2.0E-01	✓
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	✓
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	✓
④	Yβ zone側床面	100	0	<2.0E-01	✓
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	✓
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	✓
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	✓
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	✓
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	✓
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	✓
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	✓
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	✓
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	✓
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	✓
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	✓
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	✓
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	✓
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	✓

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.011
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	0.0090	0.0090

(表面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-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	11:50 ~ 12:00	100	0	<2.1E-05	✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

東京湾沿岸区域等の放射線環境監視計画

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、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

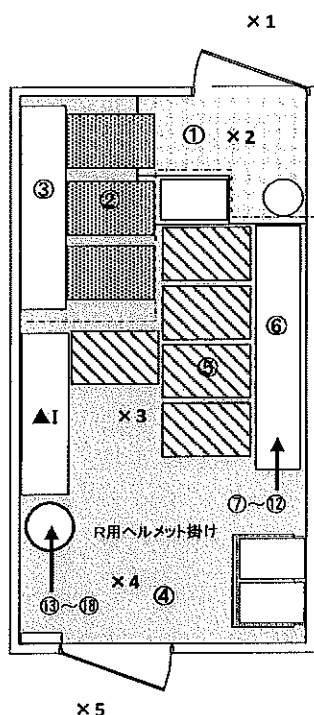
測定日

2021年10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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	β zone側床面	100	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	
④	γβ zone側床面	100	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	0.0090	0.0090

(表面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-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	11:50 ~ 12:00	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088
 ・流量： 155.5 [l/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

重要汚染区域等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.①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

測定日

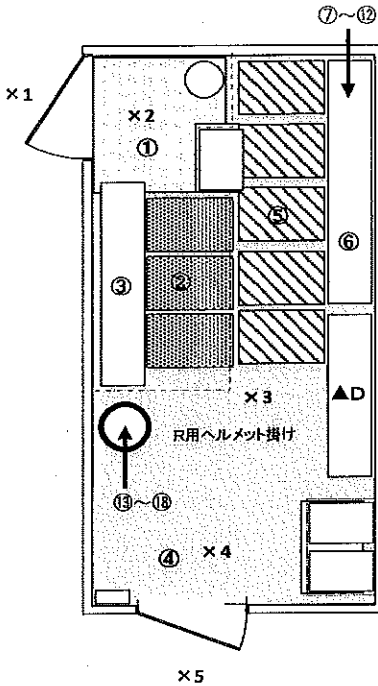
2021年10月4日 ✓

×：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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.16	0.16
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.040	0.050
×5	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-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・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: 0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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: 0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット

・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]	
▲D	9:50 ~ 10:00	200	100	3.0E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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： 2.99E-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： 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]

重要汚染区域等区域の維持基準値目安

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/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)
2×10⁻⁵[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

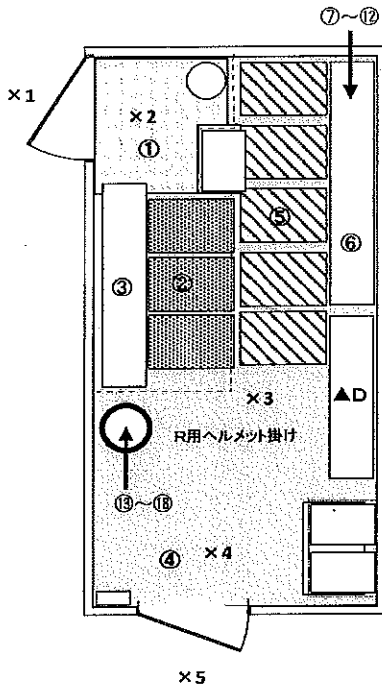
2021年10月11日 / ✓

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-420

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.16	0.16
x2	0.080	0.080
x3	0.050	0.050
x4	0.050	0.040
x5	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-24B
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域の経路差違自覚値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/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)
 2×10⁻⁵[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

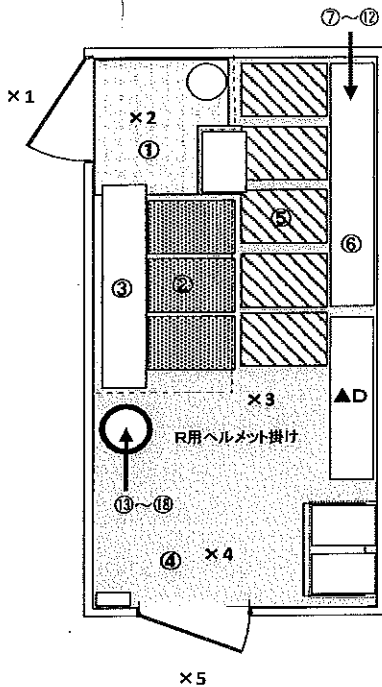
2021年10月18日 ✓

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.16	0.16
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.060
×4	0.040	0.050
×5	0.070	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-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)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、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： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-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]	
▲D	10:15 ~ 10:25	200	100	2.9E-05	5	5	<6.2E-06	

放射線測定記録

測定日

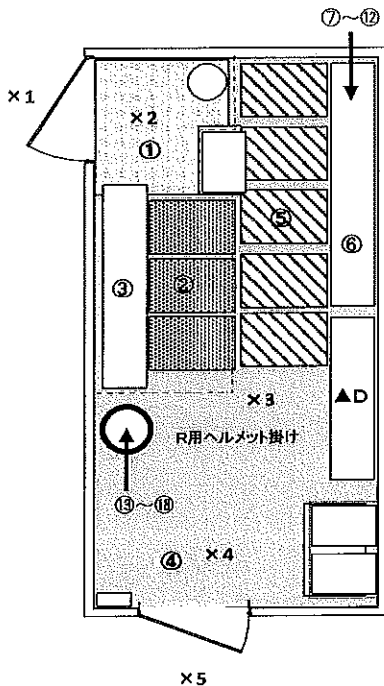
2021年10月25日 ✓

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1200	1100	2.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.16	0.16
×2	0.080	0.080
×3	0.060	0.060
×4	0.050	0.050
×5	0.090	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-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・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]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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)

