

放射線測定記録

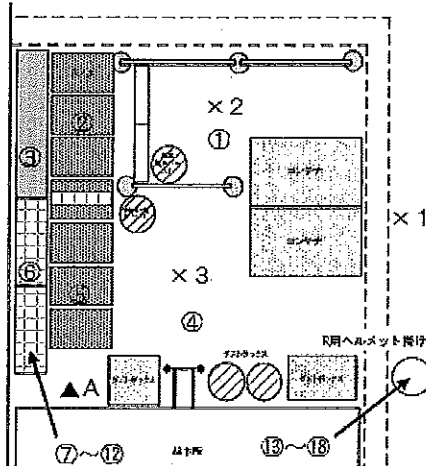
測定日

2020年11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	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1500	1400	3.8E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+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)	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)	300	200	2.7E+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)	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)	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)	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-ICWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0080
×2	0.012	0.010
×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： F1-GMAD-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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]	
▲A	10:30 ~ 10:40	300	200	6.8E-05	15	15	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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

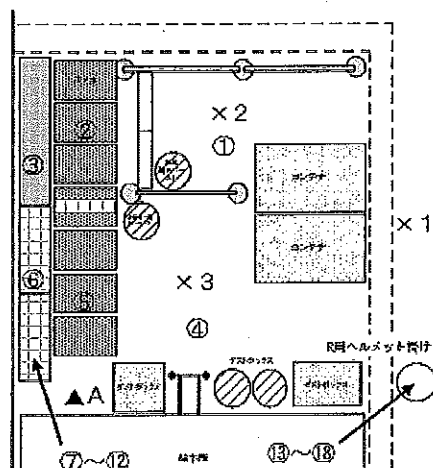
測定目

2020年11月9日

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

●1号機タービン建屋 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】



β線				α線			A.L 処置	
No.	測定ポイント	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	<3.8E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	2200	2100	5.6E+00	0	0	<3.8E-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)	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)	-	-	-	-	-	-	
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： F1-1CW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0080	0.0060
×2	0.010	0.012
×3	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-415
・機器効率:	31.0 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・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： 2.69E-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])

	F1- α -070
・測定器:	
・機器効率:	31.4 [%]
・線源効率:	25.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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]	
▲A	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.6E-05	30	30	7.9E-06	※再測定

(空气中放射能物質濃度の検出限界)

・測定器:	Fi-GDS-102
・流量:	129.5 [L/min]
・採取時間:	10 [min]
・採取量:	1295 [L]
・採取効率:	99.0 [%]
・有効捕集面積:	63.6 [cm ²]
・検出有効面積 (β線)	19.6 [cm ²]
・検出有効面積 (α線)	39.9 [cm ²]

B線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数: $3.40 \times 10^{-7} \text{ fBq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 ・BG値: 100 cpm
 ・検出限界カウント: 75.0 cpm
 ・検出限界値: $2.6 \times 10^{-5} \text{ fBq/cm}^2$

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [kg/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウンント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [kg/cm³]

■富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 $4[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未滿
・その他のポイント $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未滿

表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満

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

空氣中放射性物質濃度 (α線)
檢出限界值未滿

放射線測定記録

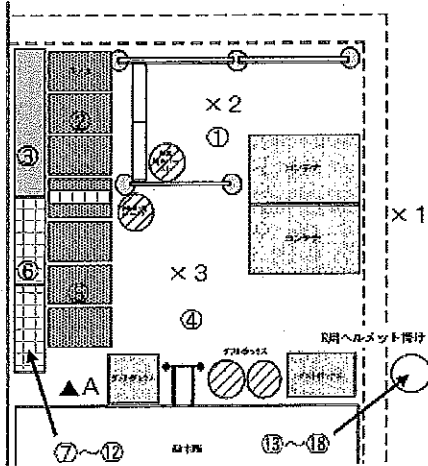
測定日

2020年11月10日

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

●1号機タービン建屋 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：二

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

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

【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	11/9 10:00 ~ 10:10	-	-	-	30	30	7.9E-06	
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.1E-06	

※A再：11月9日 (月) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [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-070
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.6 [ppm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

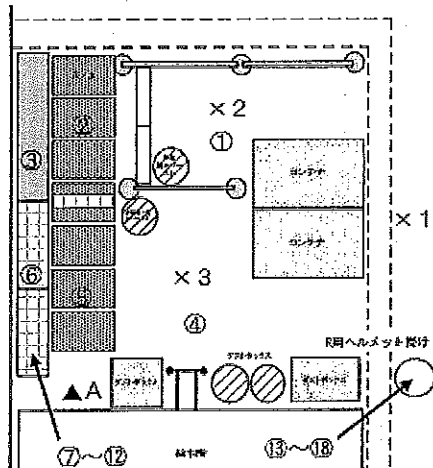
測定日

2020年11月17日

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

●1号機タービン建屋 1階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	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	2400	2300	6.2E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+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	<1.0E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
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)	100	0	<1.0E+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)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0070
×2	0.012	0.012
×3	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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数: 2.12E-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)
9.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-102
 ・流量: 129.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:50 ~ 10:00	200	100	3.4E-05	10	10	<7.1E-06	

放射線測定記録

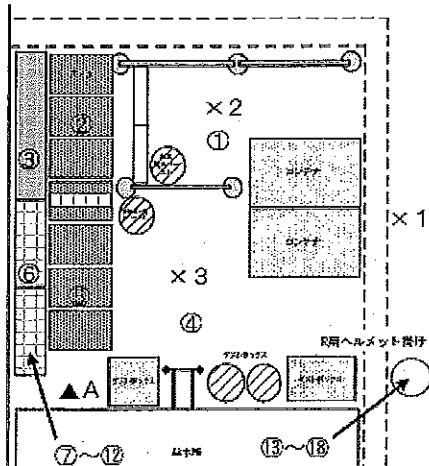
測定日

2020年11月25日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-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)	300	200	2.7E+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)	200	100	1.3E+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)	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-ICWBL-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0080
×2	0.012	0.010
×3	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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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]	
▲A	10:00 ~ 10:10	200	100	3.4E-05	35	35	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-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-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

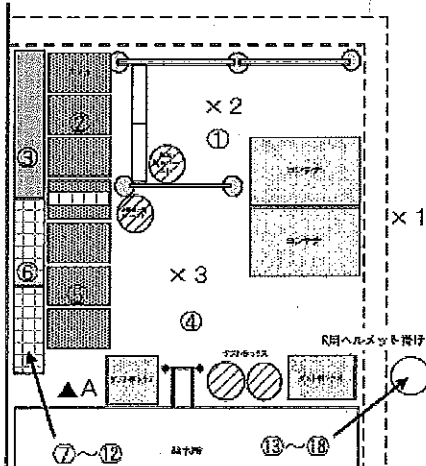
測定日

2020年11月26日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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	11/25 10:00 ~ 10:10	—	—	—	35	35	9.2E-06	
A再	— ~ —	—	—	—	0	0	<7.1E-06	

※A再：11月25日 (水) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-102
・流量： 129.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1295 [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-070
・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 31.4 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

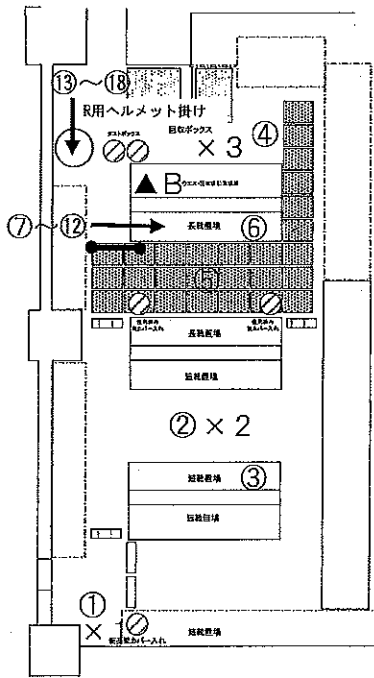
測定日

2020年11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・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	<3.8E-02	
②	Y zone側床面2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.4E+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)	500	400	5.4E+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)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	1600	1500	2.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICWBL-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.018	0.018
×3	0.015	0.012

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

調査汚染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. 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)
2×10⁻³[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	11:00 ~ 11:10	700	600	2.0E-04	15	15	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

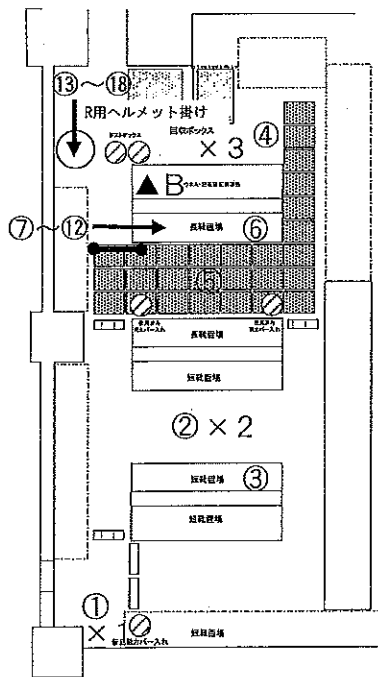
測定日

2020年11月9日

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

●1・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	1600	1500	4.0E+00	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面 2	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	900	800	2.2E+00	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	3500	3400	9.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	6000	5900	1.6E+01	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	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)	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)	500	400	5.4E+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)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+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-CW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.018	0.018
×3	0.012	0.014

(表面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-415
 機器効率： 31.0 [%]
 線源効率： 40.0 [%]
 採取面積： 100 [cm²]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 換算定数： 2.69E-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-070
 機器効率： 31.4 [%]
 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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 換算定数： 2.12E-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. 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	10:30 ~ 10:40	300	200	6.8E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-102
 流量： 129.5 [L/min]
 採取時間： 10 [min]
 採取量： 1295 [L]
 採取効率： 99.0 [%]
 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

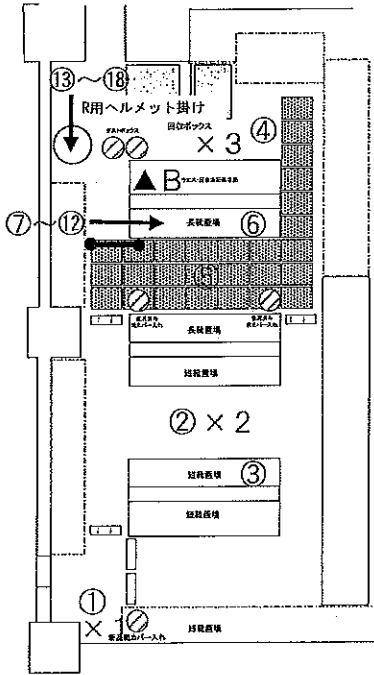
測定日

2020年11月17日 //

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	800	700	1.9E+00	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面2	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	2200	2100	5.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	3800	3700	9.9E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+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)	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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+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	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.018	0.018
×3	0.014	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数: 2.12E-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	10:20 ~ 10:30	200	100	3.4E-05	20	20	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-102
 ・流量: 129.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

■富汚染区域等区画の経路基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の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

放射線測定記録

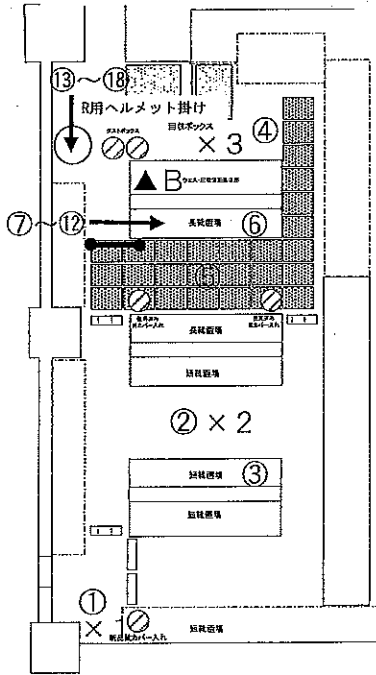
測定日

2020年11月25日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面2	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	12000	11900	3.2E+01	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	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： F1-1CWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.018	0.018
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

