

放射線測定記録

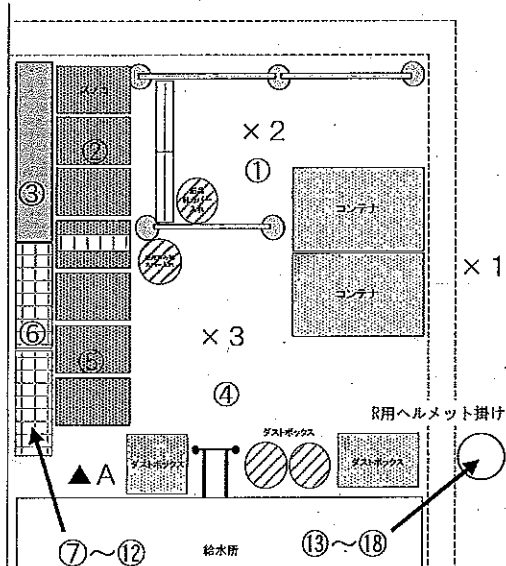
測定日

2020年5月1日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1500	4.2E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0050
×2	0.013	0.010
×3	0.0080	0.0070

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -050
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の規制基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]

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

 α 線

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

放射線測定記録

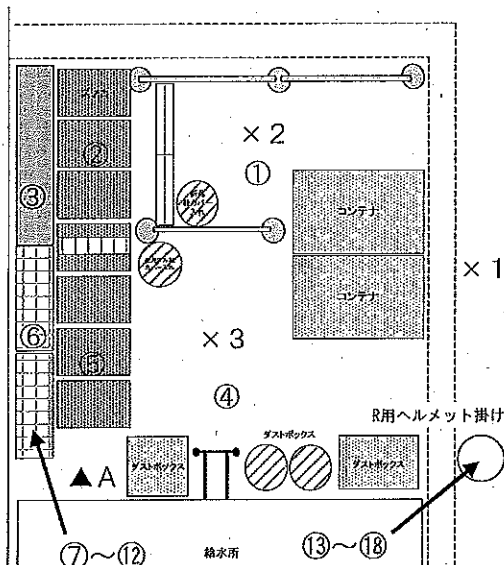
測定日

2020年5月8日

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1000	2.7E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1200	3.3E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0060
×2	0.010	0.012
×3	0.0070	0.0070

（表面汚染密度の検出限界）

 β 線

・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -05B
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等周囲の維持基準値

空間線量当量率（ γ 線）
 前回値の2倍未満

表面汚染密度（ β 線）
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（ α 線）
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（ β ・ 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			空气中放射性物質濃度			
				β		α	
				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	9:30	～	9:40	100	<2.8E-05	70	1.9E-05
A再	-	～	-	-	-	0	<7.3E-06

※A再：5月11日（月）11:00に再測定を実施。減衰を確認。

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

 β 線

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

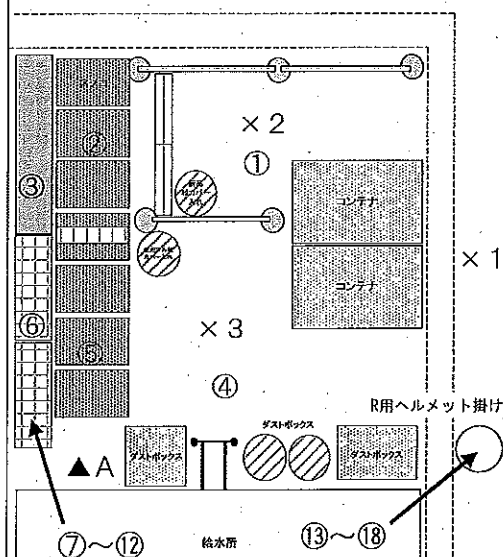
測定日

2020年5月12日

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	400	9.0E-01	-	-
②	スノコ1	300	6.0E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	R zone側床面	900	2.4E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	900	2.4E+00	-	-
⑦	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0050
×2	0.012	0.012
×3	0.0070	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. 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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	9:30 ~ 9:40	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

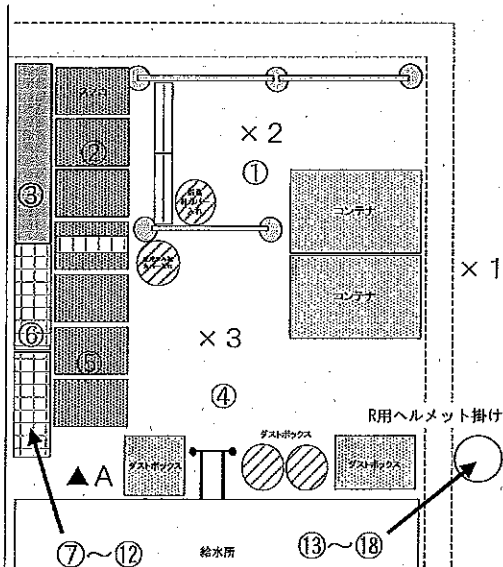
測定日

2020年5月15日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	3500	1.0E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.012	0.012
×3	0.0100	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-OMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]

β線
 ・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
 ・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]

放射線測定記録

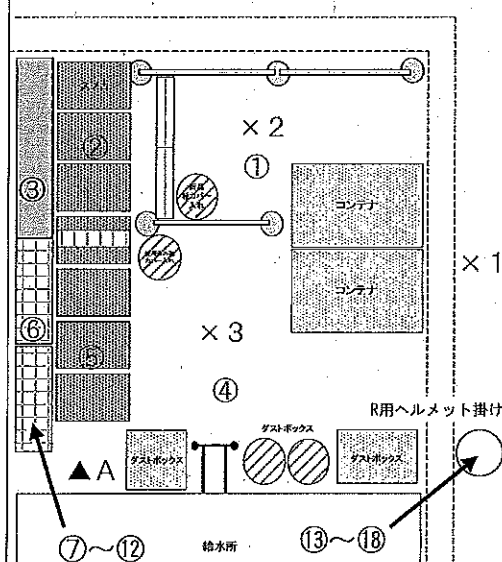
測定日

2020年5月19日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	R zone側床面	700	1.8E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	600	1.5E+00	-	-
⑦	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 測定器： F1- α -05B
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満
 表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. 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 ・ 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	空気中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
A	9:30 ~ 9:40	100	<2.8E-05	50	1.3E-05
A再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※A再：5月20日(水) 11:00に再測定を実施。減衰を確認。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cnt]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cnt]

放射線測定記録

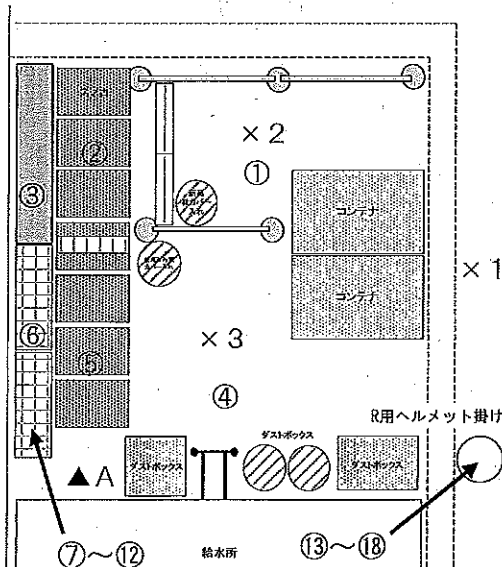
測定日

2020年5月22日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.012	0.010
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： FI-GM40-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cmf · cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cmf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cmf · cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cmf]

 α 線

・測定器： FI- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cmf · cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cmf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cmf · cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cmf]

■重汚染区域等画の維持基準目安使用

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]

 β 線

・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

・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]

放射線測定記録

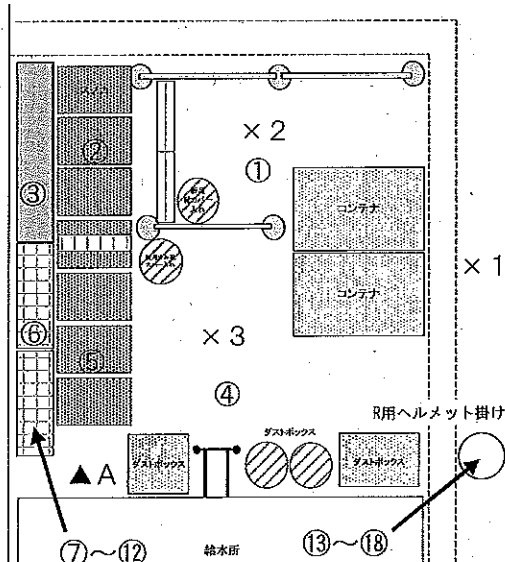
測定日

2020年5月26日

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	2000	5.7E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1500	4.2E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.010	0.010
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 0.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [l/min]

β線
 ・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
 ・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]

放射線測定記録

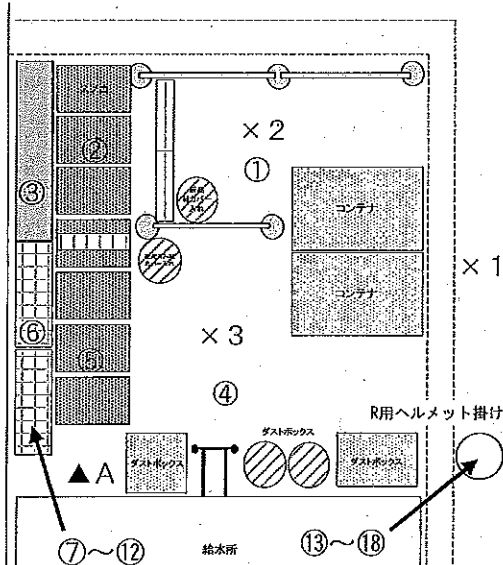
測定日

2020年5月29日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	R zone側床面	1000	2.7E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	600	1.5E+00	-	-
⑦	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.010	0.012
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.98E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.25E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器検出効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の継続監視目安値■

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	9:50 ~ 10:00	150	<2.8E-05	100	2.7E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

 β 線

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

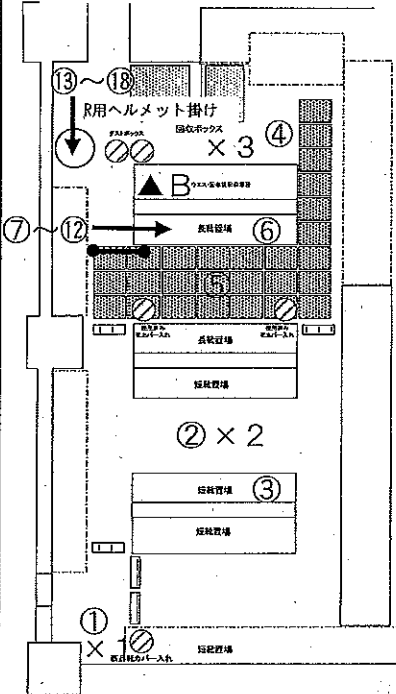
測定日

2020年5月1日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面 1	1200	3.3E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	1300	3.6E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	8000	2.4E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	6500	1.9E+01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	1600	2.2E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	1100	1.5E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.012	0.012
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑤
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cmf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cmf]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑤
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cmf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cmf]

■ 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/cmf]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cmf]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cmf]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [m/min]

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
 ・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]

放射線測定記録

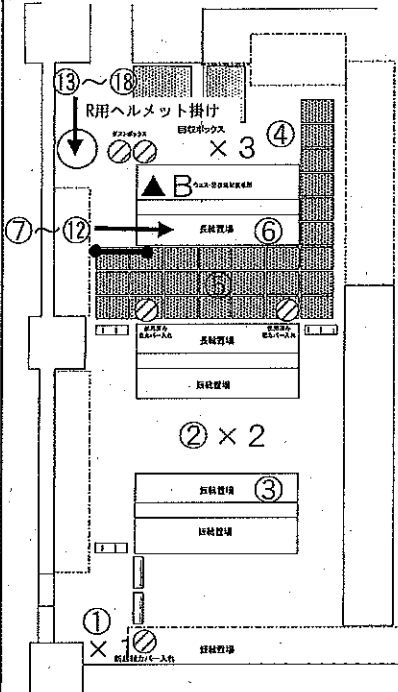
測定日

2020年5月8日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面2	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	1600	4.5E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	9000	2.7E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	7000	2.1E+01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.012	0.014
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.89E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.48E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・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

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	9:50 ~ 10:00	200	3.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