2×10⁻²[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

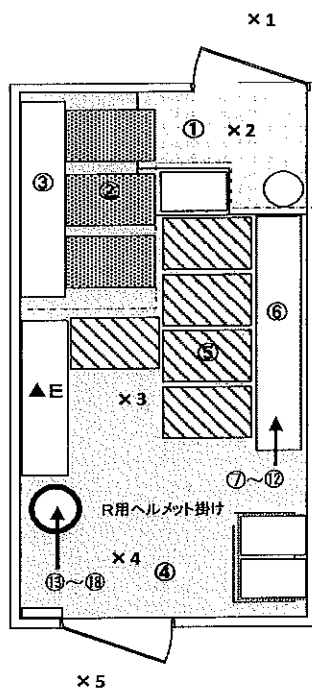
2021年10月4日 ✓

×：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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	3000	2900	7.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-420

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-213
 ・機器効率： 30.7 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.36E-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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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]	
▲E	10:30 ~ 10:40	300	200	6.0E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [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： 2.99E-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： 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]

■ 重要汚染区域等区画の経路基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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)

2×10⁻⁵[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

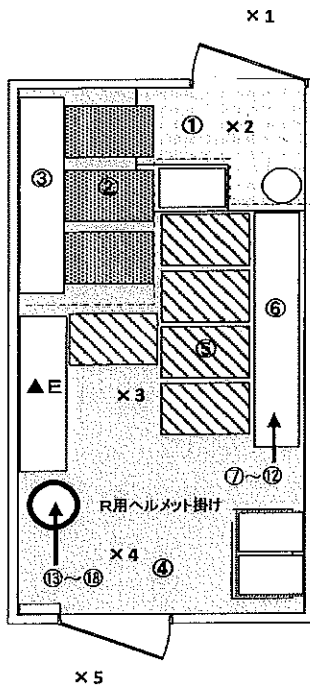
2021年10月11日

×：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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-420

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.025	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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]	
▲E	10:35 ~ 10:45	200	100	2.9E-05	20	20	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

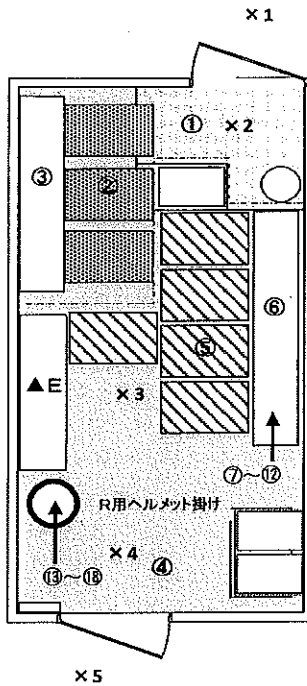
測定日

2021年10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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側 ✓ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.025
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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)

2×10⁻²[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]	
▲E	10:50 ~ 11:00	200	100	2.9E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134

・流量： 151.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

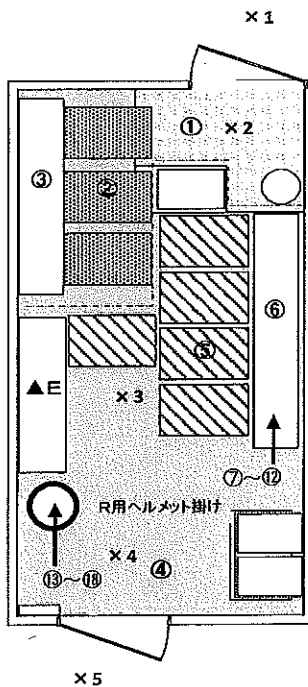
2021年10月25日 ✓

×：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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1600	1500	4.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.025	0.025
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区間の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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]	
▲E	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.2E-05	20	20	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

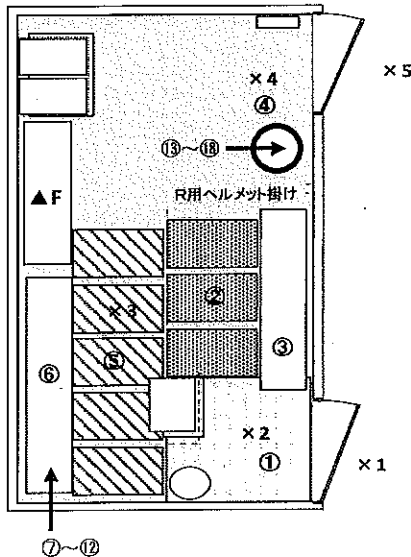
2021年10月4日

×：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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	1300	1200	3.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	400	300	7.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	700	600	7.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.025	0.025
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

重要汚染区域等区域の放射基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/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]	
F	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.0E-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-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.65E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-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

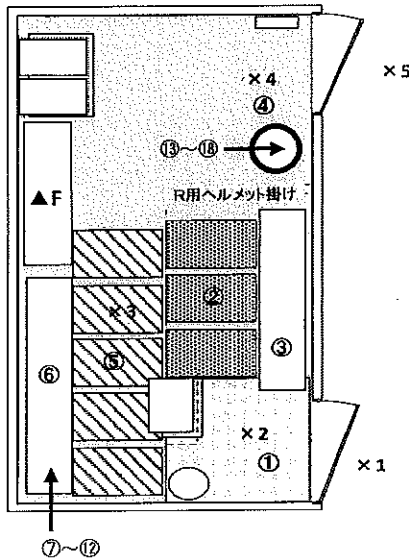
測定日

2021年10月11日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	7.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.025	0.025
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-279
 ・ 機器効率： 31.5 [%]
 ・ 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：0.5》 床、スノコ、棚

・ 換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・ 換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・ 測定器： F1-α-027
 ・ 機器効率： 30.8 [%]
 ・ 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：0.5》 床、スノコ、棚

・ 換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・ 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]	
F	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.1E-05	0	0	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CDS-088
 ・ 流量： 155.5 [L/min]
 ・ 採取時間： 10 [min]
 ・ 採取量： 1555 [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： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値： 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数： 2.24E-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値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/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

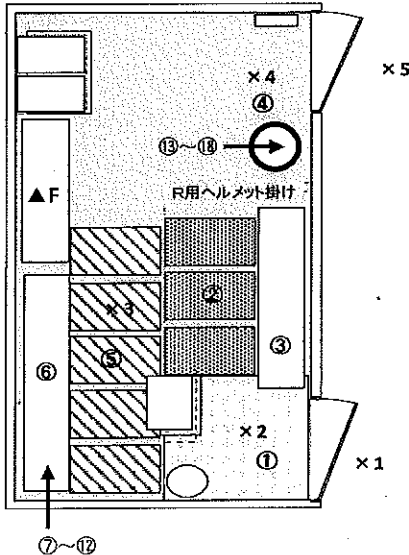
2021年10月18日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
<2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.025	0.025
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.16E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 東京電力福島第一原子力発電所3号機ホールドアップ建屋南側