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

【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	10:20 ~ 10:30	200	100	3.4E-05	20	20	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

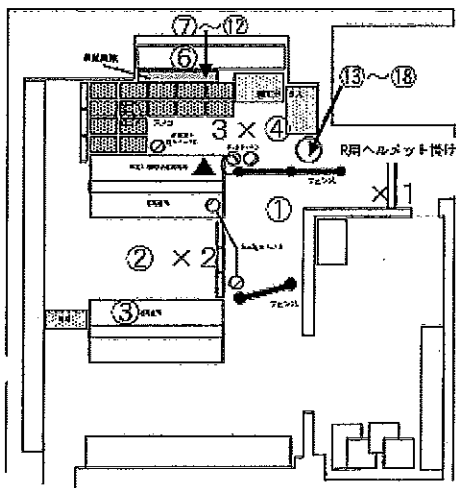
測定日

2020年11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・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	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面2	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	700	600	8.1E+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)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	500	400	5.4E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+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	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.014	0.013
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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]	
▲C	11:20 ~ 11:30	300	200	6.8E-05	25	25	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■ 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

放射線測定記録

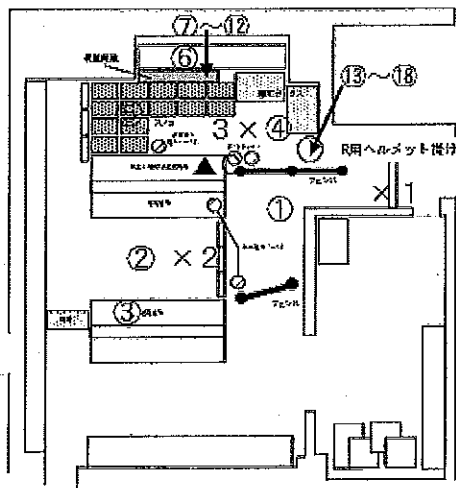
測定日

2020年11月9日 //

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	4700	4600	1.2E+01	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面2	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	2300	2200	5.9E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	3300	3200	8.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+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)	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)	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)	600	500	6.7E+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)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.0090
×2	0.013	0.013
×3	0.010	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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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性値

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	11:00 ~ 11:10	300	200	6.8E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

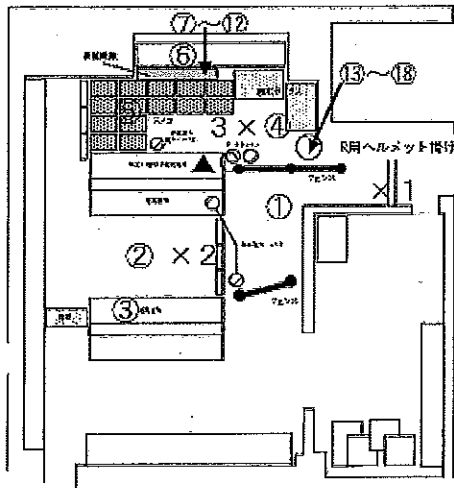
測定日

2020年11月17日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面2	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	1600	1500	4.0E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+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)	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)	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)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+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-ICWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.010
×2	0.013	0.012
×3	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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区間の経路基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. 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]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:50 ~ 11:00	200	100	3.4E-05	50	50	1.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

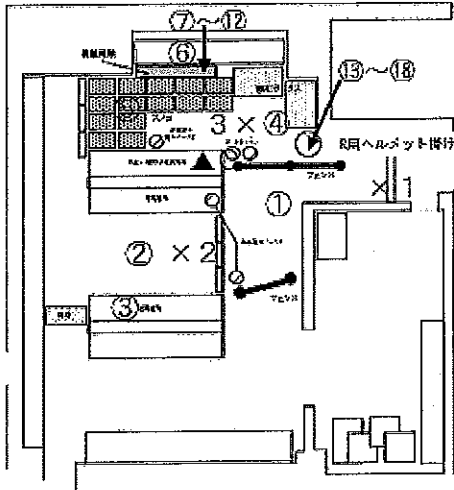
2020年11月18日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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	-	-
×4	-	-
×5	-	-

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	11/17 10:50 ~ 11:00	-	-	-	50	50	1.3E-05	
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.1E-06	

※C再: 11月17日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器: FI-CDS-102
- ・流量: 129.5 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1295 [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-070
- ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 31.4 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

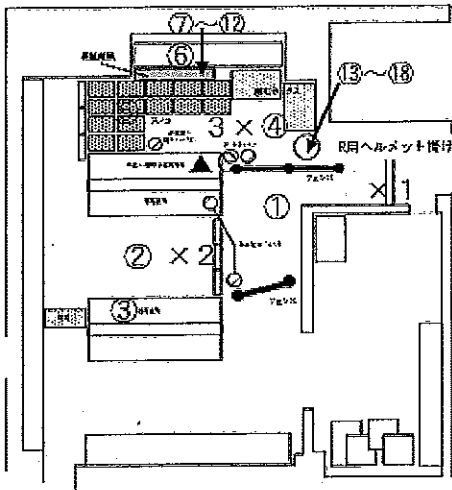
測定日

2020年11月25日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	2000	1900	5.1E+00	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面2	1100	1000	2.7E+00	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	800	700	1.9E+00	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1700	1600	4.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ	800	700	1.9E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	1300	1200	3.2E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+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)	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)	300	200	2.7E+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-ICWBL-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.012	0.012
×3	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-415
 機器効率: 31.0 [%]
 線源効率: 40.0 [%]
 採取面積: 100 [cm²]
 BG値: 100 [cpm]
 検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

換算定数: 2.69E-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-070
 機器効率: 31.4 [%]
 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: 4.25E-03 [Bq/cm² · cpm]
 検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

換算定数: 2.12E-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]	
▲C	11:00 ~ 11:10	400	300	1.0E-04	40	40	1.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-CDS-102
 流量: 129.5 [L/min]
 採取時間: 10 [min]
 採取量: 1295 [L]
 採取効率: 99.0 [%]
 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 3.40E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値: 100 [cpm]
 検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 2.64E-04 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値: 0 [cpm]
 検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

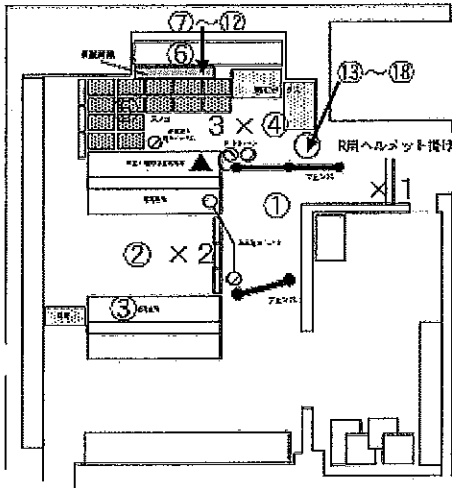
測定日

2020年11月26日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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	—	—
×4	—	—
×5	—	—

■新浜地区等区域の経緯基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11/25 11:00 ~ 11:10	—	—	—	40	40	1.1E-05	
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<7.1E-06	✓

※C再：11月25日 (水) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器：FI-CDS-102
- ・流量：129.5 [L/min]
- ・採取時間：10 [min]
- ・採取量：1295 [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-070
- ・計測器換算定数：2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・機器効率：31.4 [%]
- ・線源効率：25.0 [%]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

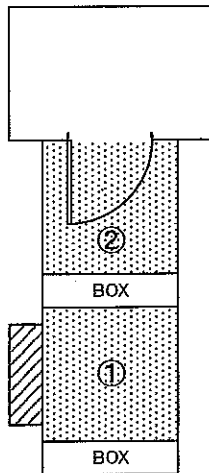
測定日

2020年11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 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			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	<3.8E-02	
②	R zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域除染計画の維持基準目安値■

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

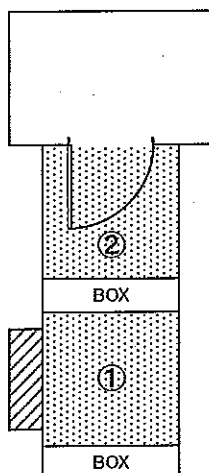
測定日

2020年11月9日

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

●1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③
 ・換算定数: 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域境界面の維持基準値受信■

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

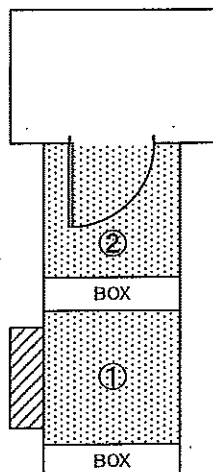
測定日

2020年11月17日

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

● 1号機 T/B 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	<3.8E-02	
②	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 2.12E-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
 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

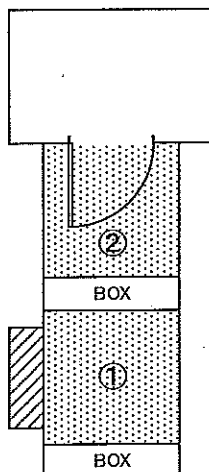
測定日

2020年11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

●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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③

・換算定数: 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 表面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
 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

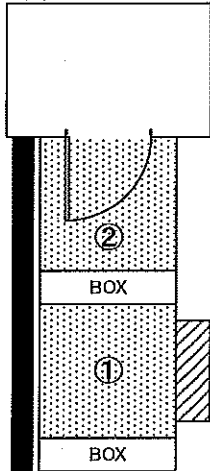
2020年11月4日

×：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 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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.12E-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

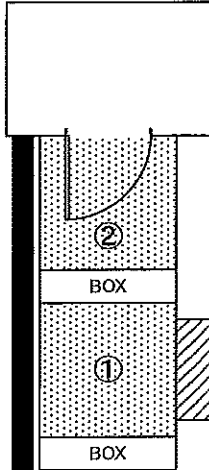
2020年11月9日

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

●2号機 T/B 南側エアロック付近

【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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 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

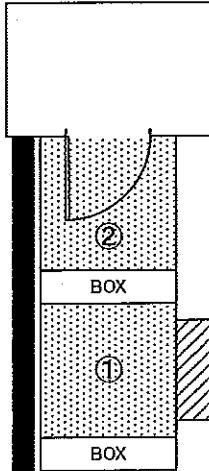
2020年11月17日

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

● 2号機 T/B 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	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
④	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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.12E-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表

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

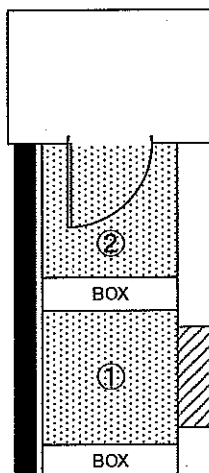
2020年11月27日

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

● 2号機 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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②

・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④

・換算定数: 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域施設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

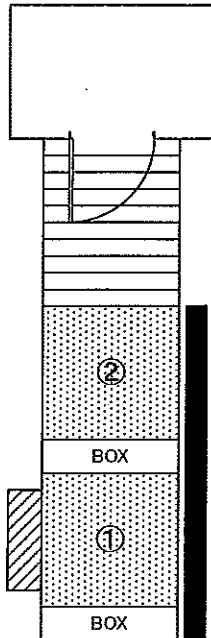
2020年11月4日

×：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 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	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	400	300	4.0E+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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.12E-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