 β 線

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

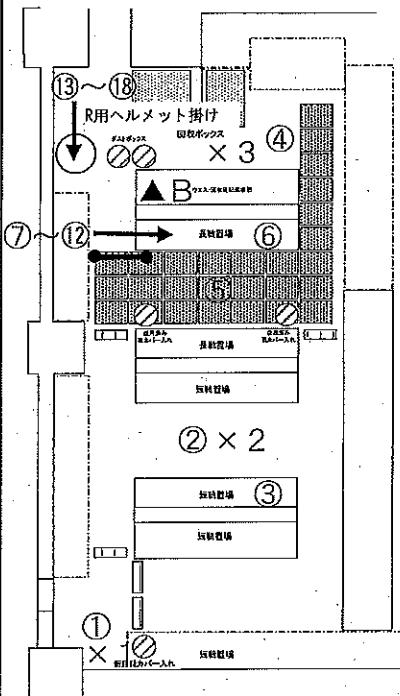
測定日

2020年5月12日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面 1	600	1.5E+00	—	—
②	Y zone側床面 2	400	9.0E-01	—	—
③	短靴棚	600	1.5E+00	—	—
④	R zone側床面	10000	3.0E+01	—	—
⑤	スノコ	1000	2.7E+00	—	—
⑥	長靴棚	9500	2.8E+01	—	—
⑦	長靴	1200	1.6E+01	—	—
⑧	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑨	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑩	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑪	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑫	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑬	ヘルメット	2200	3.1E+01	—	—
⑭	ヘルメット	1000	1.3E+01	—	—
⑮	ヘルメット	1000	1.3E+01	—	—
⑯	ヘルメット	1200	1.6E+01	—	—
⑰	ヘルメット	1000	1.3E+01	—	—
⑱	ヘルメット	900	1.2E+01	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.014	0.014
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAO-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.89E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cnt]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

重要汚染区域等区画の経路基準値安値

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/cnt]未満
その他のポイント
40[Bq/cnt]未満表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cnt]未満空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:00 ~ 10:10	150	<2.8E-05	90	2.4E-05
B再	— ~ —	—	—	0	<7.3E-06

※B再：5月13日(水) 11:00に再測定を実施。減衰を確認。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

β 線
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

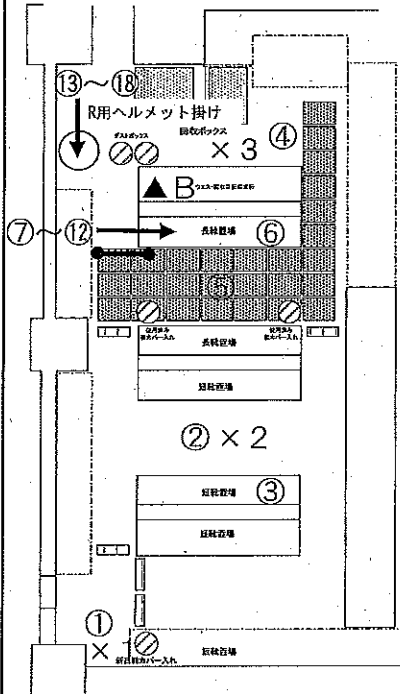
測定日

2020年5月15日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面2	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	7300	2.2E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	11000	3.3E+01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	1600	2.2E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑨	長靴	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1400	1.9E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	1500	2.1E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.014	0.010
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cmf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E-01 [Bq/cmf]

 α 線

・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cmf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cmf]

■ 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/cmf]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cmf]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cmf]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cmf]	[cpm]	[Bq/cmf]
B	—	—	—	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [cpm]
 ・BG値： [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界カウント： [Bq/cmf]

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

放射線測定記録

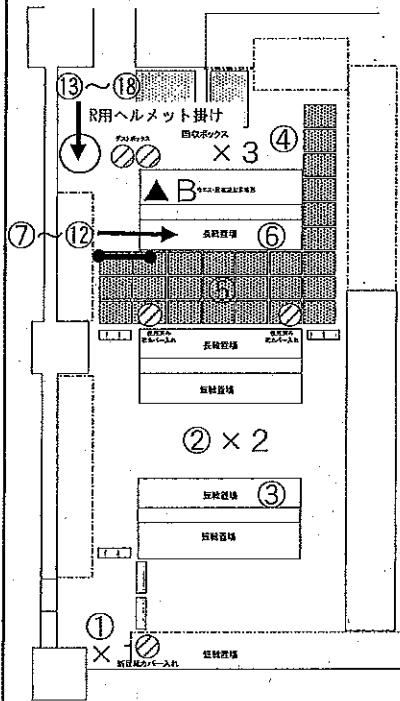
測定日

2020年5月19日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	1000	2.7E+00	—	—
②	Y zone側床面2	400	9.0E-01	—	—
③	短靴棚	500	1.2E+00	—	—
④	R zone側床面	1500	4.2E+00	—	—
⑤	スノコ	200	3.0E-01	—	—
⑥	長靴棚	1000	2.7E+00	—	—
⑦	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑧	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑨	長靴	200	1.5E+00	—	—
⑩	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑪	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑫	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑬	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑭	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑮	ヘルメット	700	9.0E+00	—	—
⑯	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑱	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線
・測定器： F1-GMAD-423
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器機器効率： 27.9 [%]
・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. ①～⑥
・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線
・測定器： F1-α-050
・BG測定時定数： [s]
・試料測定時定数： [s]
・計測器機器効率： [%]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	9:55 ~ 10:05	100	<2.8E-05	60	1.6E-05
B再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※B再：5月20日（水）11:00に再測定を実施。減衰を確認。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
・測定器： F1-GDS-102
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・採取流量： 129.5 [l/min]
・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線
・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

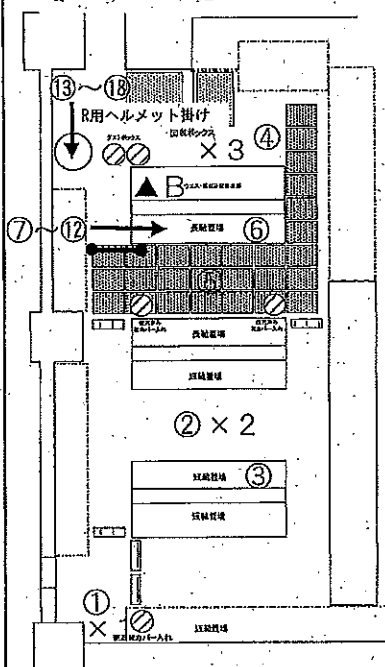
測定日

2020年5月22日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面2	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	17000	5.0E+01	0	<3.8E-02 ※1
⑤	スノコ	1100	3.0E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	32000	9.5E+01	0	<3.8E-02 ※1
⑦	長靴	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑨	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1800	2.5E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	1800	2.5E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1400	1.9E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
④	R zone側床面	1000	2.7E+00	-	- ※2
⑥	長靴棚	1800	5.1E+00	-	- ※2

※1：除染前

※2：除染後

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.012
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

測定器： F1-ICW-423
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 計測器機器効率： 27.9 [%]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.6＞スミアNo. ①～⑤
 計測器換算定数： 2.98E-03 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

測定器： F1- α -050
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 30 [s]
 計測器機器効率： 31.6 [%]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.6＞スミアNo. ①～⑤
 計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

調査汚染区域等区画の維持基準値を要請

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B.	—	—	—	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器：

BG測定時定数：

試料測定時定数：

採取流量：

 β 線

計測器換算定数：

BG値：

検出限界カウント：

検出限界値：

 α 線

計測器換算定数：

BG値：

検出限界カウント：

検出限界値：

[Bq/cm³・cpm]

[cpm]

[cpm]

[cpm]

[Bq/cm³]

放射線測定記録

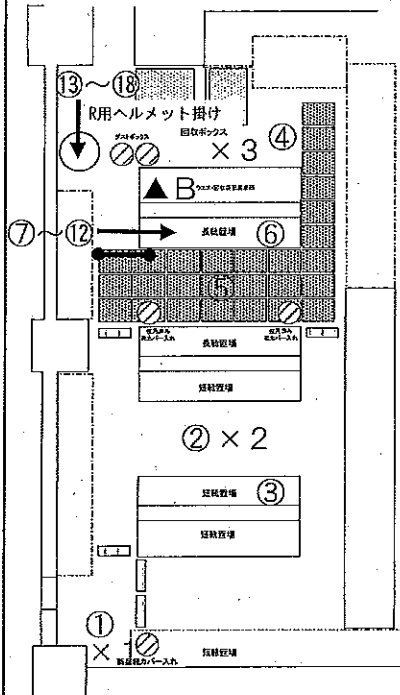
測定日

2020年5月26日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面 1	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	1000	2.7E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	4500	1.3E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	3000	8.7E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	2000	2.8E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	1800	2.5E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	2000	2.8E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1800	2.5E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	1500	2.1E+01	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	1500	2.1E+01	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.012	0.010
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.98E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・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 (r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・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	空気中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	- ~ -	-	-	-	-

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [m/min]
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

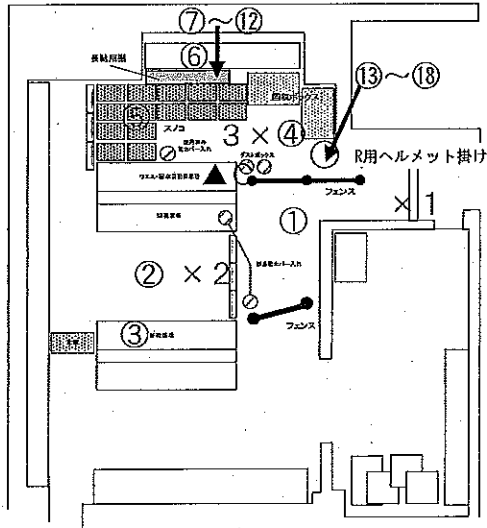
測定日

2020年5月1日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面 1	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1500	4.2E+00	20	8.4E-02
⑤	スノコ	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

 β 線

・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [l/min]

 β 線

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

 α 線

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

放射線測定記録

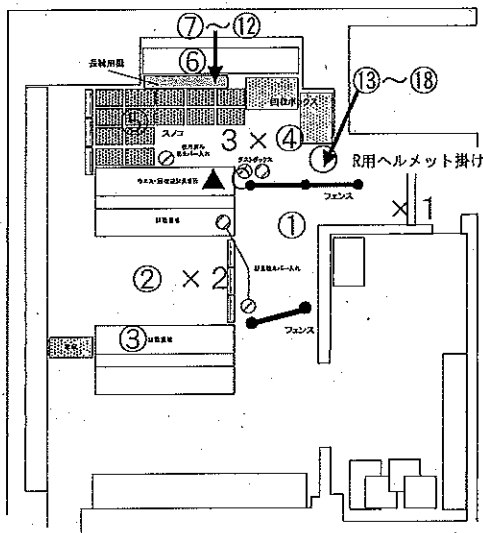
測定日

2020年5月8日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面 1	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	500	1.2E+00	20	8.4E-02
⑤	スノコ	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.012	0.010
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・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・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			空氣中放射性物質濃度			
				β		α	
				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	10:30	～	10:40	350	9.4E-05	160	4.3E-05
C再	-	～	-	-	-	0	<7.3E-06

※C再：5月11日(月) 11:00に再測定を実施。減衰を確認。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.9E-05 [Bq/cm³]

α線

・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

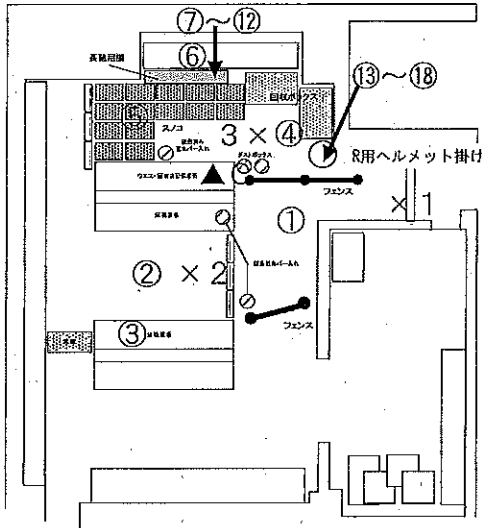
測定日

2020年5月12日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	1000	2.7E+00	—	—
②	Y zone側床面2	400	9.0E-01	—	—
③	短靴棚	1000	2.7E+00	—	—
④	R zone側床面	900	2.4E+00	—	—
⑤	スノコ	400	9.0E-01	—	—
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	—	—
⑦	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑧	長靴	200	1.5E+00	—	—
⑨	長靴	200	1.5E+00	—	—
⑩	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑪	長靴	200	1.5E+00	—	—
⑫	長靴	—	—	—	—
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	—	—
⑭	ヘルメット	—	—	—	—
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	—	—
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.010	0.012
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GM40-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cnt]

α線
 ・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・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			空氣中放射性物質濃度			
				β		α	
				[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
C	10:30	～	10:40	500	1.5E-04	350	9.4E-05
C再	-	～	-	-	-	0	<7.3E-06

※C再：5月13日(水) 11:00に再測定を実施。減衰を確認。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

β線
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cnt]

α線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cnt]