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/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]	
F	10:10 ~ 10:20	200	100	2.8E-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-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.24E-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

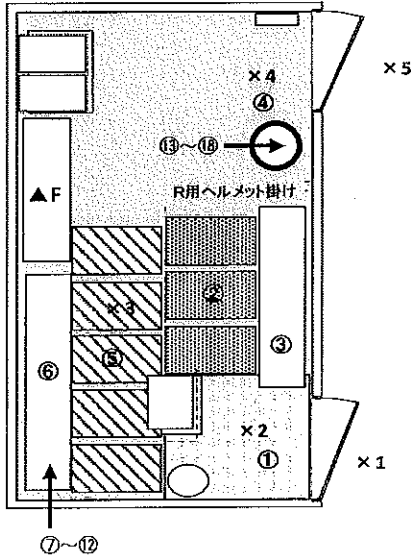
測定日

2021年10月25日 ✓

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.6E-01	0	0	<3.9E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	短靴棚	400	300	7.9E-01	0	0	<3.9E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	
⑤	スノコ2	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.9E-02	
⑥	長靴棚	1600	1500	4.0E+00	0	0	<3.9E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.9E-01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.6E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.025	0.025
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-279
 ・機器効率： 31.5 [%]
 ・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: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： 1.32E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・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]	
F	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.1E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GDS-088
 ・流量： 155.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1555 [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]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.79E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-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、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)

2×10⁻⁵[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

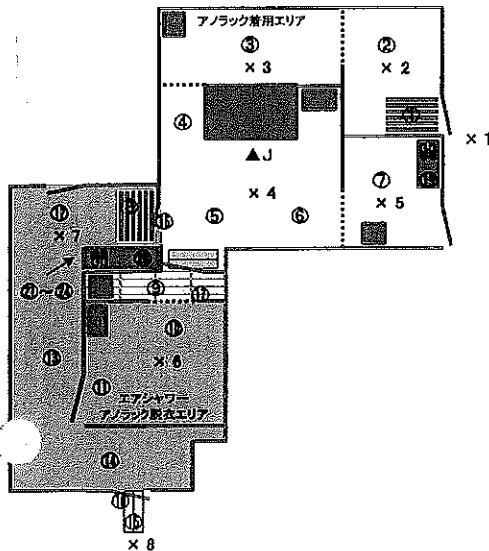
測定日

2021年10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

● 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-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.035
×4	0.070	0.070
×5	0.040	0.040
×6	-	-
×7	-	-
×8	0.12	0.13

■ 重汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・ Y zone側

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

【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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「レフタ」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レフタ」	-	-	-	-	-	-	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	7000	6900	1.9E+01	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※R zone側作業中の為、線量の測定・スミアの採取できませんでした。

【表面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-213
 ・検器効率： 30.7 [%]
 ・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：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレフタ
 ・換算定数： 1.36E-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-027
 ・検器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレフタ
 ・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]	
▲J	10:10 ~ 10:20	200	100	3.0E-05	10	10	<6.3E-06	

【空气中放射性物質濃度の検出限界】

・測定器： F1-GDS-008
 ・流量： 148.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1488 [L]
 ・検器効率： 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： 2.99E-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： 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]

放射線測定記録

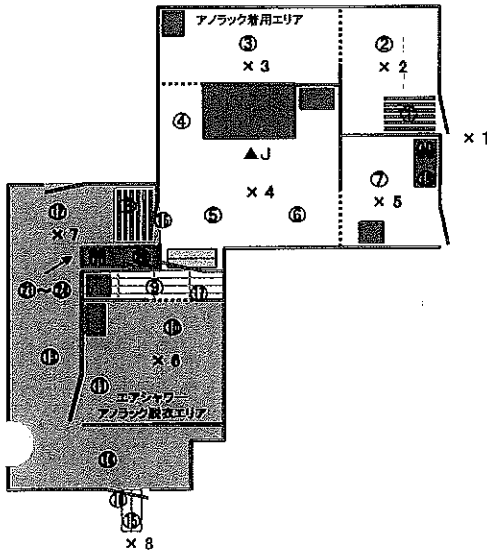
測定日

2021年10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

●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-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.035
×4	0.070	0.070
×5	0.040	0.040
×6	-	-
×7	-	-
×8	0.13	0.11

■量汚染区域等区画の維持基準値目安表■

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)

・Y zone側

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

【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	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	400	300	8.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレー」	-	-	-	-	-	-	汚染確認あり
⑪	R zone側「グレー」	-	-	-	-	-	-	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	3500	3400	9.1E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉒	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉓	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉔	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※R zone側作業中の為、線量の測定・スミアの採取できませんでした。

(表面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-248

・機器効率: 31.2 [%]

・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: 0.5> 床、スノコ、扉、扉

・換算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット、グレーン

・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-027

・機器効率: 30.8 [%]

・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: 0.5> 床、スノコ、扉、扉

・換算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1> 長靴、ヘルメット、グレーン

・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]	
▲J	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-05	0	0	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMS-124

・流量: 151.6 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1516 [L]

・採取効率: 99.0 [%]

・有効捕集面積: 93.6 [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: 2.89E-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: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

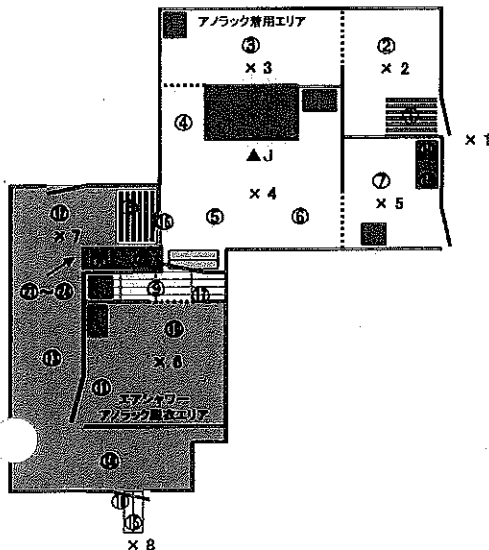
測定日

2021年10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

● 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-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.035
×4	0.070	0.060
×5	0.040	0.040
×6	-	0.090
×7	-	0.15
×8	0.11	0.13