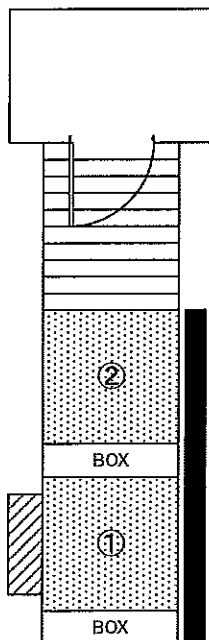
2020年11月9日

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

●3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	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	3000	2900	7.8E+00	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.12E-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

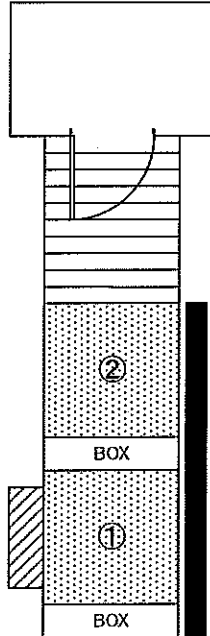
2020年11月17日

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

●3号機 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	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	1800	1700	4.6E+00	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.5>> スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

<<採取効率: 0.1>> スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の放射線測定日安値■

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

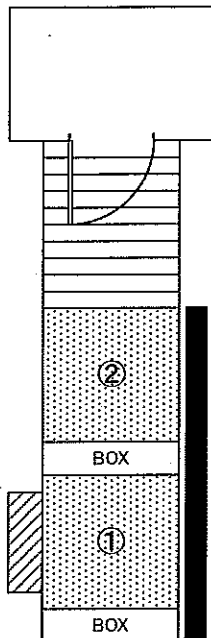
2020年11月27日

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

●3号機 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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	R zone側床面	1500	1400	3.8E+00	0	0	<3.8E-02	
③	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 スミアNo.①、②
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.③、④
 ・換算定数: 2.12E-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]未滿

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未滿

放射線測定記録

測定日

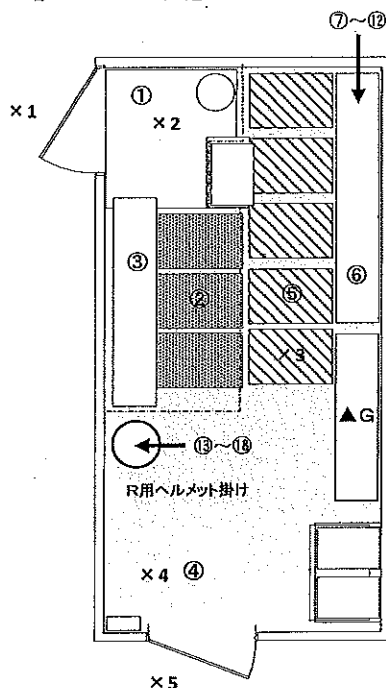
2020年11月2日

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

●サイトバンク建屋北側

【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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-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)	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)	-	-	-	-	-	-	
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)	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)	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-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.0060	0.0060
x2	0.0060	0.0060
x3	0.0070	0.0080
x4	0.0080	0.0090
x5	0.015	0.016

(表面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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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	11:10 ~ 11:20	100	0	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ②、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

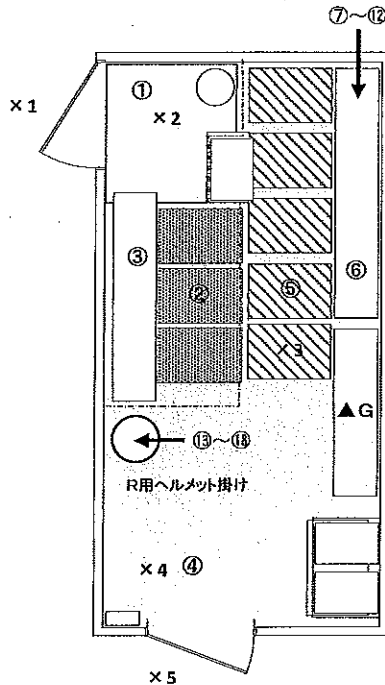
測定日

2020年11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	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	900	800	2.2E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-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)	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)	600	500	6.7E+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)	500	400	5.4E+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)	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-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0080
×2	0.0060	0.0080
×3	0.0080	0.0090
×4	0.0090	0.0090
×5	0.016	0.016

(表面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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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	3.4E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・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

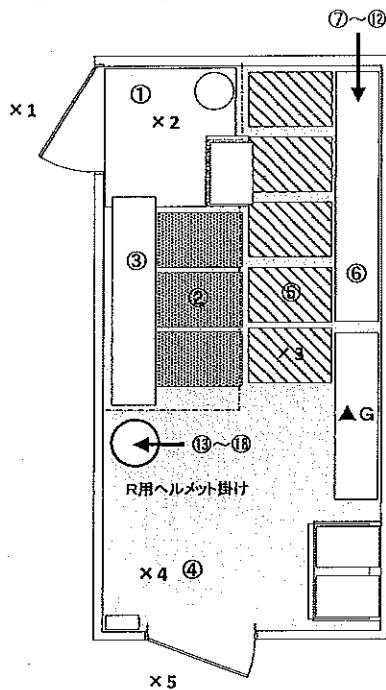
測定日

2020年11月16日

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

●サイトバンク建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	1.0E+00	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	400	300	7.6E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	200	100	2.5E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.5E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	900	800	2.0E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	1200	1100	2.8E+00	0	0	<3.8E-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	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+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)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0080	0.0070
×2	0.0080	0.0070
×3	0.0090	0.0080
×4	0.0090	0.010
×5	0.016	0.016

(表面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-070

・機器効率: 31.4 [%]

・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数: 2.12E-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]	
▲G	10:30 ~ 10:40	200	100	3.2E-05	0	0	<7.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-026

・流量: 127.9 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1279 [L]

・採取効率: 99.0 [%]

・有効捕集面積: 63.6 [cm²]

・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]

・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.23E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.67E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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

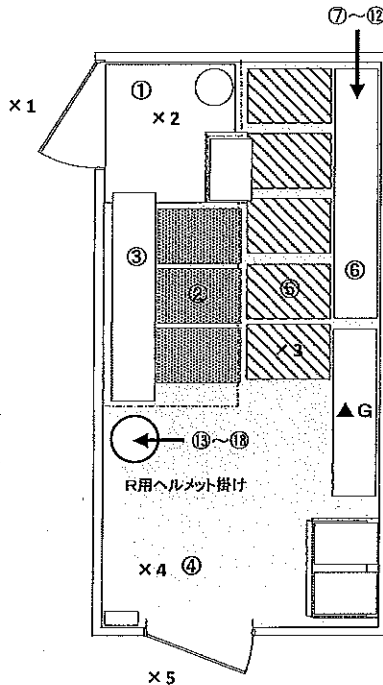
2020年11月26日

×: 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

●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	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	2500	2400	3.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+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)	400	300	4.0E+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-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0060
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0080	0.0070
×4	0.010	0.0090
×5	0.016	0.016

(表面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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数: 2.12E-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	10:00 ~ 10:10	200	100	3.4E-05	10	10	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-102
 ・流量: 129.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

■測定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

放射線測定記録

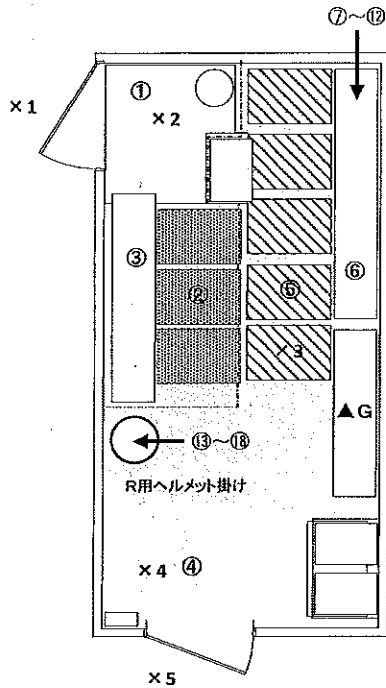
測定日

2020年11月30日

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

●サイトバンカ建屋北側

【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	200	100	2.5E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	500	400	1.0E+00	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1100	1000	2.5E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	700	600	1.5E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.5E+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)	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)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.5E+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)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0070	0.0060
×3	0.0070	0.0070
×4	0.0090	0.0090
×5	0.016	0.016

(表面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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数: 2.12E-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	10:50 ~ 11:00	200	100	3.2E-05	20	20	<7.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-026
 ・流量: 127.9 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1279 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 3.23E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 ・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.67E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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

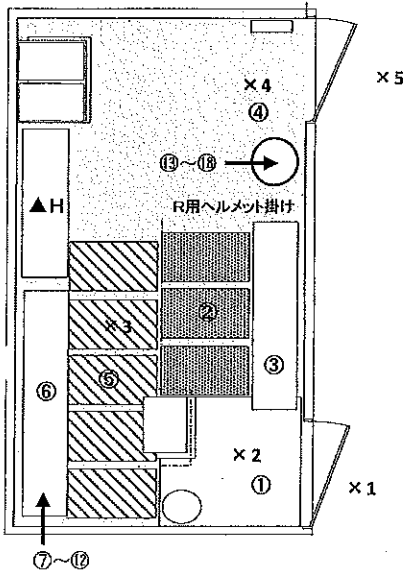
2020年11月2日

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

●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	<3.8E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-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)	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)	1500	1400	1.9E+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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+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-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0030	0.0025
×2	0.0025	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0030	0.0020
×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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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	100	0	<2.6E-05	10	10	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域の経路基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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

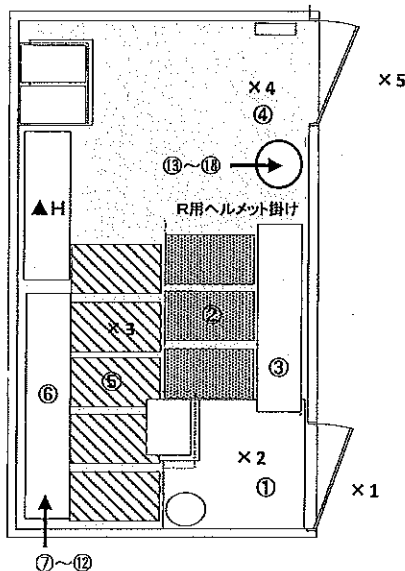
測定日

2020年11月12日

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

●プロセス建屋南側

【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	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-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	<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)	1500	1400	1.9E+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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.4E+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)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0025
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.12E-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	100	0	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②、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

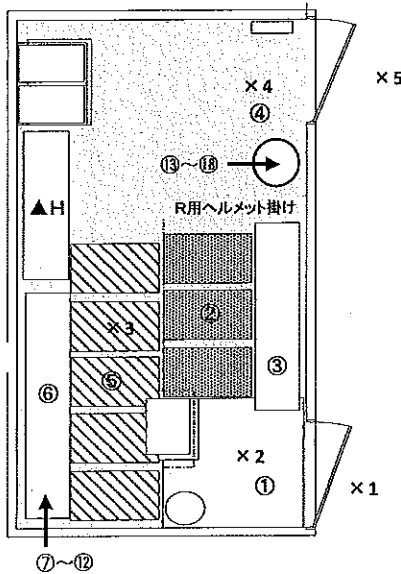
測定日

2020年11月16日

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

●プロセス建屋南側

【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	2.5E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	500	400	1.0E+00	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	2700	2600	6.5E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.0E+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)	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)	300	200	2.5E+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)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	1500	1400	1.8E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	600	500	6.3E+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-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0030
×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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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	3.2E-05	0	0	<7.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-026
 ・流量： 127.9 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1279 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.23E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.67E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・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