放射線測定記録

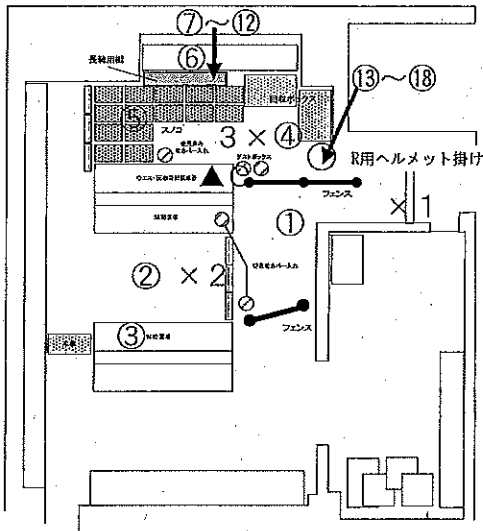
測定日

2020年5月15日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面 1	2600	7.5E+00	10	4.2E-02
②	Y zone側床面 2	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	3500	1.0E+01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	4000	1.2E+01	20	8.4E-02
⑤	スノコ	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1500	4.2E+00	10	4.2E-02
⑦	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	600	7.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010

（表面汚染密度の検出限界）

 β 線

・測定器： F1-GIAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率（ γ 線）
 前回値の2倍未満

表面汚染密度（ β 線）
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（ α 線）
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（ β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C.	～	-	-	-	-

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器：
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]

 β 線

・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

・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]

放射線測定記録

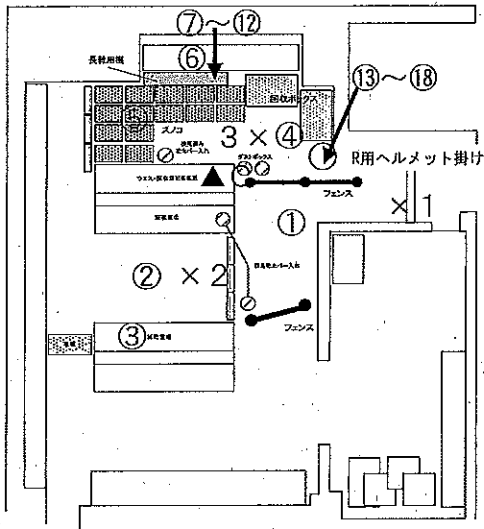
測定日

2020年5月19日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	1100	3.0E+00	—	—
②	Y zone側床面2	300	6.0E-01	—	—
③	短靴棚	1300	3.6E+00	—	—
④	R zone側床面	1500	4.2E+00	—	—
⑤	スノコ	500	1.2E+00	—	—
⑥	長靴棚	600	1.5E+00	—	—
⑦	長靴	700	9.0E+00	—	—
⑧	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑨	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑩	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑪	長靴	—	—	—	—
⑫	長靴	—	—	—	—
⑬	ヘルメット	900	1.2E+01	—	—
⑭	ヘルメット	700	9.0E+00	—	—
⑮	ヘルメット	1000	1.3E+01	—	—
⑯	ヘルメット	1200	1.6E+01	—	—
⑰	ヘルメット	1000	1.3E+01	—	—
⑱	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.48E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cnt]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準値 ■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	10:25 ~ 10:35	500	1.5E-04	480	1.3E-04
C再	— ~ —	—	—	0	<7.3E-06

※C再：5月20日(水) 11:00に再測定を実施。減衰を確認。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cnt]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cnt]

放射線測定記録

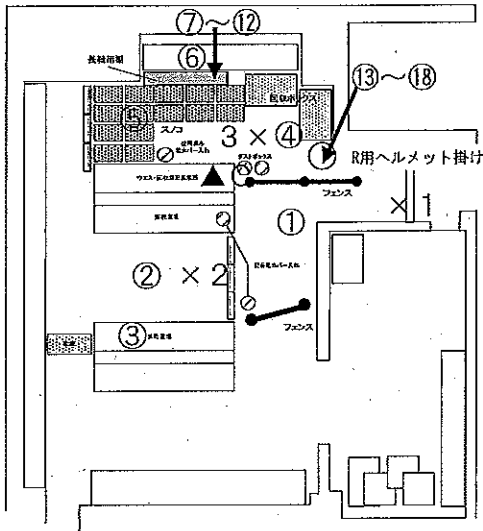
測定日

2020年5月22日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面 1	1500	4.2E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1800	5.1E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1000	2.7E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	-	-	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	-	-	-	-
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 0.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]

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

α線

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

放射線測定記録

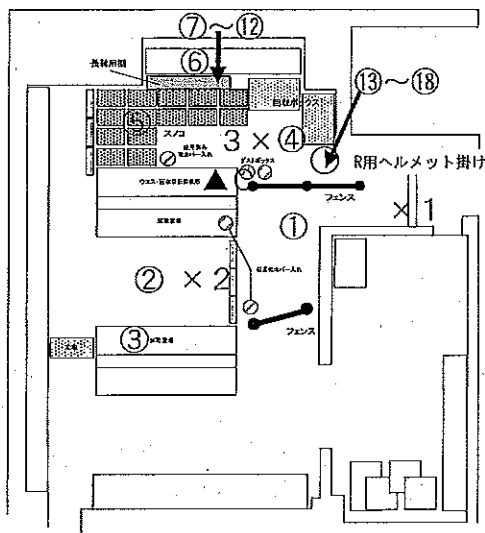
測定日

2020年5月26日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	2200	6.3E+00	10	4.2E-02
②	Y zone側床面2	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	3000	8.7E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	2200	6.3E+00	20	8.4E-02
⑤	スノコ	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1300	3.6E+00	10	4.2E-02
⑦	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	1200	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	1800	2.5E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1300	1.8E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.012	0.015
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・BG値： 109 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt · 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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
C	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [Bq/min]

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

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

放射線測定記録

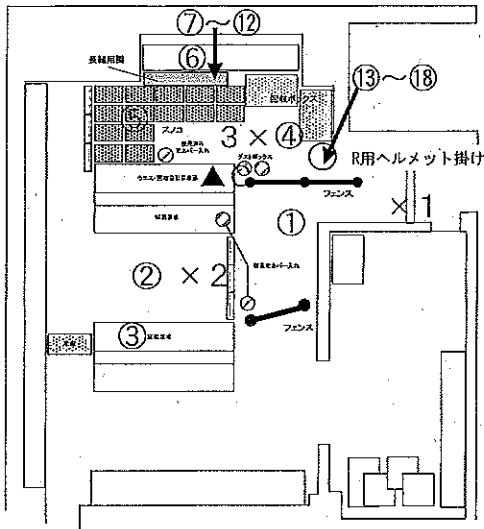
測定日

2020年5月29日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	2000	5.7E+00	—	—
②	Y zone側床面2	500	1.2E+00	—	—
③	短靴棚	400	9.0E-01	—	—
④	R zone側床面	3500	1.0E+01	—	—
⑤	スノコ	500	1.2E+00	—	—
⑥	長靴棚	600	1.5E+00	—	—
⑦	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑧	長靴	700	9.0E+00	—	—
⑨	長靴	800	1.0E+01	—	—
⑩	長靴	700	9.0E+00	—	—
⑪	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑫	長靴	—	—	—	—
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑭	ヘルメット	—	—	—	—
⑮	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑯	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑰	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑱	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.015	0.015
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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.①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.89E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： F1- α -050
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo.①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:00 ~ 11:10	300	7.6E-05	240	6.5E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

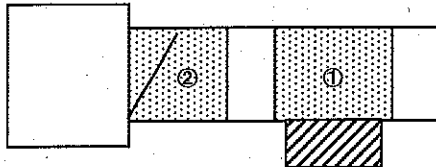
放射線測定記録

測定日

2020年5月8日

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

●1号機タービン建屋1階北側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

β 線

・測定器： E1-GM40-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ③
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線

・測定器： E1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ③
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 1.8E-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
 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

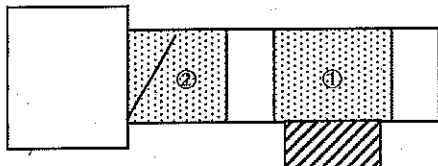
放射線測定記録

測定日

2020年5月12日

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

● 1号機タービン建屋1階北側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： FI-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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

・計測器換算定数： 2.89E-03 [Bq/cnt - cps]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ③

・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt - cps]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： FI- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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

・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt - cps]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ③

・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt - cps]
 ・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
 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

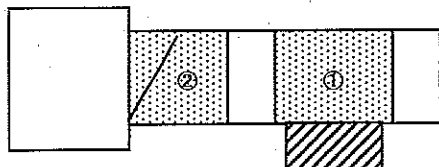
放射線測定記録

測定日

2020年5月19日

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

●1号機タービン建屋1階北側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器: FI-GMAD-423
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 2.90E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²]

<<採取効率: 0.1>>スミアNo. ③
 ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器: FI- α -059
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 30 [s]
 ・計測器機器効率: 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

<<採取効率: 0.1>>スミアNo. ③
 ・計測器換算定数: 2.11E-02 [Bq/cnt・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
 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

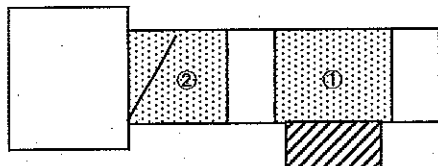
放射線測定記録

測定日

2020年5月29日

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

● 1号機タービン建屋1階北側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

（表面汚染密度の検出限界）

 β 線

・測定器： FI-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検器効率： 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ③
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： FI- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検器効率： 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 4.22E-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
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.8E-01 [Bq/cm²]

■ 表面汚染区域等区画の維持基準目安値表

表面汚染密度（ β 線）

- ・スミアNo. ①
4[Bq/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

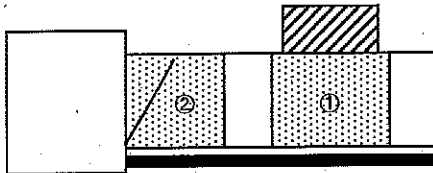
放射線測定記録

測定日

2020年5月8日

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

● 2号機タービン建屋1階南側エアーロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器: EI-GM40-423
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 2.99E-03 [Bq/cnf・cpm]
 ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cnf]

<<採取効率: 0.1>>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cnf・cpm]
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cnf]

 α 線

・測定器: EI- α -059
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 30 [s]
 ・計測器機器効率: 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 4.22E-03 [Bq/cnf・cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cnf]

<<採取効率: 0.1>>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: 2.11E-02 [Bq/cnf・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cnf]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β 線)

・スミアNo. ①
 4[Bq/cnf]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cnf]未満

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cnf]未満

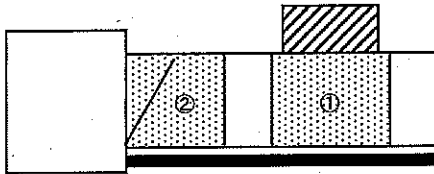
放射線測定記録

測定日

2020年5月12日

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

● 2号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	1200	3.3E+00	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	5500	1.6E+01	0	<3.8E-02
③	長靴	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
④	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器: FI-GMAD-423
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 2.09E-03 [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²]
 <採取効率: 0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器: FI- α -050
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 30 [s]
 ・計測器機器効率: 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 4.22E-03 [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]
 <採取効率: 0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: 2.11E-02 [Bq/cnt - 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
 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

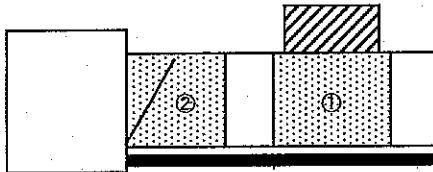
放射線測定記録

測定日

2020年5月19日

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

● 2号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	1000	2.7E+00	0	<3.8E-02
③	長靴	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
④	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： E1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cmf]

<採取効率：0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cmf]

 α 線

・測定器： E1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cmf]

<採取効率：0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cmf]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β 線)

・スミアNo. ①
 4[Bq/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

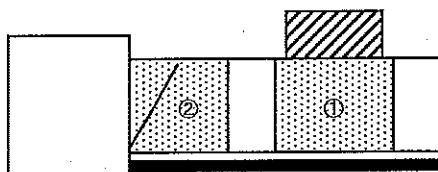
放射線測定記録

測定日

2020年5月29日

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

●2号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	5000	1.5E+01	0	<3.8E-02
③	長靴	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
④	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： FI-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 2.98E-03 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： FI- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■調査汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β 線)

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

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

2020年5月12日

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

● 3号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	300	6.0E-01	10	4.2E-02
③	長靴	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
④	長靴	300	6.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器: FI-GMAD-423
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 2.99E-03 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器: FI- α -050
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 30 [s]
 ・計測器機器効率: 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 4.22E-03 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: 2.11E-02 [Bq/cnt・cps]
 ・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
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