【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側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレーン」	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「グレーン」	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.9E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	5000	4900	1.3E+01	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	1500	1400	3.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	800	700	1.9E+00	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	700	600	1.6E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	2800	2700	3.6E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-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-BWAD-248
 ・機器効率： 31.2 [%]
 ・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：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーン
 ・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-027
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.9E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーン
 ・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]	
▲J	10:30 ~ 10:40	200	100	2.9E-05	10	10	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-134
 ・流量： 151.6 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1516 [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： 2.89E-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： 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.2E-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
 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

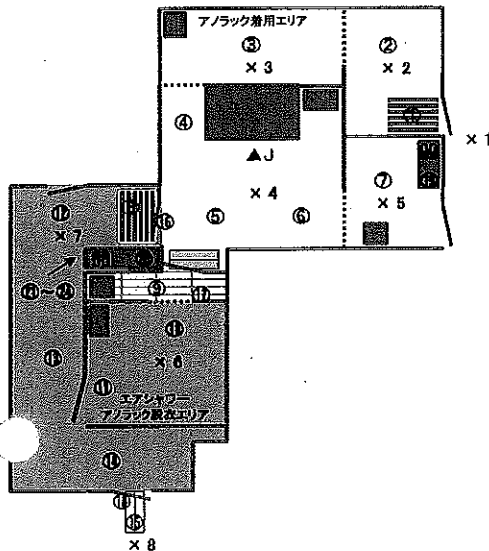
測定日

2021年10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

●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： FI-ICW-420

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.025	0.030
×3	0.035	0.035
×4	0.060	0.060
×5	0.040	0.040
×6	0.090	0.090
×7	0.15	0.16
×8	0.13	0.12

■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)

・Y zone側

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

【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側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.9E-02	
⑥	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑦	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑧	R zone側スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑨	Y zone側スノコ	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑩	R zone側「グレー」	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「グレー」	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	9500	9400	2.5E+01	0	0	<3.9E-02	
⑬	R zone側床面	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.9E-02	
⑭	R zone側床面	3200	3100	8.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑮	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.9E-02	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.9E-02	
⑱	Y zone側扉面	300	200	5.3E-01	0	0	<3.9E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.9E-02	
⑳	R zone用長靴棚	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.9E-02	
㉑	長靴 (5足)	2700	2600	3.5E+01	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	2600	2500	3.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.9E-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: FI-GMAD-248
 ・機器効率: 31.2 [%]
 ・検算効率: 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:0.5＞ 床、スノコ、樹、扉
 ・検算定数: 2.67E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率:0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーン
 ・検算定数: 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-027
 ・機器効率: 30.8 [%]
 ・検算効率: 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:0.5＞ 床、スノコ、樹、扉
 ・検算定数: 4.33E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.9E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率:0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーン
 ・検算定数: 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]	
▲J	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-05	20	20	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-134
 ・流量: 151.6 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1516 [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])
 ・計測器検算定数: 2.89E-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])
 ・計測器検算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm³]

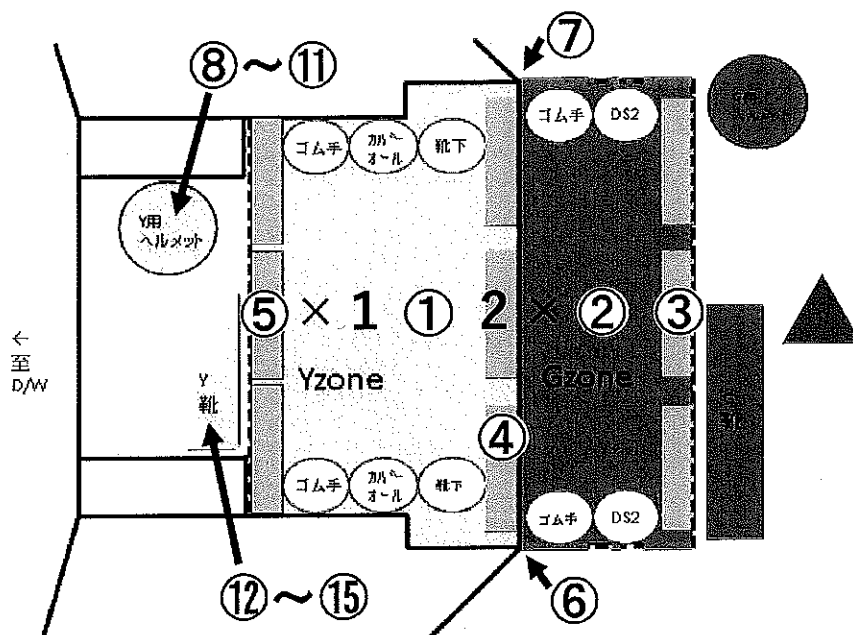
放射線測定記録

測定日

2021 年 10 月 6 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス ✓



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421 ✓

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020 ✓
× 2	0.0020	0.0020 ✓

【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	100	0	<6.6E-06 ✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088 ✓

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.5 [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： 8.84E-08 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 6.6E-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	<9.4E-01 ✓
②	G zone側床面	100	0	<9.4E-01 ✓
③	G zone側BOX	100	0	<9.4E-01 ✓
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.4E-01 ✓
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.4E-01 ✓
⑥	フェンス	100	0	<9.4E-01 ✓
⑦	フェンス	100	0	<9.4E-01 ✓
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑪	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑫	Y靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑬	Y靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑭	Y靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑮	Y靴	100	0	<9.4E-01 ✓

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-489 ✓

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 33.1 [%]

・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： 1.26E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²] ✓