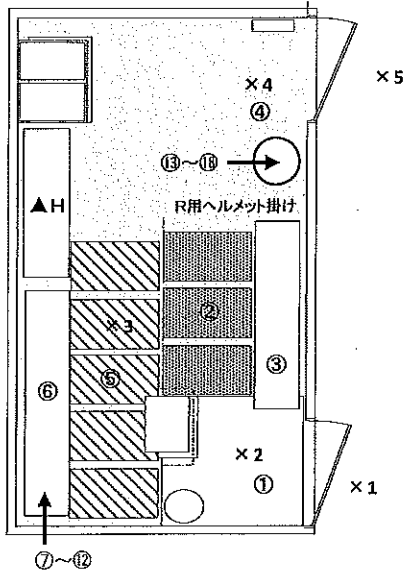
2020年11月26日

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

●プロセス建屋南側

【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	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	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)	600	500	6.7E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.4E+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)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0030	0.0030
×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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.12E-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	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.6E-05	10	10	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準値目安

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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

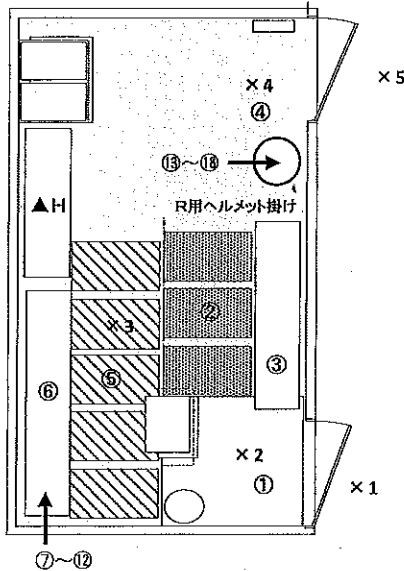
2020年11月30日

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

●プロセス建屋南側

【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	7.6E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.5E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	400	300	7.6E-01	0	0	<3.8E-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)	100	0	<9.4E-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	<9.4E-01	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)	300	200	2.5E+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)	900	800	1.0E+01	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)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0030	0.0030
×2	0.0020	0.0025
×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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

<<採取効率:0.1>> 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■空間線量当量率の検出限界値

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

空気中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空気中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	11:10 ~ 11:20	200	100	3.2E-05	10	10	<7.2E-06	

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026
 ・流量： 127.9 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1279 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.23E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.67E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

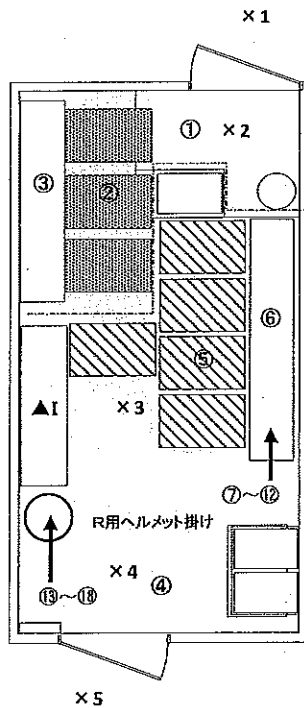
測定日

2020年11月2日

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

●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	<1.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	
④	γβ zone側床面	100	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.014
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0080	0.0080
×4	0.010	0.010
×5	0.013	0.012

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-102
 ・機器効率： 33.2 [%]
 ・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： 2.51E-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]

【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]	
▲	11:40 ~ 11:50	100	0	<2.4E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [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： 3.18E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm³]

■汚染区域等区画の維持基準目安表■

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)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

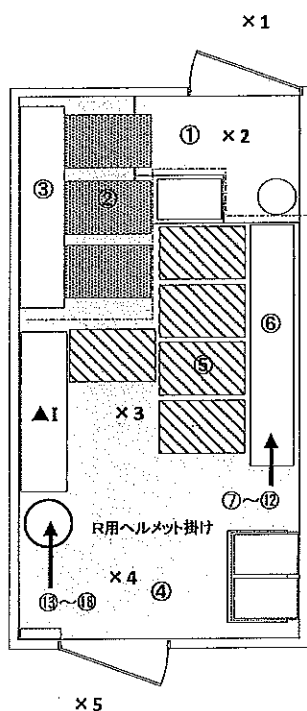
測定日

2020年11月9日

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

●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	<1.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CWBL-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.014	0.015
×2	0.0080	0.0090
×3	0.0080	0.010
×4	0.010	0.0090
×5	0.012	0.013

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-102
 ・機器効率： 33.2 [%]
 ・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： 2.51E-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]

【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	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.4E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-026
 ・流量： 127.9 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1279 [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： 3.22E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、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)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

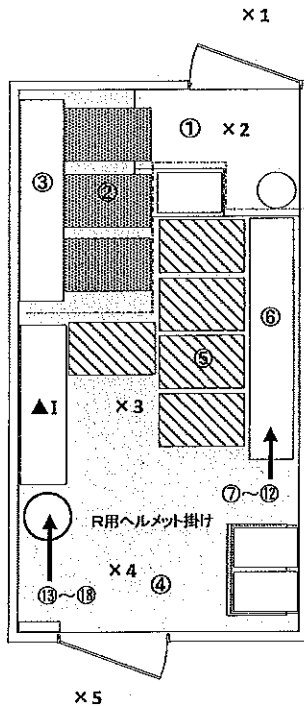
測定日

2020年11月17日

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

●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	<1.9E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.9E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.9E-01	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.9E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.9E-01	
⑥	長靴棚	100	0	<1.9E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<9.4E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<9.4E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.015
×2	0.0090	0.0090
×3	0.010	0.010
×4	0.0090	0.0090
×5	0.013	0.013

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-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]

【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	<2.4E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-026 β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 流量： 127.9 [L/min] 計測器換算定数： 3.23E-02 [Bq/cm³・cpm]
 採取時間： 10 [min] BG値： 100 [cpm]
 採取量： 1279 [L] 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 採取効率： 99.0 [%] 検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm³]
 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]

■汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前同値の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)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

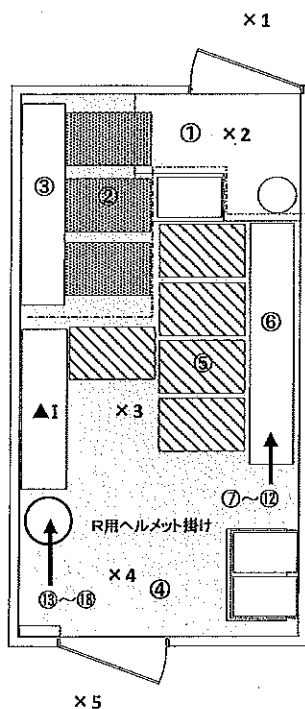
測定日

2020年11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

●R O 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	300	0	<3.0E-01	
②	スノコ1	300	0	<3.0E-01	
③	短靴棚	300	0	<3.0E-01	
④	Yβ zone側床面	300	0	<3.0E-01	
⑤	スノコ2	300	0	<3.0E-01	
⑥	長靴棚	300	0	<3.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑧	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑨	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑩	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑪	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑫	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.015
×2	0.0090	0.0090
×3	0.010	0.010
×4	0.0090	0.010
×5	0.013	0.012

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-489
 ・機器効率： 33.1 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 300 [cpm]
 ・検出限界カウント： 118.3 [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： 3.0E-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： 1.5E+00 [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]	
▲	10:50 ~ 11:00	300	0	<3.8E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026
 ・流量： 127.9 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1279 [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： 3.23E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 300 [cpm]
 ・検出限界カウント： 118.3 [cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-05 [Bq/cm³]

■空間線量当量率等の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

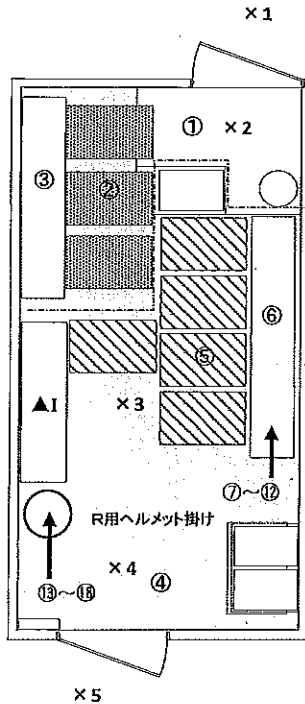
測定日

2020年11月30日

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

●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	300	0	<3.0E-01	
②	スノコ1	300	0	<3.0E-01	
③	短靴棚	300	0	<3.0E-01	
④	Yβ zone側床面	300	0	<3.0E-01	
⑤	スノコ2	300	0	<3.0E-01	
⑥	長靴棚	300	0	<3.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑧	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑨	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑩	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑪	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑫	長靴 (5足)	300	0	<1.5E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	300	0	<1.5E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.014
×2	0.0090	0.0080
×3	0.010	0.010
×4	0.0100	0.010
×5	0.012	0.012

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-489
 ・機器効率: 33.1 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 300 [cpm]
 ・検出限界カウント: 118.3 [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: 3.0E-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: 1.5E+00 [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]	
▲	12:20 ~ 12:30	300	0	<3.8E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-026
 ・流量: 127.9 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1279 [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: 3.23E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値: 300 [cpm]
 ・検出限界カウント: 118.3 [cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-05 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の継続検査目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ①、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)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

測定日

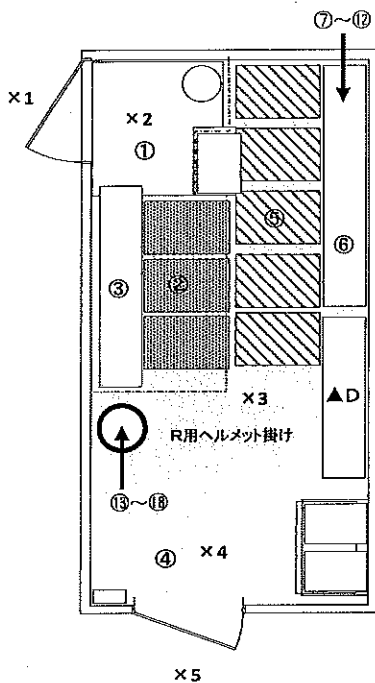
2020年11月5日

×：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	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1400	1300	3.5E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	800	700	1.9E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	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)	200	100	1.3E+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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+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)	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-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
X1	0.12	0.16
X2	0.050	0.070
X3	0.050	0.050
X4	0.060	0.070
X5	0.14	0.15

(表面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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数: 2.12E-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	<2.6E-05	5	5	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-102
 ・流量: 129.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・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

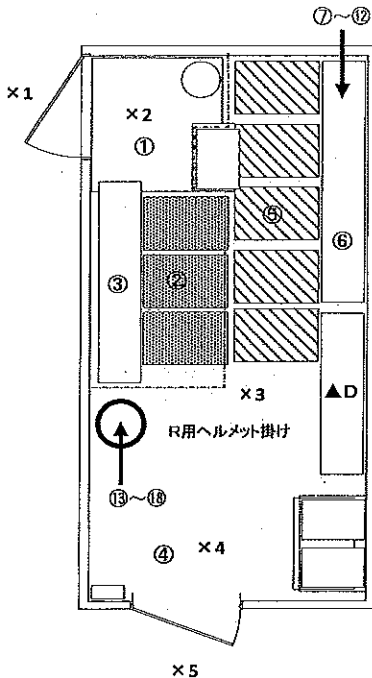
2020年11月13日

×：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

● 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	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-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)	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)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+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)	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-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.16	0.16
×2	0.070	0.070
×3	0.050	0.050
×4	0.070	0.070
×5	0.15	0.16