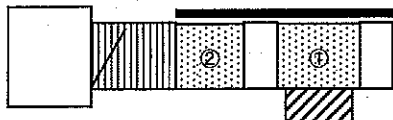
放射線測定記録

測定日

2020年5月19日

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

● 3号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	1400	3.9E+00	50	2.1E-01
③	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	長靴	300	6.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： FI-GM40-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： FI- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β 線)

・スミアNo. ①
 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

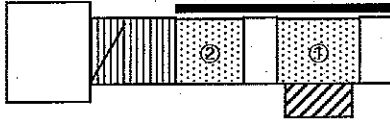
放射線測定記録

測定日

2020年5月29日

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

● 3号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
④	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02

(表面汚染密度の検出限界)

β 線

・測定器: EI-GMAD-423
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 27.9 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線

・測定器: EI- α -059
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 30 [s]
 ・計測器機器効率: 31.6 [%]
 ・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
 ・計測器換算定数: 4.22E-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
 ・計測器換算定数: 2.11E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β 線)

・スミアNo. ①
 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

放射線測定記録

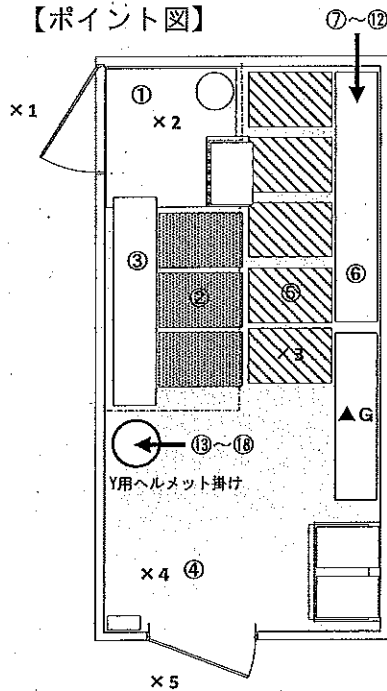
測定日

2020年5月7日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
④	Yzone側床面	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	800	8.8E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	800	8.8E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0040	0.0040
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 33.2 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-05B
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、②、③、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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:00 ~ 10:10	100	<2.4E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

β線
 ・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]

α線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

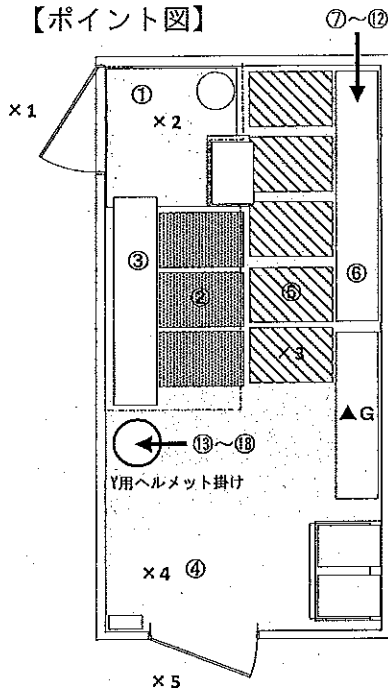
測定日

2020年5月11日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	Yzone側床面	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0060
×2	0.0040	0.0050
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・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. ①~⑥

・計測器換算定数： 2.09E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・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. ①~⑥

・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt · 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

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]

 β 線

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

 α 線

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

放射線測定記録

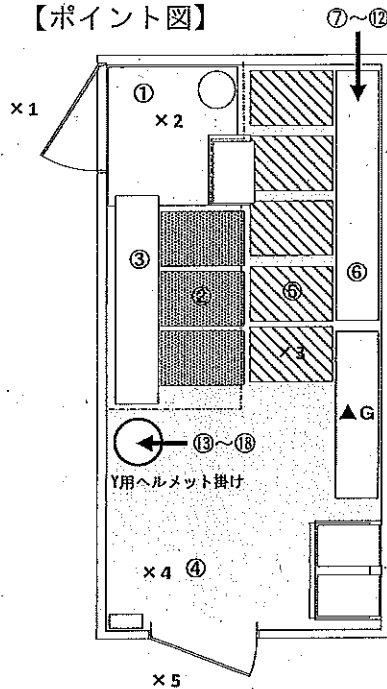
測定日

2020年5月14日

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

●サイトバンクカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	Yzone側床面	400	9.0E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	-	-
⑦	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	1200	1.6E+01	-	-
⑮	ヘルメット	500	6.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0050
×2	0.0050	0.0045
×3	0.0060	0.0065
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： FI-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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.①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： FI- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

<採取効率：0.5>スミアNo.①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo.①、②、③、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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 128.5 [g/min]

β 線
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

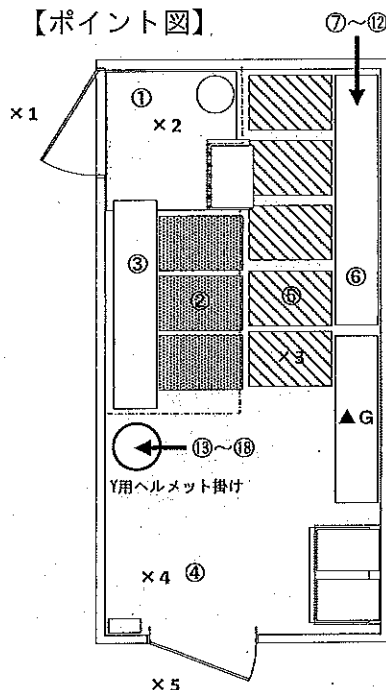
測定日

2020年5月18日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
④	Yzone側床面	6500	1.6E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	4000	9.8E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0045	0.0050
×3	0.0065	0.0060
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線

測定器： F1-GMAD-102

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器機器効率： 33.2 [%]

・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. ①～⑥

・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cnt・cpa]

・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cnt・cpa]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

 α 線

測定器： F1- α -059

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 30 [s]

・計測器機器効率： 31.6 [%]

・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. ①～⑥

・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpa]

・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpa]

・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ 線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線

測定器： [s]

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [0/min]

・計測器機器効率： [Bq/cnt・cpa]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

 α 線

計測器換算定数： [Bq/cnt・cpa]

・BG値： [cpa]

・検出限界カウント： [cpa]

・検出限界値： [Bq/cm³]

放射線測定記録

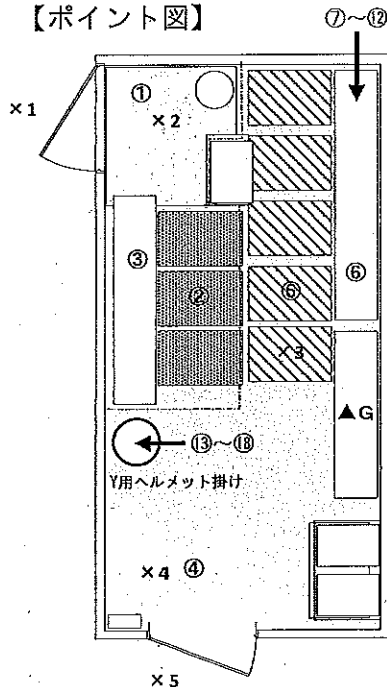
測定日

2020年5月21日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	Yzone側床面	500	1.2E+00	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	1500	4.2E+00	-	-
⑦	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.0050	0.0050
x2	0.0050	0.0040
x3	0.0060	0.0060
x4	0.0080	0.0080
x5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 測定器： F1-GMAD-423
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 計測器検出効率： 27.0 [%]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率：0.5>スミアNo. ①~⑤
 計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦~⑱
 計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 測定器： F1- α -059
 BG測定時定数： [s]
 試料測定時定数： [s]
 計測器検出効率： [%]
 BG値： [cpm]
 検出限界カウント： [cpm]

<採取効率：0.5>スミアNo. ①~⑤
 計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦~⑱
 計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 スミアNo. ①、②、③、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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 測定器： F1-CDS-102
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 採取流量： 129.5 [l/min]
 計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
 計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

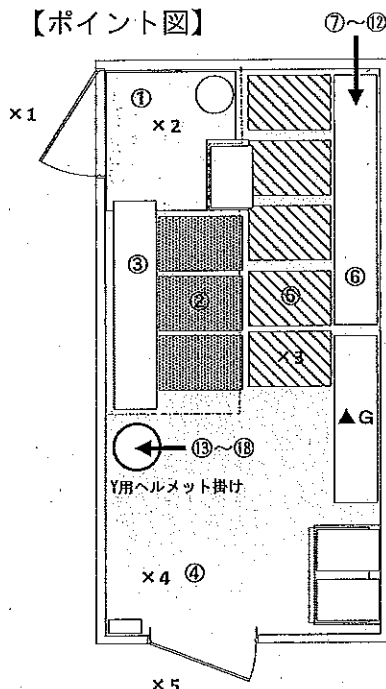
測定日

2020年5月25日

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

●サイトバンクカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
④	Yzone側床面	500	1.0E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	800	8.8E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1300	1.5E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0040	0.0050
×3	0.0060	0.0070
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GHAD-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 33.2 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・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

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	—	—	—	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

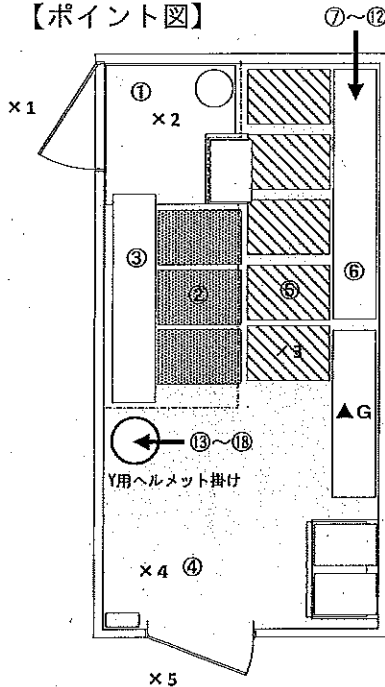
測定日

2020年5月28日

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

●サイトバンクカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	Yzone側床面	600	1.5E+00	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	500	1.2E+00	-	-
⑦	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑧	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	700	9.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0040
×2	0.0050	0.0040
×3	0.0070	0.0060
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GWAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ①、②、③、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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

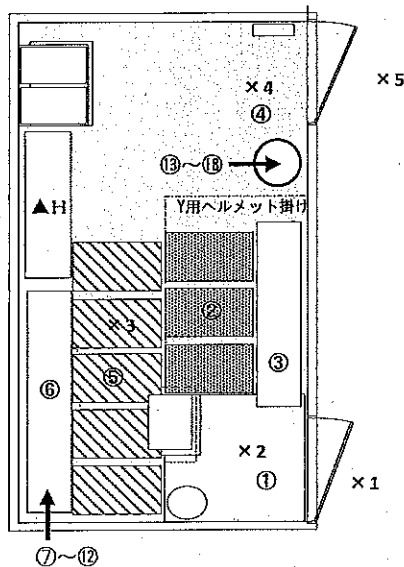
測定日

2020年5月7日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	1300	3.0E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	500	1.0E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	700	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	800	8.8E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1100	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0030	0.0025
×2	0.0010	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0040	0.0035

(表面汚染密度の検出限界)

β線

・測定器： F1-GMAD-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検器効率： 33.2 [%]
 ・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. ①～⑥

・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱

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

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥

・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、②、③、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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:30 ~ 10:40	100	<2.4E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

β線

・計測器換算定数： 3.18E-07 [Bq/cnt・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

・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

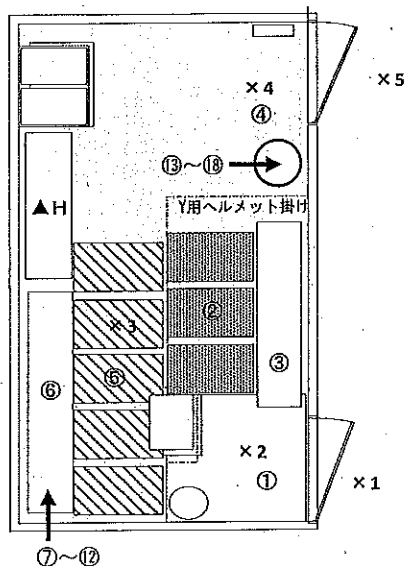
測定日

2020年5月11日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	1000	2.7E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0025
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0035	0.0025

（表面汚染密度の検出限界）

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-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

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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	- ~ -	-	-	-	-

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [Bq/min]

β線
 ・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
 ・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]