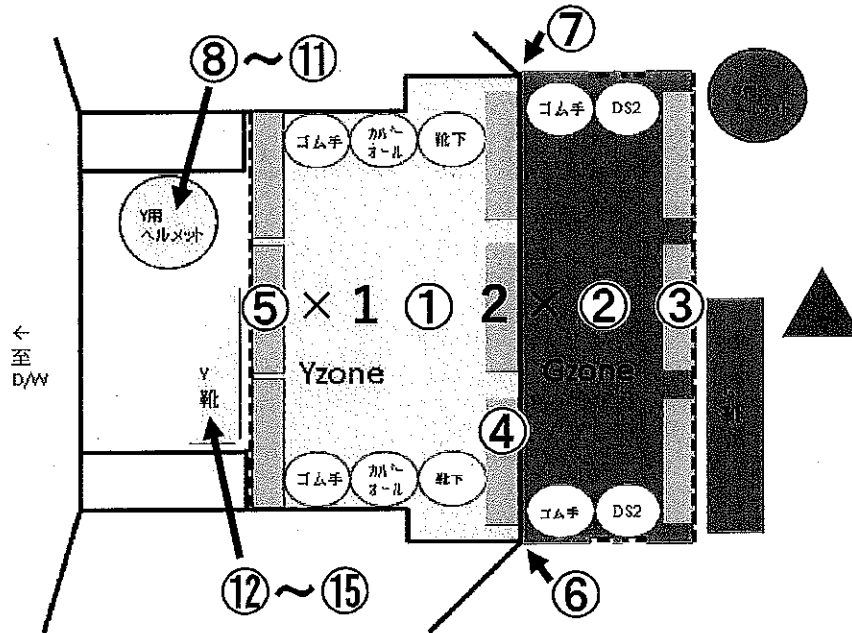
放射線測定記録

測定日

2021 年 10 月 13 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020 ✓
× 2	0.0020	0.0020 ✓

【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	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.29E-08 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 7.0E-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	<9.9E-01 ✓
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01 ✓
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01 ✓
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01 ✓
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01 ✓

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.5 [%]

・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： 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

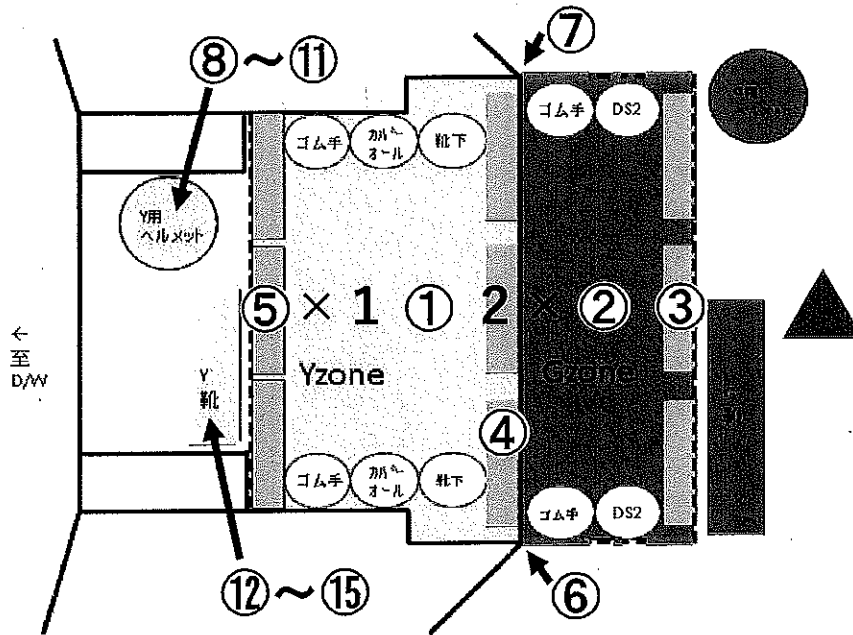
放射線測定記録

測定日

2021 年 10 月 20 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0020	0.0020

【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	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.29E-08 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 7.0E-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	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.5 [%]

・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： 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

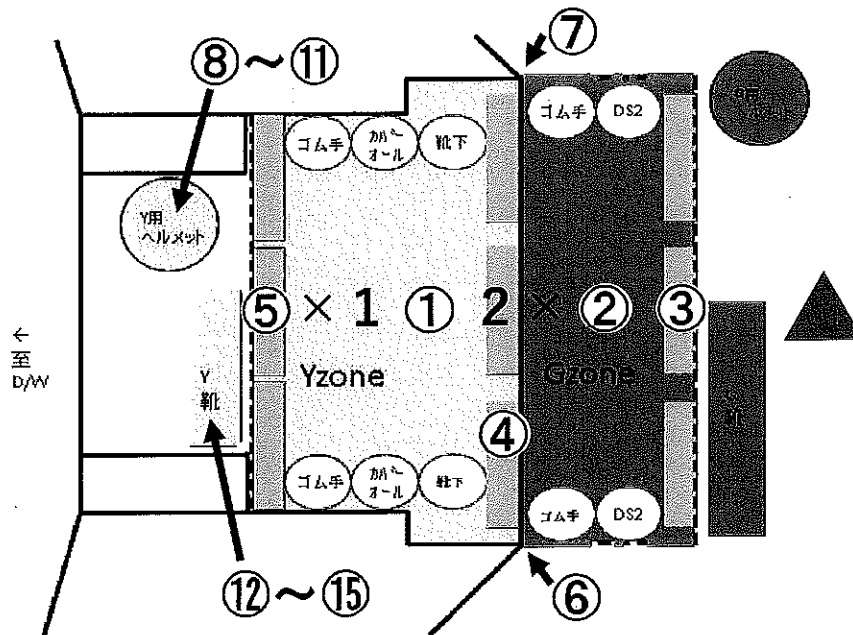
放射線測定記録

測定日

2021 年 10 月 27 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-421

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0020	0.0020

【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	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-088

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 155.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.29E-08 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 7.0E-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	<9.9E-01
②	G zone側床面	100	0	<9.9E-01
③	G zone側BOX	100	0	<9.9E-01
④	Y zone側BOX1	100	0	<9.9E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<9.9E-01
⑥	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑦	フェンス	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑫	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑬	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑭	Y靴	100	0	<9.9E-01
⑮	Y靴	100	0	<9.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-279

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.5 [%]

・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： 1.32E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 9.9E-01 [Bq/cm²]

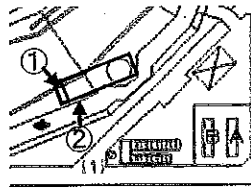
放射線測定記録

測定日

2021 年 10 月 6 日 ✓

【表面汚染密度】の測定結果

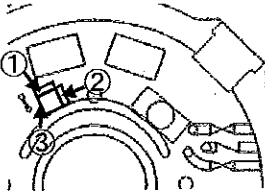
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C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	<9.4E-01 ✓
②	フェンス	100	0	<9.4E-01 ✓
③	靴	100	0	<9.4E-01 ✓

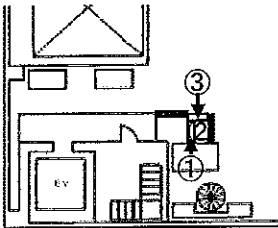
● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.4E-01 ✓
②	BOX	100	0	<9.4E-01 ✓
③	フェンス	100	0	<9.4E-01 ✓
④	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑤	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑥	靴	100	0	<9.4E-01 ✓