(表面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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.12E-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]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

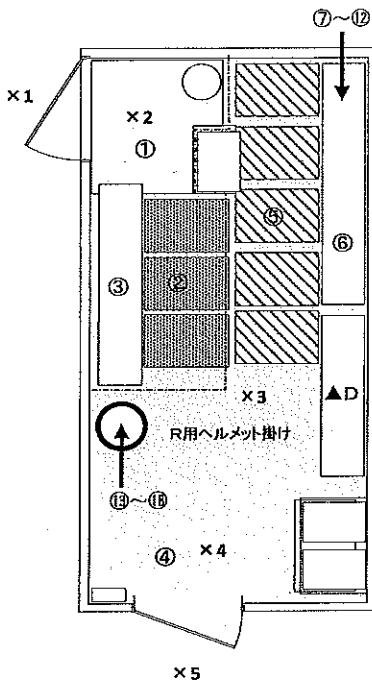
2020年11月16日

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

● 1号機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	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-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)	500	400	5.4E+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)	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)	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)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.16	0.12
x2	0.070	0.060
x3	0.050	0.060
x4	0.070	0.070
x5	0.15	0.16

(表面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-415
 機器効率： 31.0 [%]
 線源効率： 40.0 [%]
 採取面積： 100 [cm²]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 換算定数： 2.69E-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-070
 機器効率： 31.4 [%]
 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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 換算定数： 2.12E-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	200	100	3.4E-05	10	10	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-102
 流量： 129.5 [L/min]
 採取時間： 10 [min]
 採取量： 1295 [L]
 採取効率： 99.0 [%]
 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

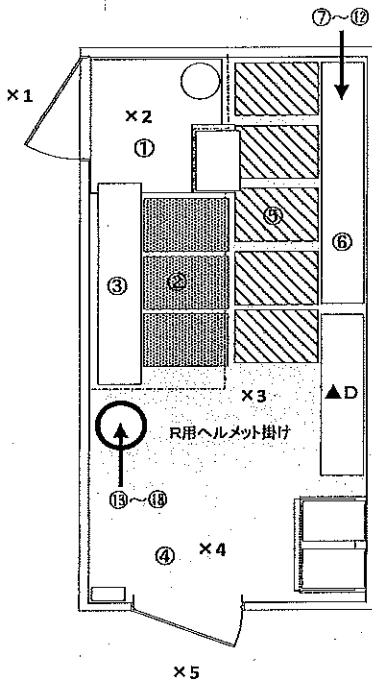
2020年11月24日

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

● 1号機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	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-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)	150	50	<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)	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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.12	0.15
×2	0.060	0.070
×3	0.060	0.050
×4	0.070	0.060
×5	0.16	0.14

(表面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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.12E-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	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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

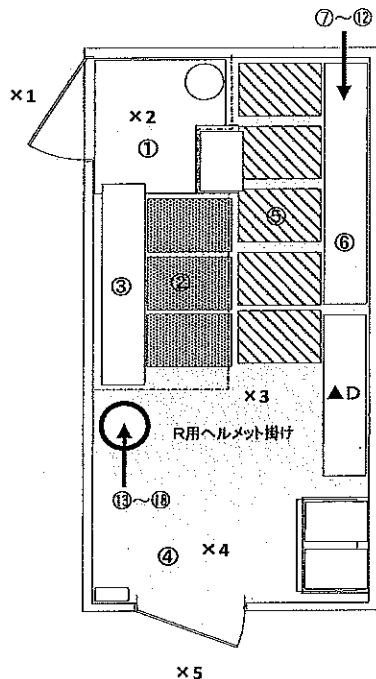
2020年11月30日

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

● 1号機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	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	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)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
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	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.12
×2	0.070	0.050
×3	0.050	0.040
×4	0.060	0.050
×5	0.14	0.13

(表面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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数: 2.12E-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	10:10 ~ 10:20	300	200	6.8E-05	30	30	7.9E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-102
 ・流量: 129.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の経路基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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

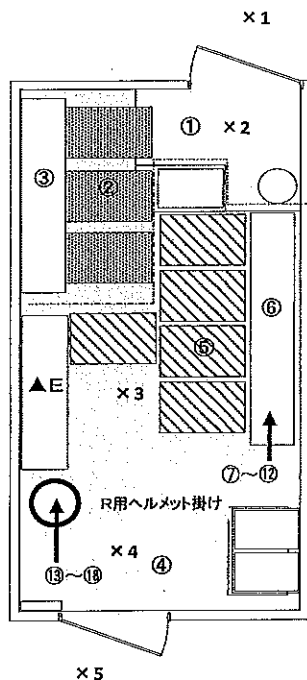
2020年11月5日

×: 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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	✓
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	✓
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	✓
④	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	✓
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	✓
⑥	長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	✓
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	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)	-	-	-	-	-	-	✓
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)	100	0	<1.0E+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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	✓
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	✓

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.045	0.055
×2	0.030	0.025
×3	0.025	0.025
×4	0.035	0.035
×5	0.045	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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数: 2.12E-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-GDS-102
 ・流量: 129.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	✓

放射線測定記録

測定日

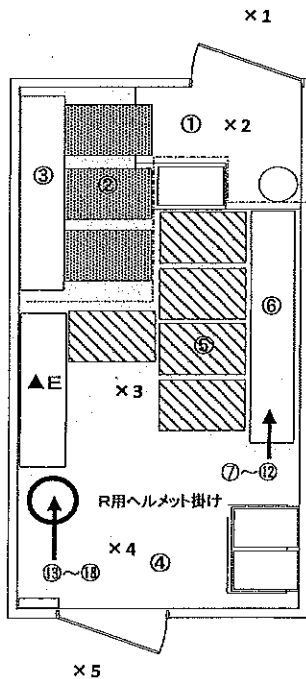
2020年11月13日

×: 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

● 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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	900	800	2.2E+00	0	0	<3.8E-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)	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)	400	300	4.0E+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)	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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.055	0.060
×2	0.025	0.030
×3	0.025	0.025
×4	0.035	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-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数: 2.69E-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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数: 2.12E-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	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-102
 ・流量: 129.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

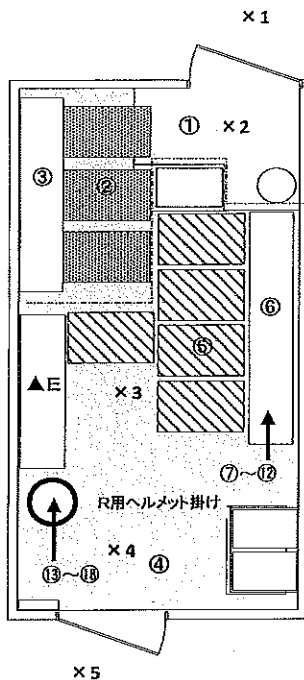
2020年11月16日

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

● 2号機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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	500	400	5.4E+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)	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)	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)	100	0	<1.0E+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-ICWBL-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.050
×2	0.030	0.025
×3	0.025	0.025
×4	0.030	0.035
×5	0.060	0.055

(表面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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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]	
▲E	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.6E-05	10	10	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等周囲の環境基準目安値 ■
 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

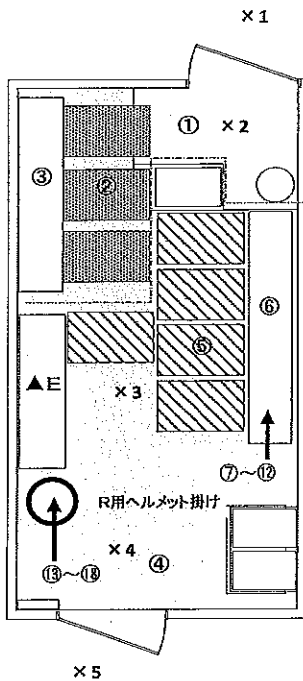
2020年11月24日

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

●2号機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	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-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)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+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)	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-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.025	0.025
×3	0.025	0.025
×4	0.035	0.035
×5	0.055	0.055

(表面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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： 2.12E-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]	
▲E	11:00 ~ 11:10	100	0	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

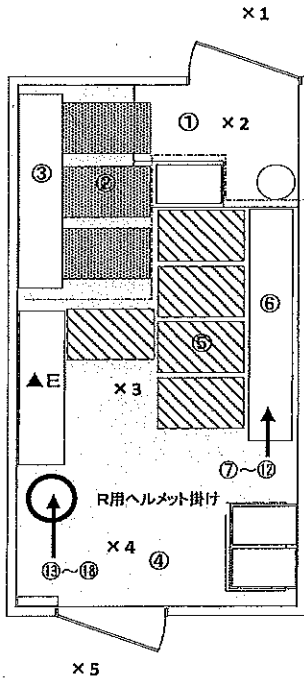
2020年11月30日

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

● 2号機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	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-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)	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)	100	0	<1.0E+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)	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)	100	0	<1.0E+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： FI-ICWBL-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.055
×2	0.025	0.030
×3	0.025	0.025
×4	0.035	0.035
×5	0.055	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： FI-GMAD-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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]	
▲E	11:00 ~ 11:10	200	100	3.4E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-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. 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

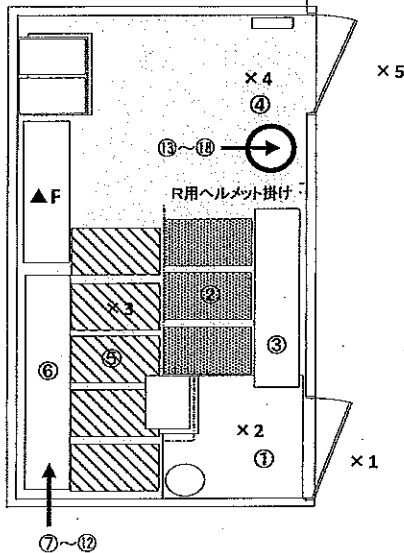
2020年11月5日

×: 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

● 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	2300	2200	5.9E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	2300	2200	5.9E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	700	600	8.1E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+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-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.045	0.050
×2	0.030	0.025
×3	0.020	0.020
×4	0.020	0.025
×5	0.045	0.045

(表面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-415
 ・ 機器効率: 31.0 [%]
 ・ 線源効率: 40.0 [%]
 ・ 採取面積: 100 [cm²]
 ・ BG値: 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》 床、スノコ、棚

・ 換算定数: 2.69E-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-070
 ・ 機器効率: 31.4 [%]
 ・ 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: 4.25E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・ 検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット

・ 換算定数: 2.12E-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]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	11:20 ~ 11:30	100	0	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器: F1-GDS-102
 ・ 流量: 129.5 [L/min]
 ・ 採取時間: 10 [min]
 ・ 採取量: 1295 [L]
 ・ 採取効率: 99.0 [%]
 ・ 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数: 3.40E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・ BG値: 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・ BG値: 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

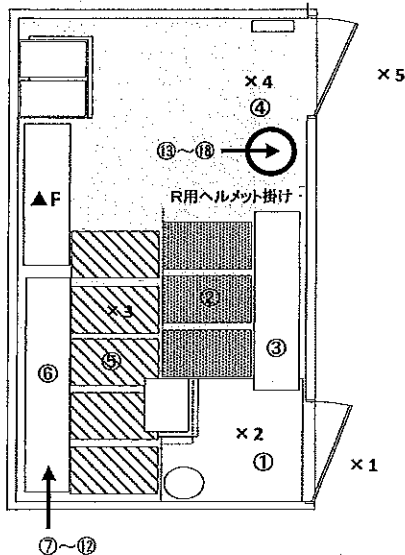
2020年11月12日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	6000	5900	1.6E+01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	10000	9900	2.7E+01	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	800	700	9.4E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	8.1E+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)	400	300	4.0E+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)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.060
×2	0.025	0.030
×3	0.020	0.025
×4	0.025	0.030
×5	0.045	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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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	10:20 ~ 10:30	200	100	3.4E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