放射線測定記録

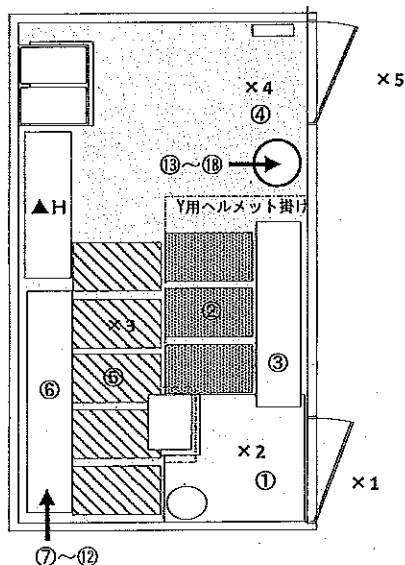
測定日

2020年5月14日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	θ zone側床面	500	1.2E+00	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	Y zone側床面	1500	4.2E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	300	6.0E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	500	6.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	500	6.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0025	0.0035

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-058
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の継続基準目安値■

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

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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:00 ~ 10:10	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]

β線
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

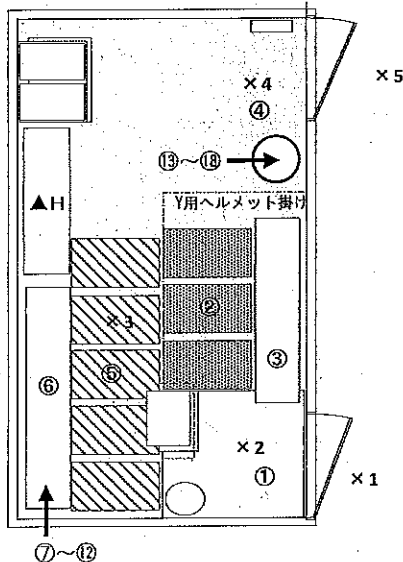
測定日

2020年5月18日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	1000	2.3E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	1500	3.5E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1200	2.8E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	600	6.3E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	700	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1000	1.1E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0030
×2	0.0020	0.0025
×3	0.0020	0.0030
×4	0.0020	0.0030
×5	0.0025	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器: F1-GMAD-102
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 33.2 [%]
 ・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. ①~⑥
 ・計測器換算定数: 2.51E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cnt]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数: 1.26E-02 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 9.4E-01 [Bq/cnt]

 α 線

・測定器: F1- α -059
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 30 [s]
 ・計測器機器効率: 31.6 [%]
 ・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. ①~⑥
 ・計測器換算定数: 4.22E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cnt]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数: 2.11E-02 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cnt]

■重要汚染区域等区画の種別基準目安値■

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

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

 β 線

・測定器: [s]
 ・BG測定時定数: [s]
 ・試料測定時定数: [s]
 ・採取流量: [g/min]

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

 α 線

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

放射線測定記録

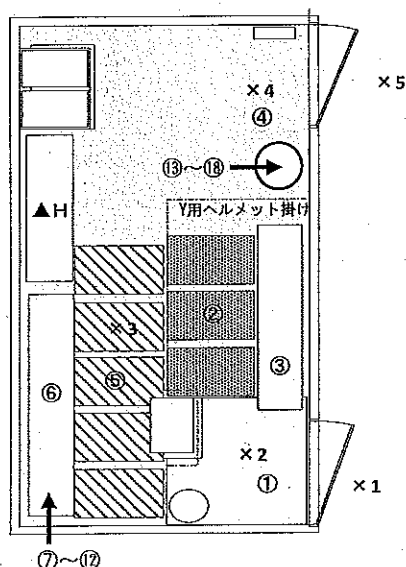
測定日

2020年5月21日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	500	1.2E+00	—	—
②	スノコ1	100	<2.2E-01	—	—
③	短靴棚	200	3.0E-01	—	—
④	Y zone側床面	700	1.8E+00	—	—
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	—	—
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	—	—
⑦	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑧	長靴	100	<1.1E+00	—	—
⑨	長靴	100	<1.1E+00	—	—
⑩	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑪	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑫	長靴	200	1.5E+00	—	—
⑬	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑭	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑯	ヘルメット	600	7.5E+00	—	—
⑰	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑱	ヘルメット	—	—	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0030	0.0025
×2	0.0025	0.0020
×3	0.0030	0.0020
×4	0.0030	0.0020
×5	0.0040	0.0035

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cf]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cf]

■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

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:50 ~ 11:00	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

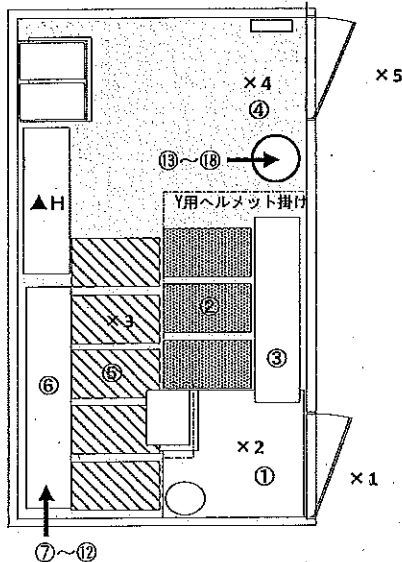
測定日

2020年5月25日

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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

表面汚染密度					
No.	測定ポイント	β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
(1)	G zone側床面	1000	2.3E+00	0	<3.8E-02
(2)	スノコ1	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
(3)	短靴棚	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
(4)	Y zone側床面	3000	7.3E+00	0	<3.8E-02
(5)	スノコ2	500	1.0E+00	0	<3.8E-02
(6)	長靴棚	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
(7)	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
(8)	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
(9)	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
(10)	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
(11)	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
(12)	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
(13)	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
(14)	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
(15)	ヘルメット	1100	1.3E+01	0	<1.9E-01
(16)	ヘルメット	700	7.5E+00	0	<1.9E-01
(17)	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
(18)	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0025
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0030
×5	0.0035	0.0050

(表面汚染密度の検出限界)

β 線

・測定器： F1-GMAD-102
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器機器効率： 33.2 [%]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウンント： 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数: $2.51\text{E-}03$ [Bq/cm²・cps]
 ・検出限界値: $1.9\text{E-}01$ [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑩
 ・計測器換算定数: $1.26E-02$ [kg/cm²・cps]
 ・検出限界値: $9.4E-01$ [kg/cm²]

α 線

・測定器： Fi-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウンント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数: $4.22\text{E-}03$ [Bq/cm² × cps]
 ・検出限界値: $3.8\text{E-}02$ [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑩
 ・計測器換算定数: $2.11\text{E-}02$ [Bq/cm²・cps]
 ・検出限界値: $1.9\text{E-}01$ [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空氣中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数：

・試料測定時定数：

·採取流量：

β 線

・計測器換算定数：

・BG値：

・検出限界カウント：

・検出限界値:

α 線

・計測器換算定数：

・ BG 値：

・検出限界カウント：

・検出限界値:

放射線測定記録

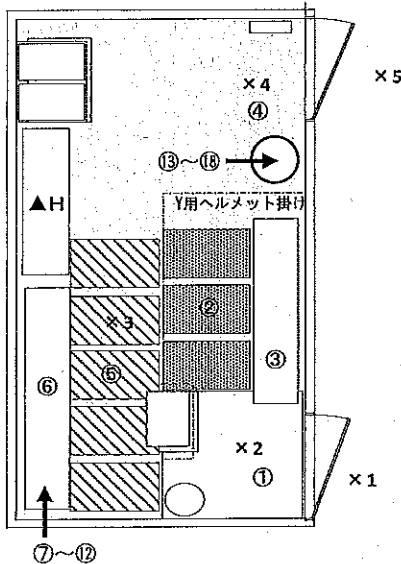
測定日

2020年5月28日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	3.0E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	Y zone側床面	900	2.4E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	-	-
⑦	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0025	0.0025
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0030	0.0020
×5	0.0050	0.0035

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
・測定器： F1-GMAD-423
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器機器効率： 27.9 [%]
・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. ①～⑥
・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
・測定器： F1- α -059
・BG測定時定数： [s]
・試料測定時定数： [s]
・計測器機器効率： [%]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
・スミアNo. ①、②、③、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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:10 ~ 10:20	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
・測定器： F1-CDS-102
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・採取流量： 129.5 [L/min]

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

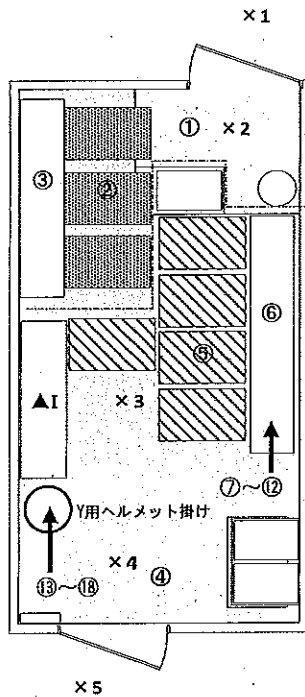
測定日

2020年5月7日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
②	スノコ1	100	<1.9E-01	-	-
③	短靴棚	100	<1.9E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<1.9E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<1.9E-01	-	-
⑦	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑧	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑨	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑩	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑪	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑫	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑬	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑭	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑮	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑯	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑰	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑱	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.011	0.011
×5	0.015	0.015

（表面汚染密度の検出限界）

β線

・測定器： F1-GMAD-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 33.2 [%]
 ・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. ①～⑥

・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱

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

■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）
 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	9:30 ~ 9:40	100	<2.4E-05	-	-

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]

β線

・計測器換算定数： 3.18E-07 [Bq/cf・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/cf]

放射線測定記録

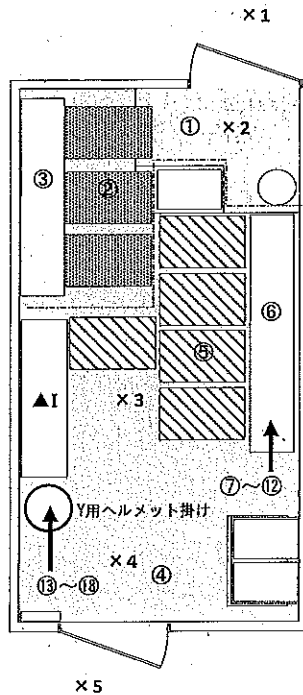
測定日

2020年5月11日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.012	0.011
×3	0.010	0.010
×4	0.011	0.011
×5	0.015	0.014

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GMA0-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率：0.5>スミアNo.①～⑤

・計測器換算定数： 2.89E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo.⑦～⑱

・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo.①、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)
 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数：

・試料測定時定数：

・採取流量：

[s]

[s]

[l/min]

 β 線

・計測器換算定数：

・BG値：

・検出限界カウント：

・検出限界値：

[Bq/cm³・cpm]

[cpm]

[cpm]

[Bq/cm³]

放射線測定記録

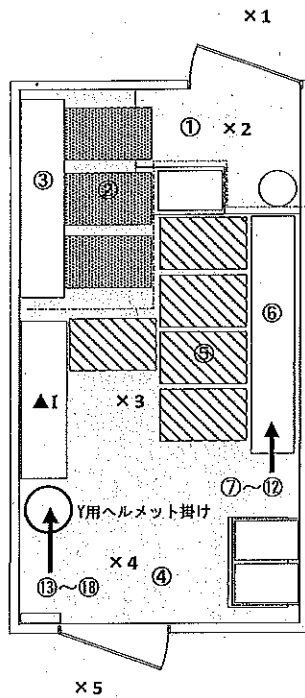
測定日

2020年5月14日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.011	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.011	0.011
×5	0.014	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo.①～⑤
 ・計測器換算定数：2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数：1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cnt]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.①、②、③、⑤
4[Bq/cnt]未満
・その他のポイント
40[Bq/cnt]未満空气中放射性物質濃度 (β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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
1	9:30 ~ 9:40	100	<2.8E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]
 ・計測器換算定数：3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cnt]

放射線測定記録

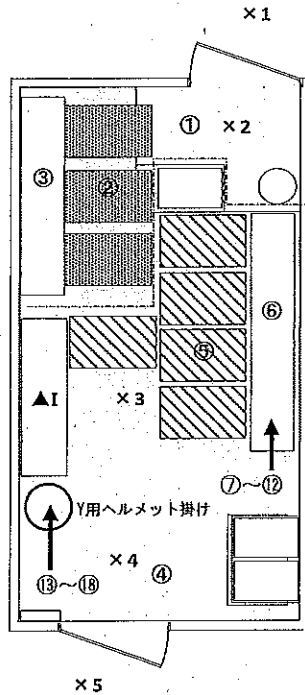
測定日

2020年5月18日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
②	スノコ1	100	<1.9E-01	-	-
③	短靴棚	100	<1.9E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<1.9E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<1.9E-01	-	-
⑦	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑧	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑨	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑩	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑪	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑫	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑬	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑭	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑮	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑯	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑰	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑱	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.011	0.011
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線
・測定器： F1-GHAD-102
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器検出効率： 33.2 [%]
・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. ①～⑥
・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 9.4E-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. 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)
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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
・測定器： [s]
・BG測定時定数： [s]
・試料測定時定数： [s]
・採取流量： [m³/min]
・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]