● 5号機オペフロ



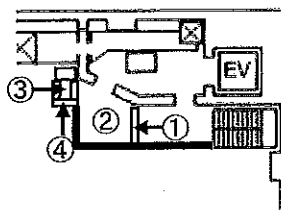
● 5号機オペフロ

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	<9.4E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.4E-01 ✓
③	BOX	100	0	<9.4E-01 ✓
④	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑩	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑪	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑫	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑬	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ

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	<9.4E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.4E-01 ✓
③	床面	100	0	<9.4E-01 ✓
④	BOX	100	0	<9.4E-01 ✓
⑤	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑥	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑦	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑧	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑨	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑩	ヘルメット	100	0	<9.4E-01 ✓
⑪	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑫	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑬	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑭	靴	100	0	<9.4E-01 ✓
⑮	靴	-	-	-
⑯	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ



表面汚染密度の検出限界	
・測定器:	FI-6040-429
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	33.1 [%]
・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:	1.26E-02 [Bq/cm ² · cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

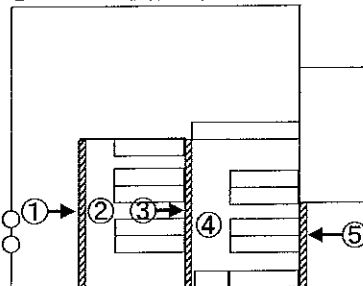
※配備靴は配備数により✓

スミア採取ポイント数が増減します。

● 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	<9.4E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.4E-01 ✓
③	BOX	100	0	<9.4E-01 ✓
④	床面	100	0	<9.4E-01 ✓
⑤	BOX	100	0	<9.4E-01 ✓
⑥~⑦	靴	100	0	<9.4E-01 ✓

● 5・6号機S/B1F



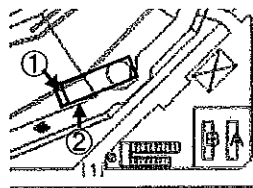
放射線測定記録

測定日

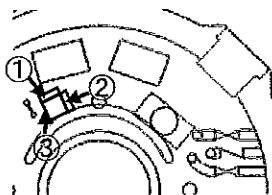
2021 年 10 月 13 日

【表面汚染密度】の測定結果

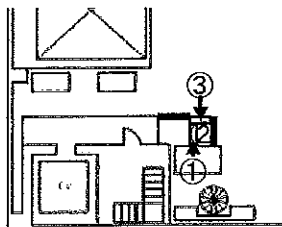
● 5号機S/C入口



● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

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	<9.9E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
③	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
④	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑪	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑫	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑬	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑭	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑮	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑯	靴	-	-	-

● 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	<9.9E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
③	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
④	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥~⑮	靴	100	0	<9.9E-01 ✓

● 5号機S/C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	<9.9E-01 ✓
②	フェンス	100	0	<9.9E-01 ✓
③	靴	100	0	<9.9E-01 ✓

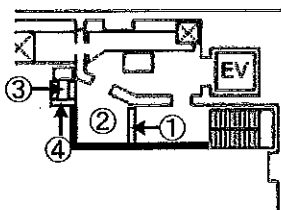
● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
②	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
③	フェンス	100	0	<9.9E-01 ✓
④	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥	靴	100	0	<9.9E-01 ✓

● 5号機オペフロ

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	<9.9E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
③	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
④	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑩	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑪	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑫	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑬	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ

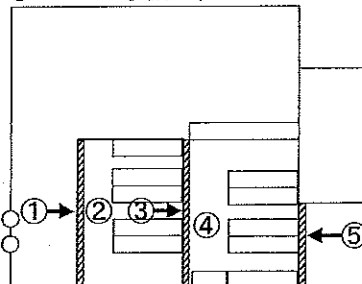


(表面汚染密度の検出限界)	
測定器:	FI-GM40-279
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
機器効率:	31.5 [%]
検出効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm ²]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

※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。

● 5・6号機S/B1F



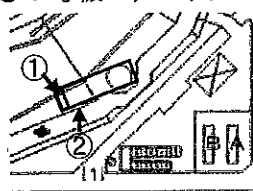
放射線測定記録

測定日

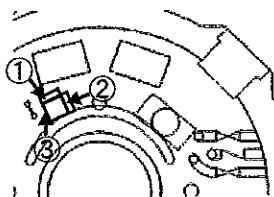
2021 年 10 月 20 日

【表面汚染密度】の測定結果

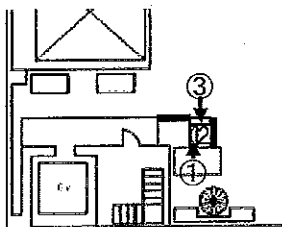
● 5号機 S/C 入口



● 5号機 ペデスタル入口



● 5号機 オペフロ



● 6号機 オペフロ

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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	床面	100	0	<9.9E-01
④	BOX	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	100	0	<9.9E-01
⑮	靴	100	0	<9.9E-01
⑯	靴	100	0	<9.9E-01

● 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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	床面	100	0	<9.9E-01
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01
⑥~⑨	靴	100	0	<9.9E-01

● 5号機 S/C 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	<9.9E-01
②	フェンス	100	0	<9.9E-01
③	靴	100	0	<9.9E-01

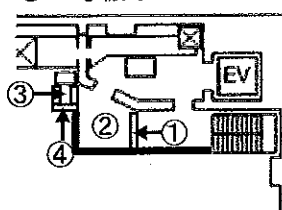
● 5号機 ペデスタル入口

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	<9.9E-01
②	BOX	100	0	<9.9E-01
③	フェンス	100	0	<9.9E-01
④	靴	100	0	<9.9E-01
⑤	靴	100	0	<9.9E-01
⑥	靴	100	0	<9.9E-01

● 5号機 オペフロ

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	<9.9E-01
②	床面	100	0	<9.9E-01
③	BOX	100	0	<9.9E-01
④	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01
⑩	靴	100	0	<9.9E-01
⑪	靴	100	0	<9.9E-01
⑫	靴	100	0	<9.9E-01
⑬	靴	100	0	<9.9E-01
⑭	靴	-	-	-
⑮	靴	-	-	-