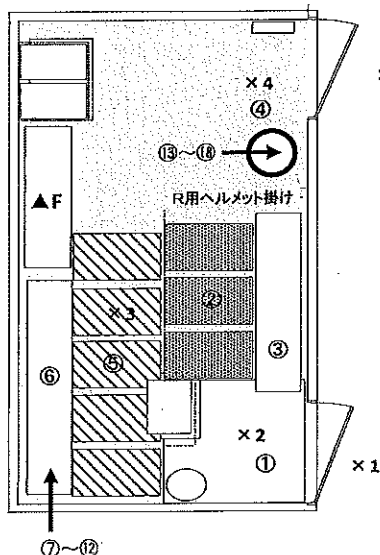
2020年11月16日

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

● 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	700	600	1.5E+00	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	200	100	2.5E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	800	700	1.8E+00	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	9000	8900	2.2E+01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	7200	7100	1.8E+01	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	3.8E+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	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.5E+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)	600	500	6.3E+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)	100	0	<9.4E-01	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-ICW-278

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-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-070
 機器効率: 31.4 [%]
 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: 4.25E-03 [Bq/cm² · cpm]
 検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》 長靴、ヘルメット
 換算定数: 2.12E-02 [Bq/cm² · cpm]
 検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等箇面の検出基準目録

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]	
F	10:00 ~ 10:10	200	100	3.2E-05	0	0	<7.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-GDS-026
 流量: 127.9 [L/min]
 採取時間: 10 [min]
 採取量: 1279 [L]
 採取効率: 99.0 [%]
 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 3.23E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値: 100 [cpm]
 検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 2.67E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値: 0 [cpm]
 検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 検出限界値: 7.2E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

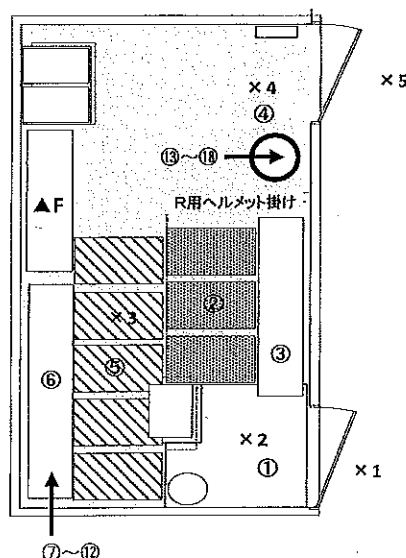
2020年11月26日

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

● 3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			A.L. 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	<3.8E-02	
②	スノコ1	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	4000	3900	1.0E+01	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	4000	3900	1.0E+01	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	3800	3700	9.9E+00	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	1800	1700	2.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
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)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	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-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.055
×2	0.030	0.030
×3	0.025	0.025
×4	0.030	0.025
×5	0.060	0.055

(表面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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
 ・換算定数： 2.69E-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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
 ・換算定数： 2.12E-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]	
F	9:40 ~ 9:50	200	100	3.4E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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

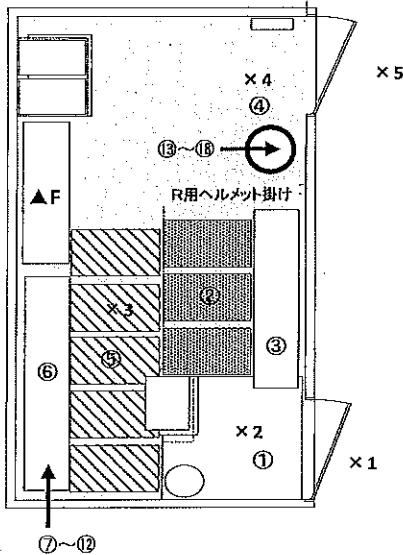
測定日

2020年11月30日 /

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

● 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1000	900	2.3E+00	0	0	<3.8E-02	
②	スノコ1	400	300	7.6E-01	0	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	800	700	1.8E+00	0	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	1700	1600	4.0E+00	0	0	<3.8E-02	
⑤	スノコ2	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑥	長靴棚	8000	7900	2.0E+01	0	0	<3.8E-02	
⑦	長靴 (5足)	600	500	6.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	3.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	長靴 (5足)	1200	1100	1.4E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	2200	2100	2.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.1E+01	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)	800	700	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.0E+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-ICW-278

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.055	0.055
×2	0.030	0.025
×3	0.025	0.025
×4	0.025	0.030
×5	0.055	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-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-070
 ・ 機器効率: 31.4 [%]
 ・ 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: 4.25E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・ 検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
 ・ 換算定数: 2.12E-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]	
F	10:20 ~ 10:30	800	700	2.3E-04	20	20	<7.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器: F1-CDS-026
 ・ 流量: 127.9 [L/min]
 ・ 採取時間: 10 [min]
 ・ 採取量: 1279 [L]
 ・ 採取効率: 99.0 [%]
 ・ 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数: 3.23E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・ BG値: 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数: 2.67E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・ BG値: 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値: 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の検出基準値安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・ スミアNo. ②、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

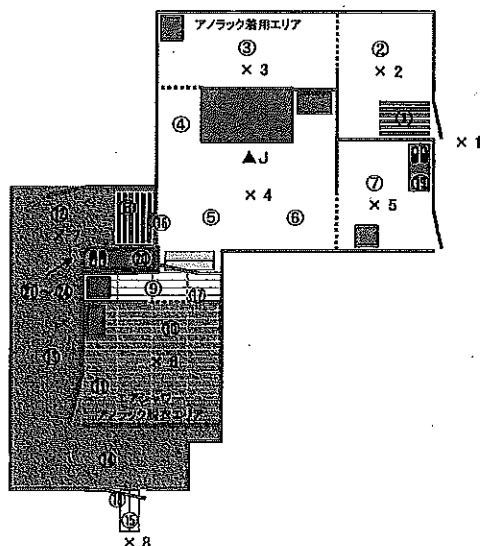
測定日

2020年11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号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑦	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑩	R zone側「レーシング」	-	-	-	-	-	-	
⑪	R zone側「レーシング」	-	-	-	-	-	-	
⑫	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑬	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑭	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑮	Y zone側床面	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	汚染レベル
⑯	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑱	Y zone側短靴棚	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑳	R zone側長靴棚	800	700	1.9E+00	0	0	<3.8E-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)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.025
×2	0.030	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.045	0.070
×5	0.040	0.030
×6	0.070	-
×7	0.130	-
×8	0.120	0.12

※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。

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア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-415

・機器効率： 31.0 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚、扉

・換算定数： 2.69E-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、レーシング

・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-070

・機器効率： 31.4 [%]

・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： 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット、レーシング

・換算定数： 2.12E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重点汚染区域等の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・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

【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	<2.6E-05	10	10	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102

・流量： 129.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1295 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

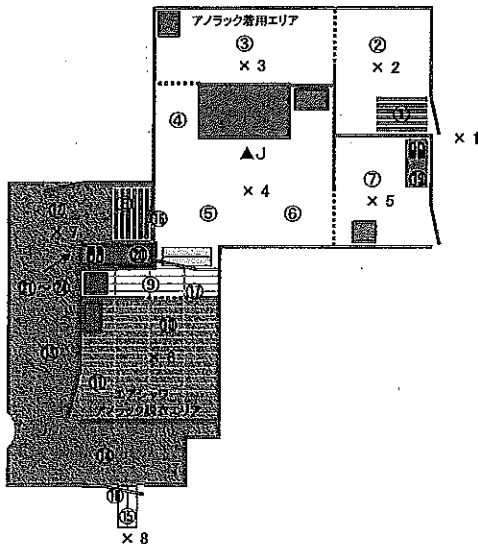
測定日

2020年11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

●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-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.030
×2	0.020	0.025
×3	0.030	0.035
×4	0.070	0.080
×5	0.030	0.030
×6	-	0.080
×7	-	0.20
×8	0.120	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			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	<3.8E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑧	R zone側スノコ	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑨	Y zone側スノコ	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑩	R zone側「グレーナ」	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	汚染確認のため
⑪	R zone側「グレーナ」	4200	4100	5.5E+01	0	0	<1.9E-01	汚染確認のため
⑫	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
⑬	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑭	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑮	Y zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	汚染確認のため
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑱	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア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-415
 ・機器効率： 31.0 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数： 2.69E-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、グレーナ
 ・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-070
 ・機器効率： 31.4 [%]
 ・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： 4.25E-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、グレーナ
 ・換算定数： 2.12E-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	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・流量： 129.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1295 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

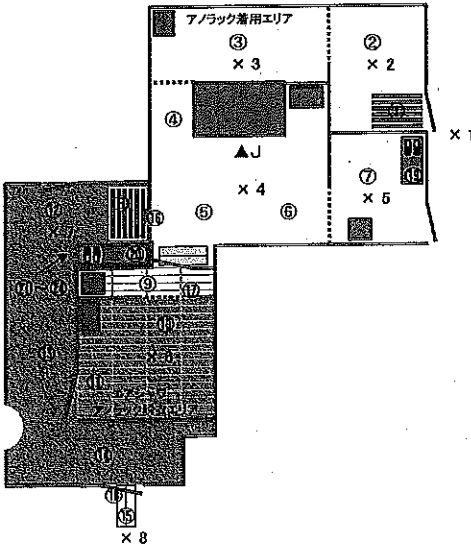
測定日

2020年11月16日

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

● 2号機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-ICWBL-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.025
×2	0.025	0.020
×3	0.035	0.030
×4	0.080	0.070
×5	0.030	0.030
×6	0.080	0.070
×7	0.20	0.15
×8	0.12	0.10

■ 重要汚染区域等区画の維持基準値目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・ 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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑨	Y zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑩	R zone側グレーン	500	400	5.4E+00	0	0	<1.9E-01	汚染区域のみ
⑪	R zone側グレーン	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	汚染区域のみ
⑫	R zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
⑬	R zone側床面	600	500	1.3E+00	0	0	<3.8E-02	
⑭	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑮	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	汚染区域のみ
⑯	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑳	R zone用長靴棚	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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	1.3E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	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)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア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-415
 ・検器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数: 2.68E-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-070
 ・検器効率: 31.4 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 8.0 [cpm]

＜採取効率: 0.5＞ 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数: 4.25E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率: 0.1＞ 長靴、ヘルメット、グレーン
 ・換算定数: 2.12E-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	<2.6E-05	0	0	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-GDS-102
 ・流量: 120.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1205 [L]
 ・採取効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

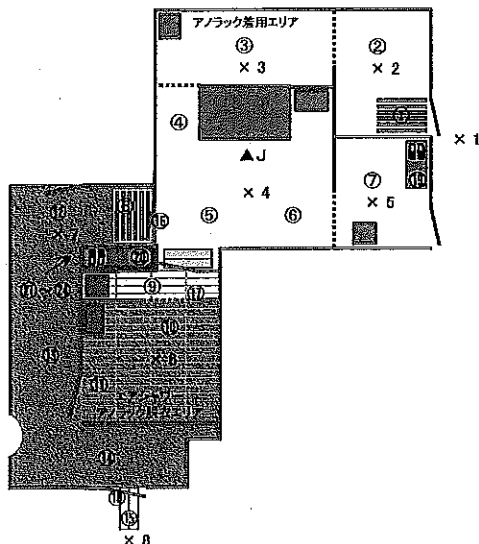
測定日

2020年11月24日

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

●2号機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-278

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.070	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.070	0.080
×7	0.15	0.15
×8	0.10	0.12