放射線測定記録

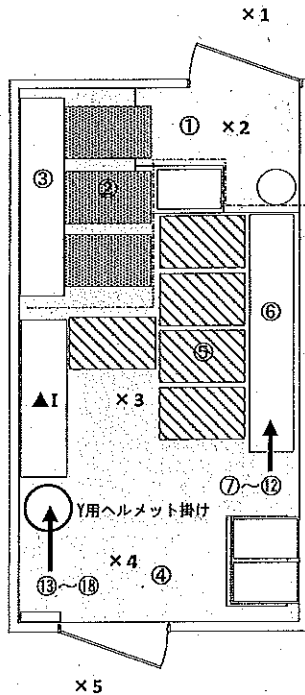
測定日

2020年5月21日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<2.2E-01	—	—
②	スノコ1	100	<2.2E-01	—	—
③	短靴棚	100	<2.2E-01	—	—
④	R zone側床面	100	<2.2E-01	—	—
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	—	—
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	—	—
⑦	長靴	100	<1.1E+00	—	—
⑧	長靴	100	<1.1E+00	—	—
⑨	長靴	100	<1.1E+00	—	—
⑩	長靴	100	<1.1E+00	—	—
⑪	長靴	100	<1.1E+00	—	—
⑫	長靴	100	<1.1E+00	—	—
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	—	—
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	—	—
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	—	—
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	—	—
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	—	—
⑱	ヘルメット	100	<1.1E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.011	0.011
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線
・測定器： F1-GMAD-423
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器検出効率： 27.9 [%]
・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. ①～⑥
・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cf・cpm]
・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： 1.48E-02 [Bq/cf・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の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)
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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	10:10 ~ 10:20	100	<2.8E-05	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
・測定器： F1-CDS-102
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・採取流量： 120.5 [l/min]
・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

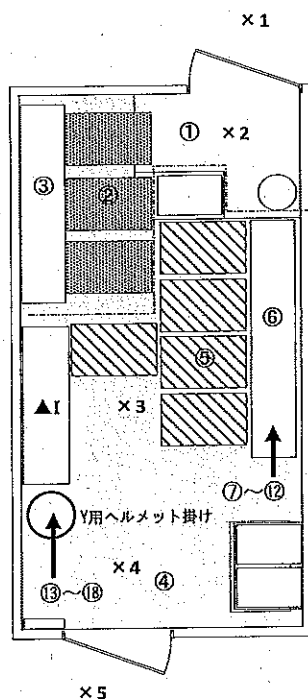
測定日

2020年5月25日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
②	スノコ1	100	<1.9E-01	-	-
③	短靴棚	100	<1.9E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<1.9E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<1.9E-01	-	-
⑦	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑧	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑨	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑩	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑪	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑫	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑬	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑭	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑮	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑯	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑰	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑱	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.011	0.011
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

測定器： F1-GMAD-102
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 計測器機器効率： 33.2 [%]
 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. ①～⑥

計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cf・cpm]
 検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cf]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱

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

重要汚染区域等周囲の排気基準目安値

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)
 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	-	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： [s]
 BG測定時定数： [s]
 試料測定時定数： [s]
 採取流量： [g/min]

 β 線

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

放射線測定記録

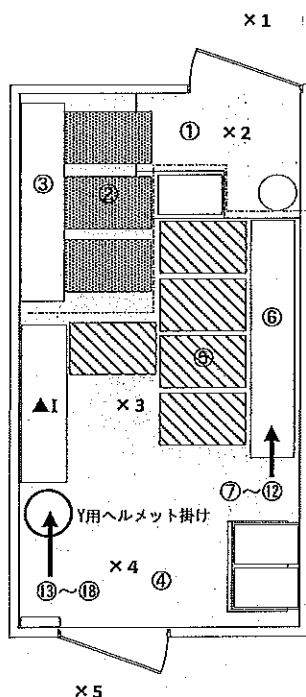
測定日

2020年5月28日

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

●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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.012	0.011
×3	0.010	0.010
×4	0.011	0.011
×5	0.015	0.014

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑤
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の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)
 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	9:40 ~ 9:50	100	<2.8E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.6 [l/min]
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

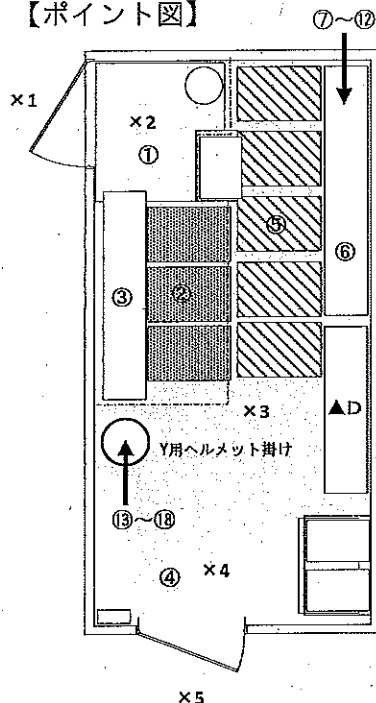
測定日

2020年5月7日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	1800	2.5E+01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.10	0.10
x2	0.050	0.050
x3	0.050	0.060
x4	0.070	0.080
x5	0.17	0.16

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	9:40 ~ 9:50	200	3.8E-05	0	<7.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GDS-028
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 127.9 [L/min]
 ・計測器換算定数： 3.83E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.9E-05 [Bq/cm³]

α線

・計測器換算定数： 2.72E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

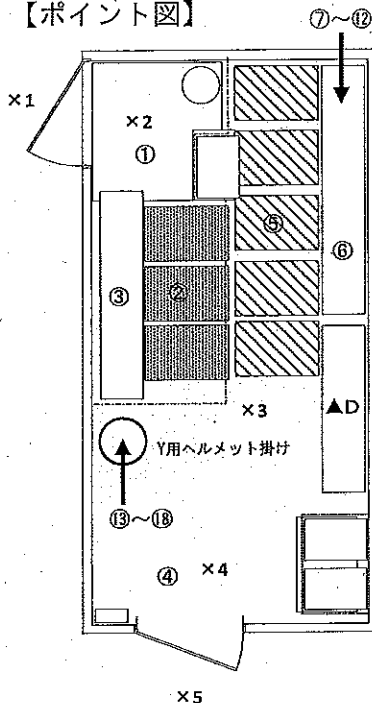
測定日

2020年5月11日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	R zone側床面	300	6.0E-01	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	-	-
⑦	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑧	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑨	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑩	長靴	1000	1.3E+01	-	-
⑪	長靴	1000	1.3E+01	-	-
⑫	長靴	1600	2.2E+01	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.10
×2	0.050	0.050
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.080
×5	0.16	0.16

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

測定器： F1-GMD-423
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 計測器機器効率： 27.9 [%]
 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. ②、⑤
 計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt·cpm]
 検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱
 計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt·cpm]
 検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

測定器： F1-α-059
 BG測定時定数： [s]
 試料測定時定数： [s]
 計測器機器効率： [%]
 BG値： [cpm]
 検出限界カウント： [cpm]

<採取効率：0.5>スミアNo. ①～⑥
 計測器換算定数： [Bq/cnt·cpm]
 検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱
 計測器換算定数： [Bq/cnt·cpm]
 検出限界値： [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	9:30 ~ 9:40	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-102
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 採取流量： 129.5 [L/min]

β 線
 計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt·cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
 計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt·cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

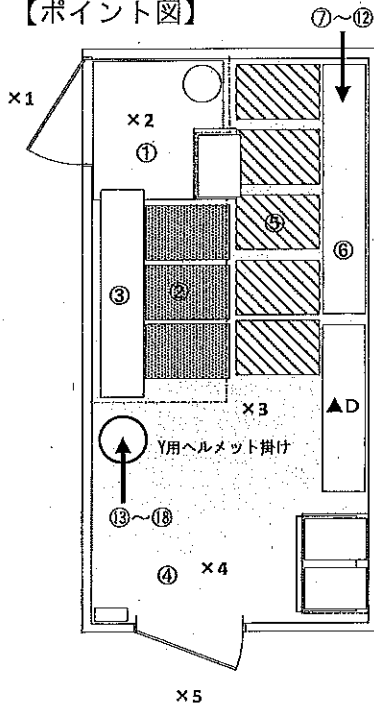
測定日

2020年5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

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	1500	2.1E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.10
×2	0.050	0.050
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.080
×5	0.16	0.16

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.98E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.48E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器：
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [l/min]

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

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

放射線測定記録

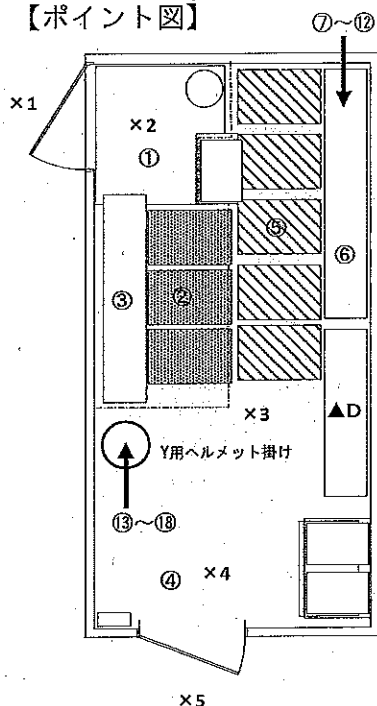
測定日

2020年5月18日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	—	—
②	スノコ1	100	<2.2E-01	—	—
③	短靴棚	100	<2.2E-01	—	—
④	R zone側床面	400	9.0E-01	—	—
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	—	—
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	—	—
⑦	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑧	長靴	1200	1.6E+01	—	—
⑨	長靴	800	1.0E+01	—	—
⑩	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑪	長靴	1000	1.3E+01	—	—
⑫	長靴	1000	1.3E+01	—	—
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑭	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑮	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	—	—
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.080
×2	0.050	0.050
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.080
×5	0.16	0.16

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GWAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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.①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpa]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpa]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpa]
 ・検出限界カウント： [cpm]

<採取効率：0.5>スミアNo.①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpa]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpa]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo.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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	9:40 ~ 9:50	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]

 β 線

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpa]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpa]
 ・BG値： 0 [cpa]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpa]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

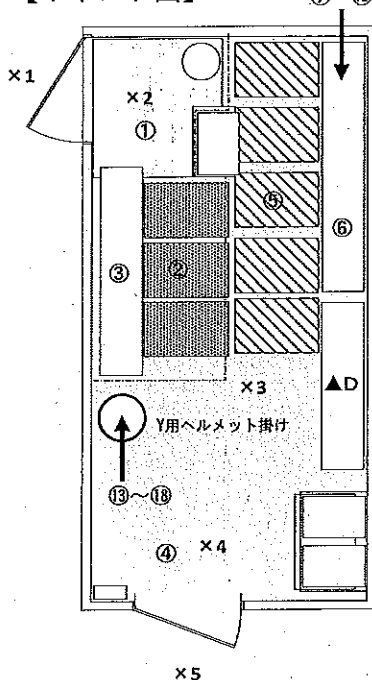
測定日

2020年5月20日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	1100	1.5E+01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.10
×2	0.050	0.050
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.080
×5	0.16	0.16

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.8 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	—	—	—	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器：
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [g/min]

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

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

放射線測定記録

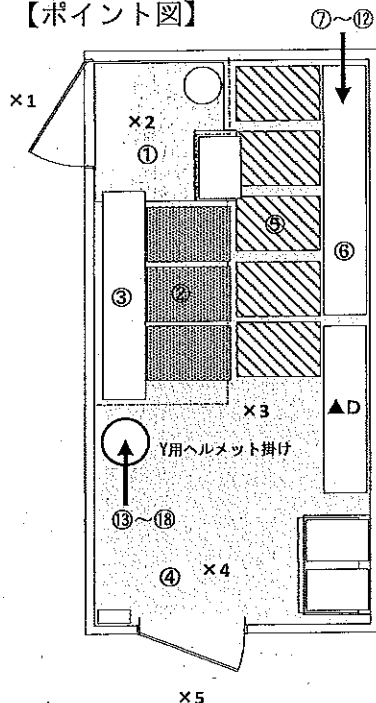
測定日

2020年5月25日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	—	—
②	スノコ1	200	3.0E-01	—	—
③	短靴棚	200	3.0E-01	—	—
④	R zone側床面	3500	1.0E+01	—	—
⑤	スノコ2	500	1.2E+00	—	—
⑥	長靴棚	700	1.8E+00	—	—
⑦	長靴	200	1.5E+00	—	—
⑧	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑨	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑩	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑪	長靴	700	9.0E+00	—	—
⑫	長靴	700	9.0E+00	—	—
⑬	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑭	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑮	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑯	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑰	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑱	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
X1	0.10	0.10
X2	0.050	0.050
X3	0.060	0.060
X4	0.080	0.080
X5	0.16	0.16