● 6号機 オペフロ

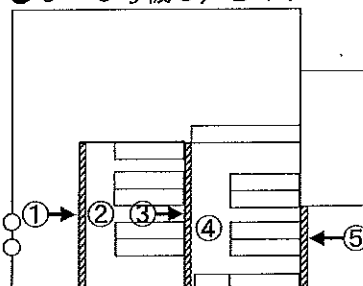


(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	FI-GMAD-279
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	31.5 [%]
・線源効率:	46.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² · cpm]
・検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

※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。

● 5・6号機 S/B1F



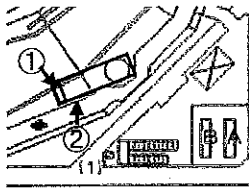
放射線測定記録

測定日

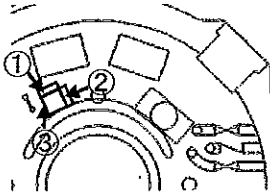
2021 年 10 月 27 日

【表面汚染密度】の測定結果

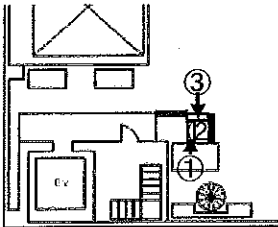
● 5号機 S/C 入口



● 5号機 ペデスタル入口



● 5号機 オペフロ



● 6号機 オペフロ

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	<9.9E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
③	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
④	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑩	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑪	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑫	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑬	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑭	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑮	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑯	靴	-	-	-

● 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	<9.9E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
③	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
④	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥~⑨	靴	100	0	<9.9E-01 ✓

● 5号機 S/C 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	<9.9E-01 ✓
②	フェンス	100	0	<9.9E-01 ✓
③	靴	100	0	<9.9E-01 ✓

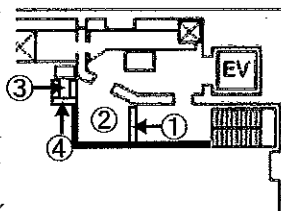
● 5号機 ペデスタル入口

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	<9.9E-01 ✓
②	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
③	フェンス	100	0	<9.9E-01 ✓
④	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥	靴	100	0	<9.9E-01 ✓

● 5号機 オペフロ

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	<9.9E-01 ✓
②	床面	100	0	<9.9E-01 ✓
③	BOX	100	0	<9.9E-01 ✓
④	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑤	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑥	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑦	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑧	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑨	ヘルメット	100	0	<9.9E-01 ✓
⑩	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑪	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑫	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑬	靴	100	0	<9.9E-01 ✓
⑭	靴	-	-	✓ -
⑮	靴	-	-	-

● 6号機 オペフロ

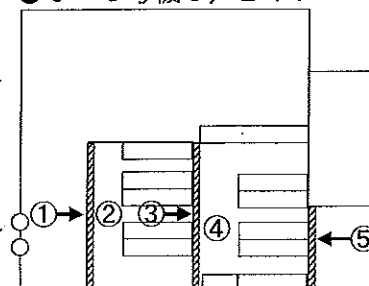


【表面汚染密度の検出限界】	
・測定器:	EL-GM40-229
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	31.5 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.32E-02 [Bq/cm ² · cpm]
・検出限界値:	9.9E-01 [Bq/cm ²]

※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。

● 5・6号機 S/B1F



作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	F1-SMAD-488	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	33.1 [%]	・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]
<div> <div> <<採取効率: 0.5>> 床面 </div> <div> ・換算定数: 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <<採取効率: 0.5>> 床面 </div> <div> ・換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <<採取効率: 0.5>> 床面 </div> <div> ・換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <<採取効率: 0.5>> 床面 </div> <div> ・換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>							

作業日時
2021年10月5日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	
2021-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-061-00	大型休憩所 1F L サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	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 F1-GMAD-488	・測定器: B	・測定器: C	・測定器: D
・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]
・機器効率: 33.1 [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]
・線源効率: 40.0 [%]	・線源効率: [%]	・線源効率: [%]	・線源効率: [%]
・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: 0.5 床面	・採取効率: 0.5 床面	・採取効率: 0.5 床面	・採取効率: 0.5 床面
・換算定数: 2.52E-03 [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: 1.9E-01 [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
2021年10月5日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2021-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C 1系)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	
2021-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C 5系	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
・測定器: A	F1-GMAD-489	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	33.1 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・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]
<div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> 換算定数: 2.52E-03 [Bq/cm²・cpm] </div> <div> 検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> 換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> 換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> 換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>							

作業日時
2021年10月7日

確認箇所
13箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃靴、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	5.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、東側)	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2021-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	15足	0足	
2021-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	5.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-047-00	4号タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室)	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2021-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	良	良	<1.9E-01	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 F1-GMAD-439				・測定器： B				・測定器： C				・測定器： D			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]				・BG測定時定数： [s]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]				・試料測定時定数： [s]			
・機器効率： 33.1 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・線源効率： 40.0 [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]				・線源効率： [%]			
・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：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面				＜採取効率：0.5＞ 床面			
・換算定数： 2.52E-03 [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： 1.8E-01 [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
2021年10月7日

確認箇所
13箇所 ✓

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-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	良	良	1.0E+00	10足	0足 ✓	
2021-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足 ✓	
2021-SCA-059-00	1 / 2号中操	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足 ✓	
2021-SCA-060-00	3 / 4号中操	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足 ✓	
2021-SCA-065-00	2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	5足	0足 ✓	
2021-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	良	良	2.5E-01	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-GM40-489	測定器: B	測定器: C	測定器: D
・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]	・BG測定時定数: [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]
・機器効率: 33.1 [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]	・機器効率: [%]
・線源効率: 40.0 [%]	・線源効率: [%]	・線源効率: [%]	・線源効率: [%]
・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: 0.5≫ 床面	≪採取効率: 0.5≫ 床面	≪採取効率: 0.5≫ 床面	≪採取効率: 0.5≫ 床面
・換算定数: 2.52E-03 [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: 1.0E-01 [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
2021年10月7日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	脱換、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-069-00	3 / 4 号機 滞留水移送装置(残水)制御盤室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	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	F1-SMAD-279	・測定器： B		・測定器： C		・測定器： D	
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・機器効率：	31.5 [%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]
・線源効率：	40.0 [%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]
・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：0.5＞ 床面		＜採取効率：0.5＞ 床面		＜採取効率：0.5＞ 床面		＜採取効率：0.5＞ 床面	
・換算定数：	2.65E-03 [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：	2.0E-01 [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
2021年10月11日