■重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・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	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
②	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
③	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
④	Y zone側床面	150	50	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	Y zone側床面	150	50	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑦	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑧	R zone側スノコ	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑩	R zone側「レーン」	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レーン」	800	700	9.4E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	2500	2400	6.5E+00	0	0	<3.8E-02	
⑬	R zone側床面	1200	1100	3.0E+00	0	0	<3.8E-02	
⑭	R zone側床面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑮	Y zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
⑰	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑱	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑲	Y zone用短靴機	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑳	R zone用長靴機	700	600	1.6E+00	0	0	<3.8E-02	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.9E-01	
㉓	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+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)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア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: FI-GMAD-415
 ・機器効率: 31.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

〈採取効率: 0.5〉 床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数: 2.69E-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、グレーティング
 ・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-070
 ・機器効率: 31.4 [%]
 ・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: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]
 〈採取効率: 0.1〉 長靴、ヘルメット、グレーティング
 ・換算定数: 2.12E-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	3.4E-05	20	20	<7.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-102
 ・流量: 129.5 [L/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [L]
 ・採取効率: 98.0 [%]
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

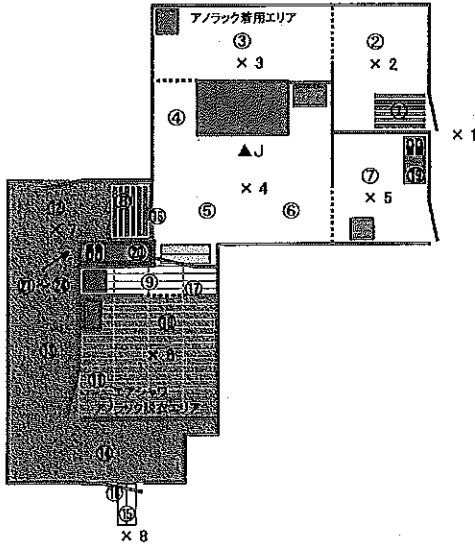
測定日

2020年11月30日

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

● 2号機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-ICWBL-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.080	0.080
×5	0.030	0.030
×6	0.080	0.070
×7	0.15	0.15
×8	0.12	0.10

■ 空間線量当量率の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・Y zone側
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	<3.8E-02	
②	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
③	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
④	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑤	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑥	Y zone側床面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑦	Y zone側床面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑩	R zone側「レフタ」	400	300	4.0E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レフタ」	600	500	6.7E+00	0	0	<1.9E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	1000	900	2.4E+00	0	0	<3.8E-02	
⑬	R zone側床面	900	800	2.2E+00	0	0	<3.8E-02	
⑭	R zone側床面	400	300	8.1E-01	0	0	<3.8E-02	
⑮	Y zone側床面	500	400	1.1E+00	0	0	<3.8E-02	汚染確認あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<2.0E-01	0	0	<3.8E-02	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	2.7E-01	0	0	<3.8E-02	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	5.4E-01	0	0	<3.8E-02	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.3E+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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.9E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	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)	-	-	-	-	-	-	

※ヘルメットは、装備交換所外に配備の為、スミア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: FI-GWAD-415
 ・検出効率: 31.0 [%]
 ・検出効率: 40.0 [%]
 ・検出面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

〈検出効率: 0.5〉床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数: 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

〈検出効率: 0.1〉長靴、ヘルメット、レフタ
 ・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-070
 ・検出効率: 31.4 [%]
 ・検出効率: 25.0 [%]
 ・検出面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

〈検出効率: 0.5〉床、スノコ、棚、扉
 ・換算定数: 4.25E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

〈検出効率: 0.1〉長靴、ヘルメット、レフタ
 ・換算定数: 2.12E-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	3.4E-05	0	0	<7.1E-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: FI-GDS-102
 ・流量: 129.5 [l/min]
 ・採取時間: 10 [min]
 ・採取量: 1295 [l]
 ・検出効率: 99.0 [%]
 ・有効捕集面積: 83.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.64E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
 ・検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

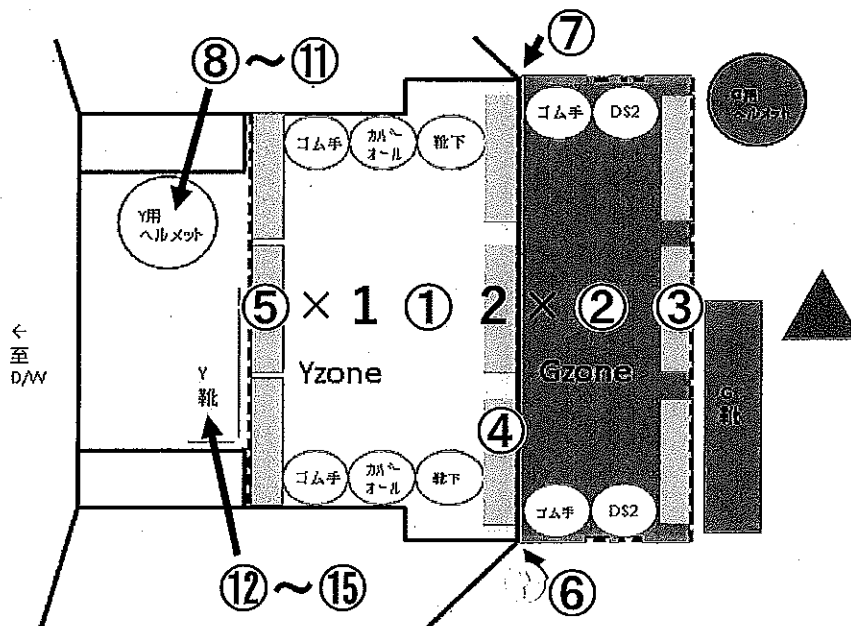
放射線測定記録

測定日

2020 年 11 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

● 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-278

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	100	0	<8.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 127.9 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 8.0E-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	<9.4E-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-102

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 33.2 [%]

・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]

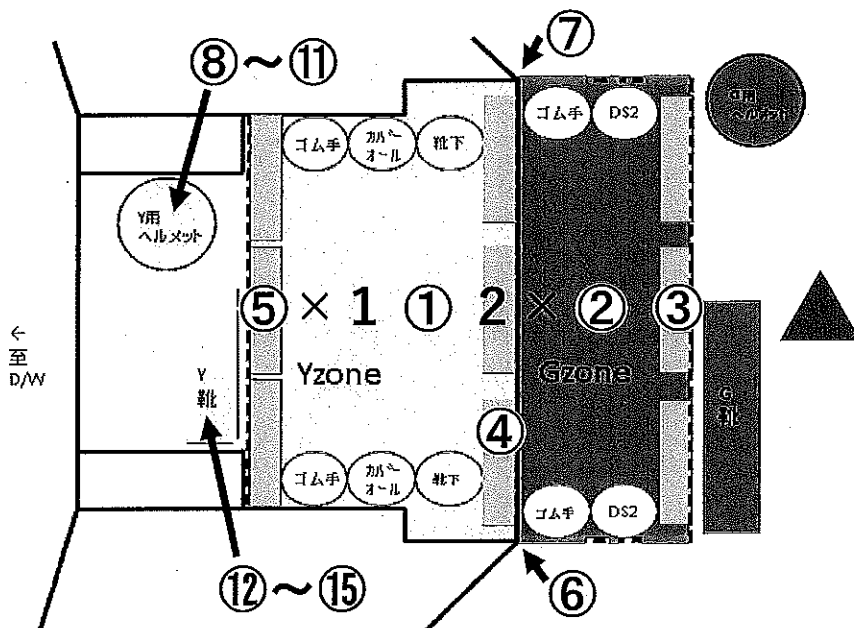
放射線測定記録

測定日

2020 年 11 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

●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-278

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	<8.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026

・採取時間： 9:50 ~ 10:20

・流量： 127.9 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 8.0E-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	<9.4E-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-102	
・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・機器効率：	33.2 [%]
・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]

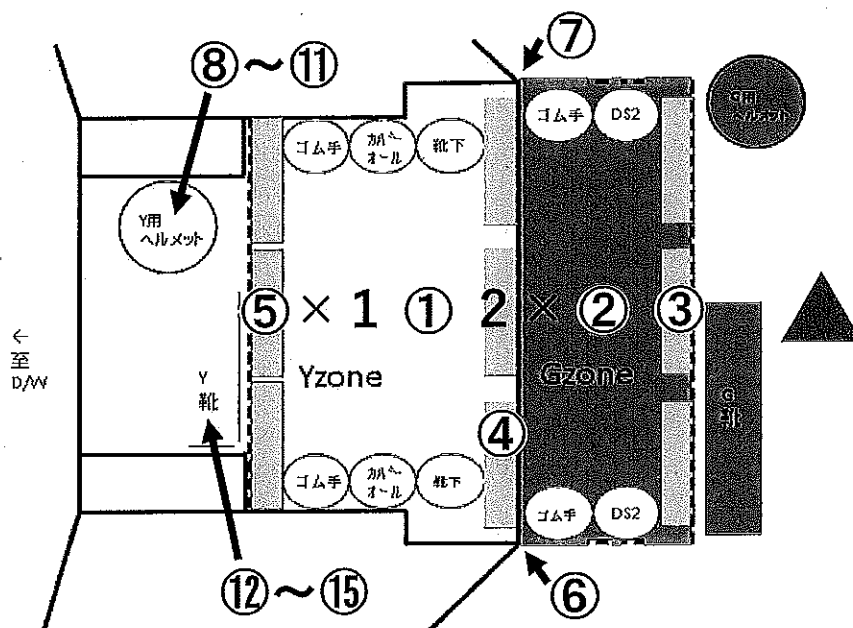
放射線測定記録

測定日

2020 年 11 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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-278

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	<8.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026

・採取時間： 9:50 ~ 10:20

・流量： 127.9 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 1.08E-07 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 8.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

【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	<9.4E-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 [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]

■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

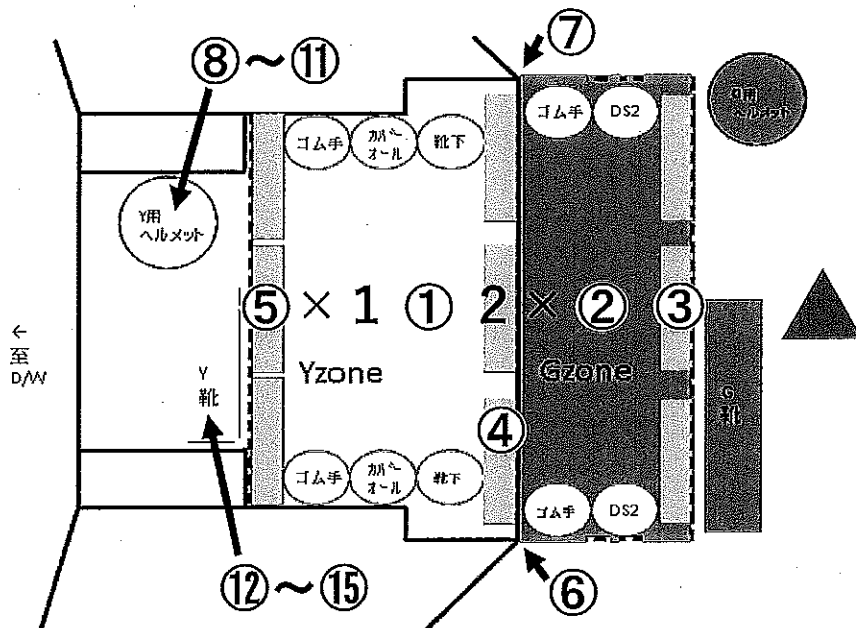
放射線測定記録

測定日

2020 年 11 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

●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-278

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	<8.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026