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器換算効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cnt]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器換算効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

■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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	9:50 ~ 10:00	1800	6.4E-04	10	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.6 [g/min]

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cnt]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cnt]

放射線測定記録

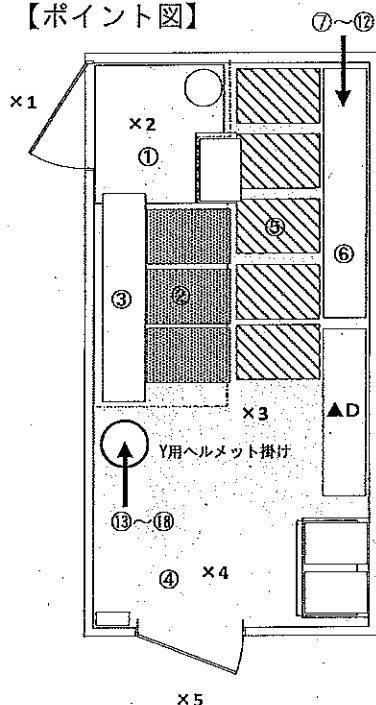
測定日

2020年5月27日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.080
×2	0.050	0.050
×3	0.060	0.050
×4	0.080	0.070
×5	0.16	0.16

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域密着の維持基準目安値■

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

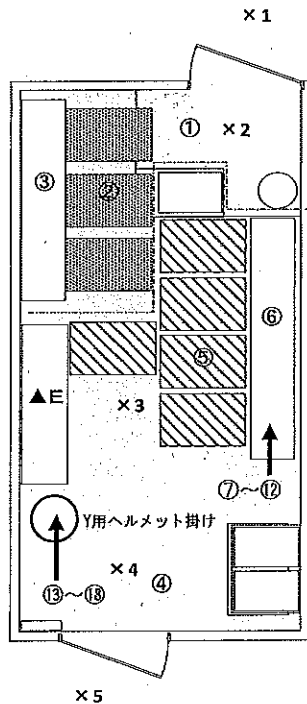
測定日

2020年5月7日

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

●2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.035
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.035
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥

・計測器換算定数： 2.88E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 1.48E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器： F1- α -058
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 8.0 [cpm]

<採取効率：0.5>スミアNo. ①～⑥

・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の検出基準値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②, ⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:00 ~ 10:10	100	<2.9E-05	0	<7.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-026
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 127.9 [l/min]

 β 線

・計測器換算定数： 3.83E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.9E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算定数： 2.72E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

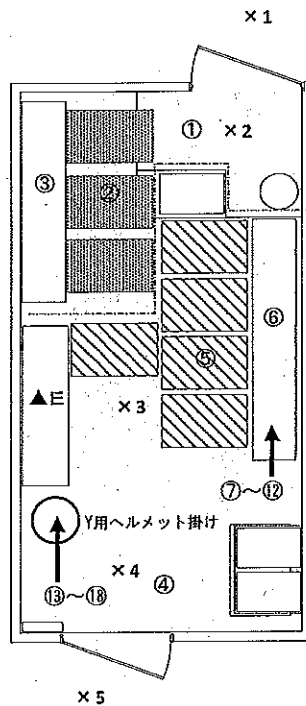
測定日

2020年5月11日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	R zone側床面	200	3.0E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	3.0E-01	-	-
⑦	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑧	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.035	0.035
×3	0.030	0.030
×4	0.035	0.035
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.89E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α 線

測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:00 ~ 10:10	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

 β 線

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

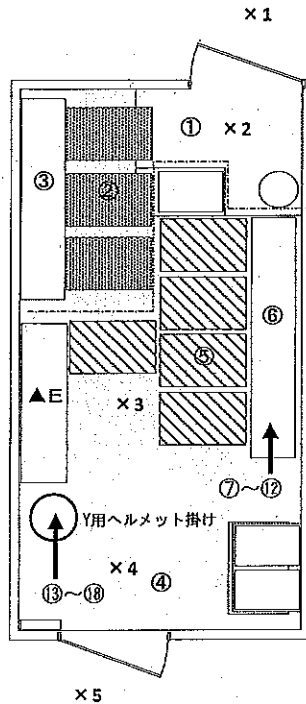
測定日

2020年5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

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.035	0.035
×3	0.030	0.030
×4	0.035	0.035
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域検出範囲の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. 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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [Bq/m³]

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

放射線測定記録

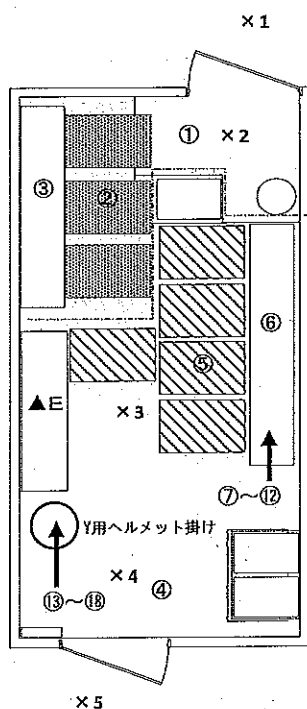
測定日

2020年5月18日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	300	6.0E-01	-	-
④	R zone側床面	200	3.0E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	3.0E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑪	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑫	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.035	0.040
×3	0.030	0.030
×4	0.035	0.035
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.89E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. 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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:00 ~ 10:10	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [L/min]

・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

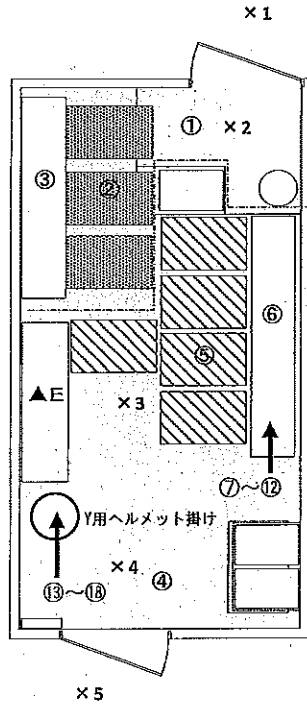
測定日

2020年5月20日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.040	0.035
×3	0.030	0.030
×4	0.035	0.035
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
・測定器： F1-GMAD-423
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器検出効率： 27.9 [%]
・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. ①～⑥
・計測器換算定数： 2.89E-03 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
・測定器： F1- α -059
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 30 [s]
・計測器検出効率： 31.6 [%]
・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. ①～⑥
・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	—	—	—	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
・測定器： [s]
・BG測定時定数： [s]
・試料測定時定数： [s]
・採取流量： [l/min]

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

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

放射線測定記録

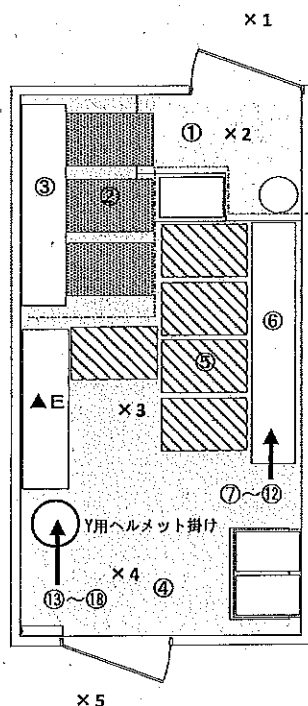
測定日

2020年5月25日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	—	—
②	スノコ1	100	<2.2E-01	—	—
③	短靴棚	200	3.0E-01	—	—
④	R zone側床面	400	9.0E-01	—	—
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	—	—
⑥	長靴棚	500	1.2E+00	—	—
⑦	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑧	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑨	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑩	長靴	200	1.5E+00	—	—
⑪	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑫	長靴	300	3.0E+00	—	—
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	—	—
⑭	ヘルメット	500	6.0E+00	—	—
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	—	—
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	—	—
⑱	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.070
×2	0.035	0.040
×3	0.030	0.030
×4	0.035	0.040
×5	0.060	0.060

【表面汚染密度の検出限界】

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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.①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo.①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo.②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:30 ~ 10:40	1500	5.3E-04	0	<7.3E-06

【空气中放射性物質濃度の検出限界】

β線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 128.5 [l/min]

β線
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

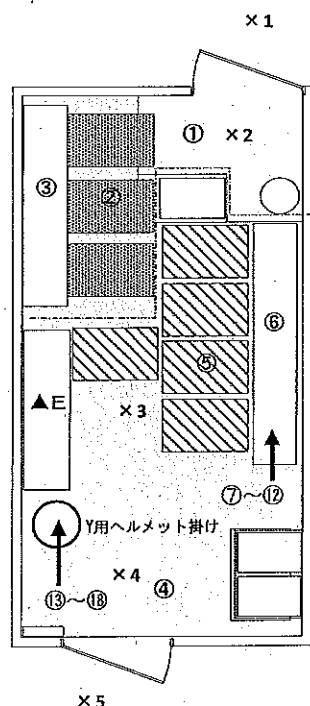
測定日

2020年5月27日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	2000	2.8E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.060
×2	0.040	0.035
×3	0.030	0.030
×4	0.040	0.035
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cnt]

α線
 ・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cnt]

■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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [l/min]
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

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

放射線測定記録

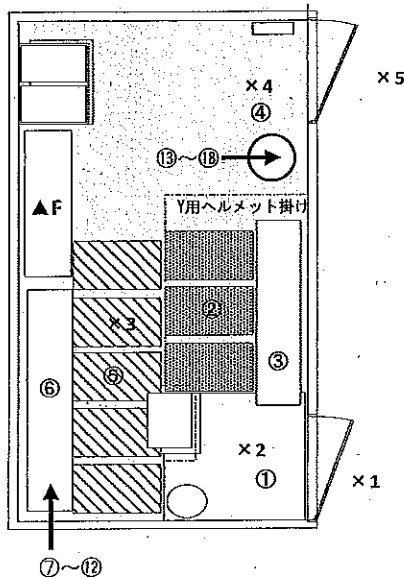
測定日

2020年5月7日

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

●3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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1500	4.2E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線

・測定器： F1-GHAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥

・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥

・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.8E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、②、③、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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:20 ~ 10:30	100	<2.9E-05	0	<7.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線

・測定器： F1-GDS-026
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 127.9 [l/min]
 ・計測器換算定数： 3.83E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.9E-05 [Bq/cm³]

α線

・計測器換算定数： 2.72E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.4E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

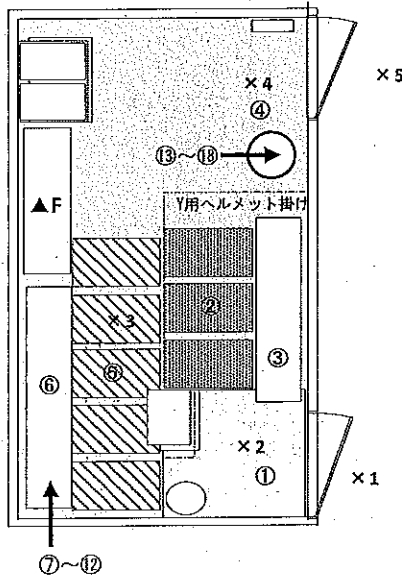
測定日

2020年5月11日

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

● 3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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	Y zone側床面	200	3.0E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	3.0E-01	-	-
⑦	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑩	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑪	長靴	800	1.0E+01	-	-
⑫	長靴	800	1.0E+01	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、②、③、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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:30 ~ 10:40	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線
 ・計測器換算定数： 2.68E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

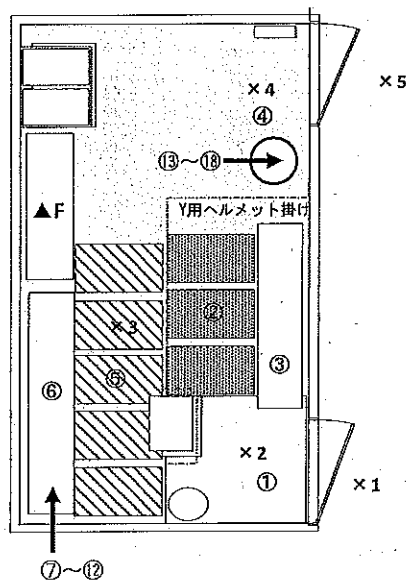
測定日

2020年5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

● 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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： F1- α -059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器機器効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・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

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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