確認箇所
1箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-036-00	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	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 F1-GMND-279		・測定器： B		・測定器： C		・測定器： D	
・BG測定時定数： 30 [s]		・BG測定時定数： [s]		・BG測定時定数： [s]		・BG測定時定数： [s]	
・試料測定時定数： 10 [s]		・試料測定時定数： [s]		・試料測定時定数： [s]		・試料測定時定数： [s]	
・機器効率： 31.5 [%]		・機器効率： [%]		・機器効率： [%]		・機器効率： [%]	
・線源効率： 40.0 [%]		・線源効率： [%]		・線源効率： [%]		・線源効率： [%]	
・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：0.5＞ 床面		＜採取効率：0.5＞ 床面		＜採取効率：0.5＞ 床面		＜採取効率：0.5＞ 床面	
・換算定数： 2.65E-03 [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： 2.0E-01 [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
2021年10月12日

確認箇所
13箇所 ✓

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナI)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-004-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-005-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナIII)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-006-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナIV)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-007-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A /	良	良	良	良	<2.0E-01	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の32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 F1-GMAD-279	・測定器： B	・測定器： C	・測定器： D
・BG測定時定数： 30 [s]	・BG測定時定数： [s]	・BG測定時定数： [s]	・BG測定時定数： [s]
・試料測定時定数： 10 [s]	・試料測定時定数： [s]	・試料測定時定数： [s]	・試料測定時定数： [s]
・機器効率： 31.5 [%]	・機器効率： [%]	・機器効率： [%]	・機器効率： [%]
・線源効率： 40.0 [%]	・線源効率： [%]	・線源効率： [%]	・線源効率： [%]
・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： 0.5＞ 床面	＜採取効率： 0.5＞ 床面	＜採取効率： 0.5＞ 床面	＜採取効率： 0.5＞ 床面
・換算定数： 2.65E-03 [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： 2.0E-01 [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
2021年10月12日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	汚損、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-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	<2.0E-01	5足	0足	
2021-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	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	—	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	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 F1-GMAD-279	・測定器： B	・測定器： C	・測定器： D
・BG測定時定数： 30 [s]	・BG測定時定数： [s]	・BG測定時定数： [s]	・BG測定時定数： [s]
・試料測定時定数： 10 [s]	・試料測定時定数： [s]	・試料測定時定数： [s]	・試料測定時定数： [s]
・検器効率： 31.5 [%]	・検器効率： [%]	・検器効率： [%]	・検器効率： [%]
・線源効率： 40.0 [%]	・線源効率： [%]	・線源効率： [%]	・線源効率： [%]
・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：0.5＞ 床面	＜採取効率：0.5＞ 床面	＜採取効率：0.5＞ 床面	＜採取効率：0.5＞ 床面
・換算定数： 2.65E-03 [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： 2.0E-01 [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
2021年10月12日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	腐滅、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-025-00	窒素ガス分離装置 A 及び B 用専用 D/G コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
・測定器: A	FI-GMAD-279	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	31.5 [%]	・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: 0.5> 床面		≪採取効率: 0.5> 床面		≪採取効率: 0.5> 床面		≪採取効率: 0.5> 床面	
・換算定数:	2.65E-03 [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:	2.0E-01 [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

2021年10月14日

確認箇所

7箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	18足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の18足を測 定。
2021-SCA-033-00	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
2021-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	25足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
・測定器: A	F1-GM40-278	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	31.5 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・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: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面	
・換算定数:	2.65E-03 [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:	2.0E-01 [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
2021年10月14日

確認箇所
7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	履減、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	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	F1-GMAD-279	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	31.5 [%]	・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]
<div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> 換算定数: 2.65E-03 [Bq/cm²・cpm] </div> <div> 検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> 換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> 換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> 換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>							

作業日時
2021年10月21日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の5足を測定。
2021-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の6足を測定。
2021-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
2021-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の8足を測定。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
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: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.65E-03 [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: 2.0E-01 [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
2021年10月21日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	
2021-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測 定。
2021-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の6足を測 定。
2021-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測 定。
2021-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	
2021-SCA-056-00	サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
・測定器： A	FI-SMAD-279	・測定器： B		・測定器： C		・測定器： D	
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・機器効率：	31.5 [%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]
・線源効率：	40.0 [%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]
・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：0.5> 床面		<採取効率：0.5> 床面		<採取効率：0.5> 床面		<採取効率：0.5> 床面	
・換算定数：	2.85E-03 [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：	2.0E-01 [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
2021年10月21日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	病靴、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01 /	5足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の1足を測定。 /
2021-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01 /	9足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-279				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
燃料測定時定数: 10 [s]				燃料測定時定数: [s]				燃料測定時定数: [s]				燃料測定時定数: [s]			
機器効率: 31.5 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
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: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: $2.65E-03$ [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: $2.0E-01$ [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
2021年10月26日

確認箇所
8箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-002-00	2号機R/B西側ヤード 2号機燃料取扱設備 ダスト放射線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-011-00	3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	✓
2021-SCA-020-00	屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-021-00	屋外 3号機Rw/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-028-00	屋外 2号機R/B西側 2号機R/B排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	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	F1-6M4D-279	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	31.5 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・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]
$\langle \text{採取効率: 0.5} \rangle$ 床面 ・換算定数: $2.65E-03$ [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: $2.0E-01$ [Bq/cm ²]							
$\langle \text{採取効率: 0.5} \rangle$ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]							
$\langle \text{採取効率: 0.5} \rangle$ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]							
$\langle \text{採取効率: 0.5} \rangle$ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]							

作業日時
2021年10月26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	腐敗、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-035-00	サイトパンカ 2階 SARRY II 設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	15足	0足	✓
2021-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	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 F1-GM40-275		・測定器： B		・測定器： C		・測定器： D	
・BG測定時定数： 30 [s]		・BG測定時定数： [s]		・BG測定時定数： [s]		・BG測定時定数： [s]	
・試料測定時定数： 10 [s]		・試料測定時定数： [s]		・試料測定時定数： [s]		・試料測定時定数： [s]	
・機器効率： 31.5 [%]		・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：0.5≫ 床面		≪採取効率：0.5≫ 床面		≪採取効率：0.5≫ 床面		≪採取効率：0.5≫ 床面	
・換算定数： 2.65E-03 [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： 2.0E-01 [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

2021年10月28日

確認箇所

3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	履穿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2021-SCA-008-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-009-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓
2021-SCA-010-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	✓