・採取時間： 10:00 ~ 10:30

・流量： 127.9 [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： 75 100 [cpm]

・換算定数： 1.08E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 8.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

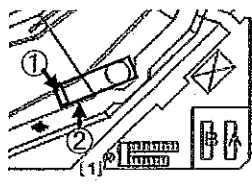
放射線測定記録

測定日

2020 年 11 月 4 日

【表面汚染密度】の測定結果

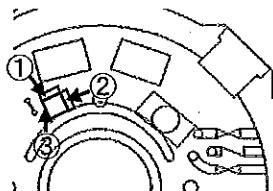
●5号機S/C入口



●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

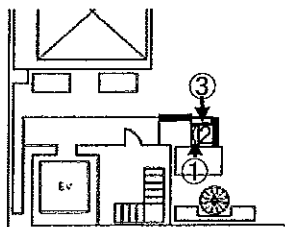
●5号機ペDESTAL入口



●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



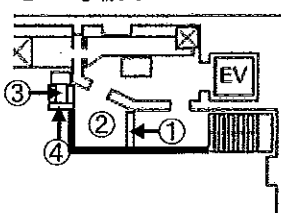
●5号機オペフロ

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	100	0	<9.4E-01
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	100	0	<9.4E-01
⑯	靴	100	0	<9.4E-01

●6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	F1-GMAD-102
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	33.2 [%]
・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:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

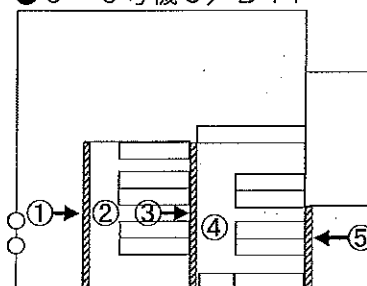
※配備靴は配備数により、

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
⑥~⑧	靴	100	0	<9.4E-01

●5・6号機S/B1F



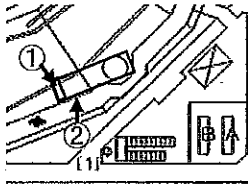
放射線測定記録

測定日

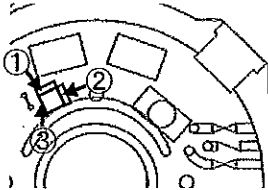
2020 年 11 月 11 日

【表面汚染密度】の測定結果

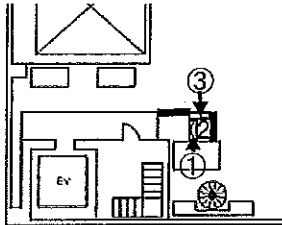
● 5号機S/C入口



● 5号機ベデスタル入口



● 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	<9.4E-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	100	0	<9.4E-01
⑯	靴	100	0	<9.4E-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	<9.4E-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
⑥~⑧	靴	100	0	<9.4E-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	<9.4E-01
②	フェンス	100	0	<9.4E-01
③	靴	100	0	<9.4E-01

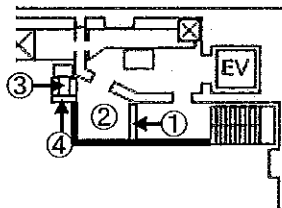
● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<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

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	100	0	<9.4E-01
⑮	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ

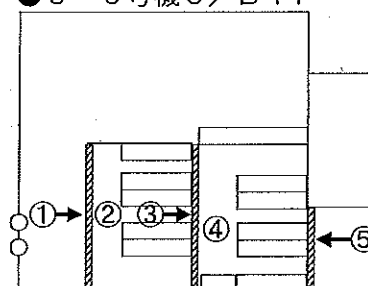


〔表面汚染密度の検出限界〕	
・測定器:	FI-97A0-102
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	33.2 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※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



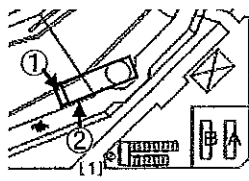
放射線測定記録

測定日

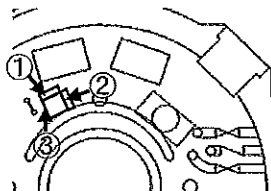
2020 年 11 月 18 日

【表面汚染密度】の測定結果

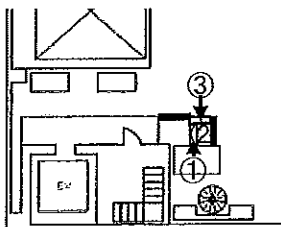
●5号機S/C入口



●5号機ペDESTAL入口



●5号機オペフロ



●6号機オペフロ

No.	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	100	0	<9.4E-01
⑯	靴	100	0	<9.4E-01

●5・6号機S/B1F

No.	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
⑥~⑯	靴	100	0	<9.4E-01

●5号機S/C入口

No.	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

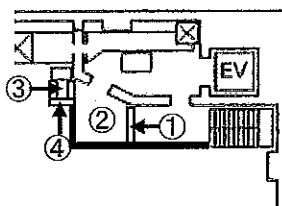
●5号機ペDESTAL入口

No.	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

No.	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	100	0	<9.4E-01
⑮	靴	-	-	-

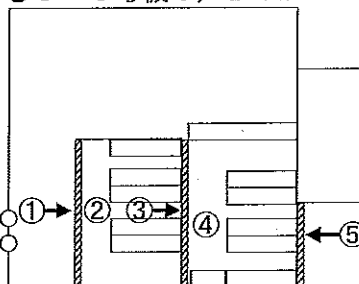
●6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	FI-GM40-499
・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:	76 [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



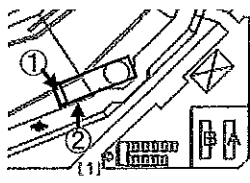
放射線測定記録

測定日

2020 年 11 月 25 日

【表面汚染密度】の測定結果

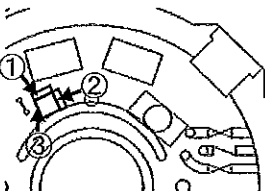
● 5号機S/C入口



● 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

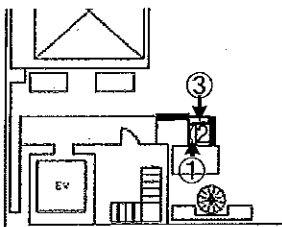
● 5号機ペDESTAL入口



● 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



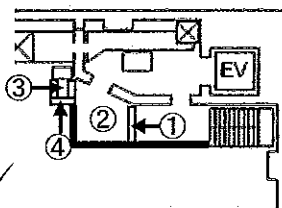
● 5号機オペフロ

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	100	0	<9.4E-01
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	100	0	<9.4E-01
⑯	靴	100	0	<9.4E-01

● 6号機オペフロ



表面汚染密度の検出限界	
測定器:	F1-GMAD-482
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検算効率:	33.1 [%]
検算効率:	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]

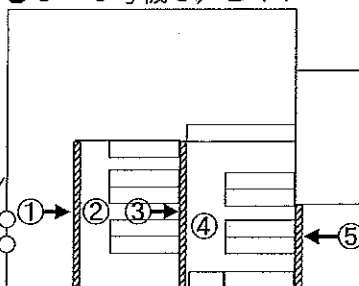
※配備靴は配備数により、

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
⑤~⑧	靴	100	0	<9.4E-01

● 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-DMAD-102	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:	33.2 [%]	・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:	76 [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]
\leq 採取効率: 0.5> 床面 換算定数: $2.51E-03$ [Bq/cm ² ・cpm] 検出限界値: $1.9E-01$ [Bq/cm ²]							
\leq 採取効率: 0.5> 床面 換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] 検出限界値: [Bq/cm ²]							
\leq 採取効率: 0.5> 床面 換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] 検出限界値: [Bq/cm ²]							
\leq 採取効率: 0.5> 床面 換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] 検出限界値: [Bq/cm ²]							

作業日時
2020年11月6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)			
2020-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	配備靴使用者がいた為、残数の3足を測定。
2020-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	
2020-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	
2020-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	
2020-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の4足を測定。
2020-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	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	FI-6MAD-102	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:	33.2 [%]	・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:	2.51E-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
2020年11月6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)			
2020-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	
2020-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	4足	0足	
2020-SCA-061-00	大型休憩所 1 F L サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	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 FI-GM40-102				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: 33.2 [%]				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: 2.51E-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
2020年11月10日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-028-01	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	<1.9E-01	5足	0足	
2020-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRY II設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	7.5E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測 定。
2020-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	2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	3.8E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測 定。
2020-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	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GM40-102				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: 33.2 [%]				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: 2.51E-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
2020年11月10日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履着、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-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	7.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-048-00	4号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 4A, B電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-054-00	1号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 3A, 3B, P/C 3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C 4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	7.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の7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-GMAD-102				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: 33.2 [%]				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: 2.51E-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
2020年11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)			
2020-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	<1.9E-01	5足	0足	
2020-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	<1.9E-01	10足	0足	
2020-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	<1.9E-01	10足	0足	
2020-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	<1.9E-01	10足	0足	
2020-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	<1.9E-01	5足	0足	
2020-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	40足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の23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 FI-GMD-102				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: 33.2 [%]				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: 2.51E-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
2020年11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)			
2020-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	<1.9E-01	5足	0足	
2020-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	<1.9E-01	5足	0足	
2020-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	<1.9E-01	5足	0足	
2020-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	3足	0足	
2020-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	3足	0足	
2020-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	<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-GM40-102	・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：	33.2 [%]	・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]
<div> <div> <採取効率：0.5> 床面 </div> <div> 換算定数： 2.51E-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
2020年11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)			
2020-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	<1.9E-01	3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-614D-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: [%]			
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: 2.52E-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
2020年11月17日

確認箇所
8箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	履き、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	1.0E+00	10足	0足	
2020-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の9足を測定。
2020-SCA-033-00	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2020-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	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-053-00	M/C5E建屋	G	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 FI-6140-489				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: $1.8E-01$ [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

2020年11月17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)			
2020-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	25足	0足	
2020-SCA-064-00	気象観測小屋	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 FI-61AD-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: [%]			
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: 200 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 99 [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: $2.525 \cdot 10^{-3} [\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$				換算定数: $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$				換算定数: $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$				換算定数: $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$			
検出限界値: $2.55 \cdot 10^{-1} [\text{Bq}/\text{cm}^2]$				検出限界値: $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$				検出限界値: $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$				検出限界値: $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$			

作業日時

2020年11月19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)			
2020-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	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-GM40-48B				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: 33.1 [%]				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: 200 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 99 [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: $2.5E-01$ [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
2020年11月19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)			
2020-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	20足	0足	
2020-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の5足を測 定。
2020-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-046-00	多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の9足を測 定。
2020-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<2.5E-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-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：	200 [cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	99 [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：	$2.5E-01$ [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
2020年11月19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)			
2020-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	<2.5E-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-GMAD-4B9				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: 33.1 [%]				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: 2.52E-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
2020年11月25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)			
2020-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	<1.9E-01	10足	0足	
2020-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	<1.9E-01	10足	0足	
2020-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	<1.9E-01	10足	0足	
2020-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	<1.9E-01	10足	0足	
2020-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	<1.9E-01	5足	0足	
2020-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機 S F P 計装コンテナ	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	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]
・検器効率:	33.1 [%]	・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:	2.52E-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
2020年11月25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)			
2020-SCA-020-00	屋外 2号機 R/B 西側 2号機 S F P 一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足 ✓	
2020-SCA-021-00	屋外 3号機 R w/B 大物搬入口付近 3号機 S F P 一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足 ✓	
2020-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足 ✓	