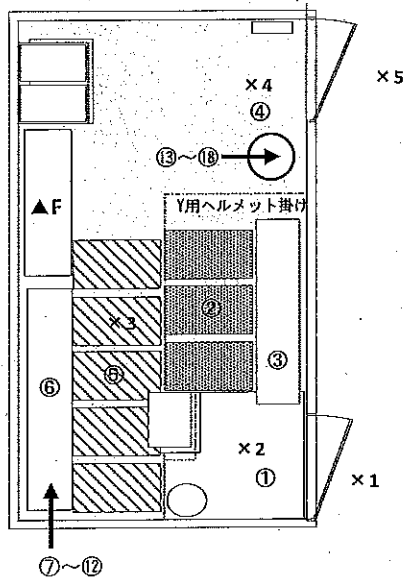
測定日

2020年5月18日

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

●3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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	3.0E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	Y zone側床面	600	1.5E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	400	9.0E-01	-	-
⑦	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑫	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	500	6.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
・測定器： F1-GMAD-423
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器機器効率： 27.9 [%]
・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. ①～⑥
・計測器換算定数：2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

・採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数：1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α 線
・測定器： F1- α -059
・BG測定時定数： [s]
・試料測定時定数： [s]
・計測器機器効率： [%]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

・採取効率：0.5>スミアNo. ①～⑥
・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

・採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
・スミアNo. ①、②、③、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 ・ 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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:30 ~ 10:40	100	<2.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
・測定器： F1-GDS-102
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・採取流量： 129.5 [l/min]
・計測器換算定数：3.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α 線
・計測器換算定数：2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

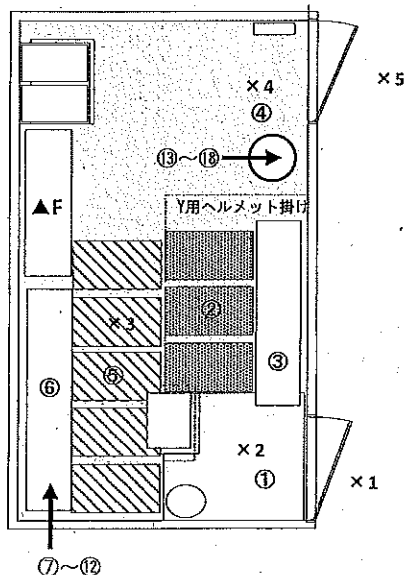
測定日

2020年5月20日

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

● 3号機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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GM40-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、②、③、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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	～	—	—	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [l/min]
 ・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
 ・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]

放射線測定記録

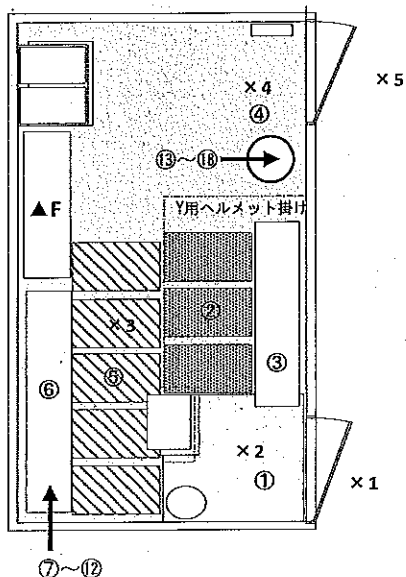
測定日

2020年5月25日

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

● 3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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	100	<2.2E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	Y zone側床面	700	1.8E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	700	1.8E+00	-	-
⑦	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑧	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑨	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑩	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑪	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑫	長靴	600	7.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [%]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、②、③、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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:00 ~ 11:10	200	3.8E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]

β線
 ・計測器換算定数： 3.78E-07 [Bq/cf・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cf・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

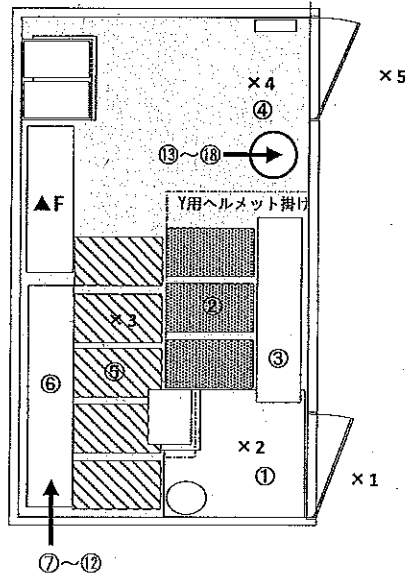
測定日

2020年5月27日

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

● 3号機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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	200	1.5E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.030	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-6MAD-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 27.9 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.99E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-058
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の種別基準目安値 ■

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

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・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	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： [s]
 ・BG測定時定数： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・採取流量： [L/min]
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

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

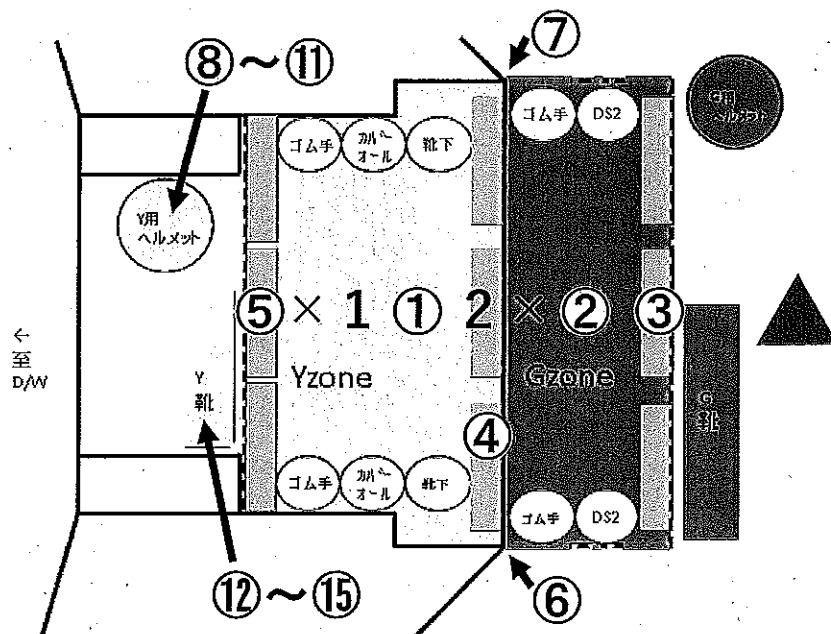
放射線測定記録

作業日

2020 年 5 月 1 日

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

● 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-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0030	0.0030
× 2	0.0030	0.0030

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

	空气中放射性物質濃度	
	[cpm]	[Bq/cm ²]
▲	100	<7.9E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102

・採取時間： 9:20 ~ 9:50

・採取流量： 129.5 [L/分]

・換算定数： 1.06E-07 [Bq/cm² · cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界値： 7.9E-06 [Bq/cm²]

※GMAD測定 時定数： BG30秒、試料10秒

■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)
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.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	<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]

・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm² · cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

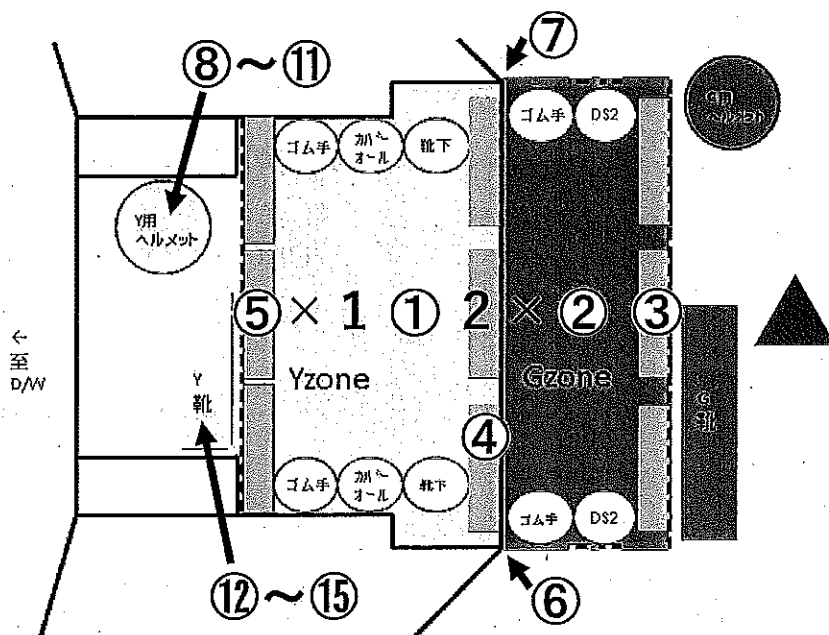
放射線測定記録

測定日

2020 年 5 月 8 日

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

●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-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0030	0.0030
× 2	0.0030	0.0030

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

	空气中放射性物質濃度	
	[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	<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： 9:20 ~ 9:50

・採取流量： 127.9 [L/分]

・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界値： 8.0E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG30秒、試料10秒

■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)
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.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	<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]

・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

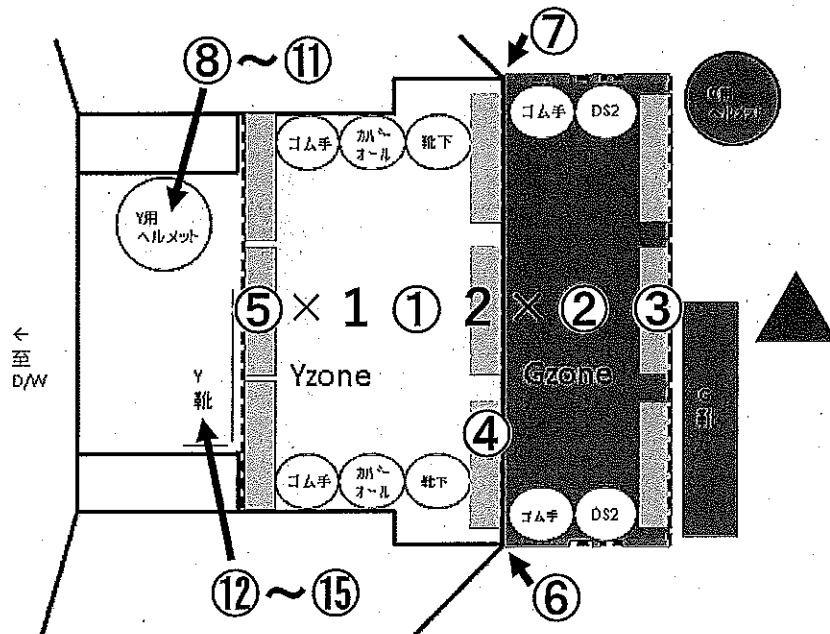
放射線測定記録

測定日

2020 年 5 月 13 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0030	0.0030
× 2	0.0030	0.0030

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

	空气中放射性物質濃度	
	[cpm]	[Bq/cm ²]
▲	100	<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： 9:20 ~ 9:50

・採取流量： 127.9 [L/分]

・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm²・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界値： 8.0E-06 [Bq/cm²]

※GMAD測定 時定数： BG30秒、試料10秒

■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)
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.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	<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]

・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

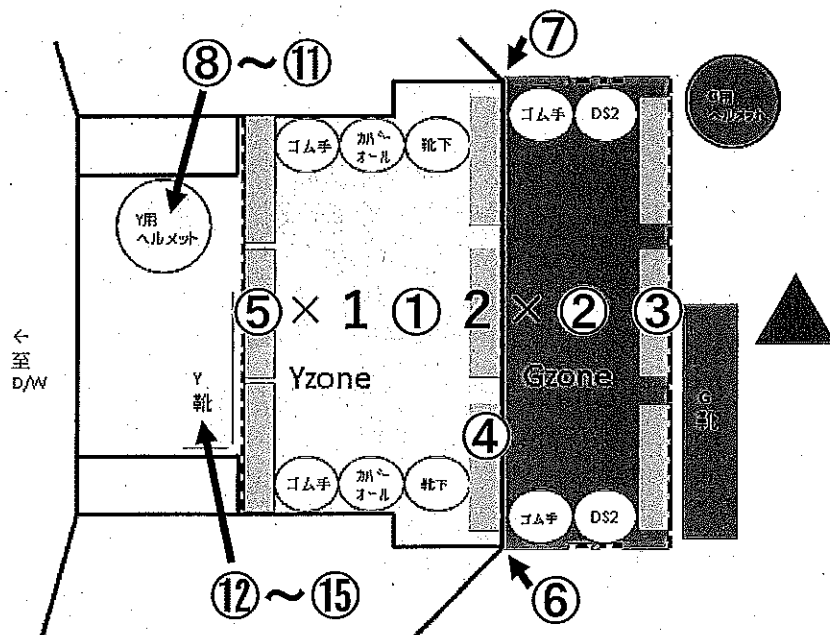
放射線測定記録

測定日

2020 年 5 月 20 日

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

●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-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0030	0.0030
× 2	0.0030	0.0030

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

	空气中放射性物質濃度	
	[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	<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： 9:20 ~ 9:50
 ・採取流量： 127.9 [L/分]
 ・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界値： 8.0E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG30秒、試料10秒

■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)
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	表面汚染密度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	<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]
 ・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

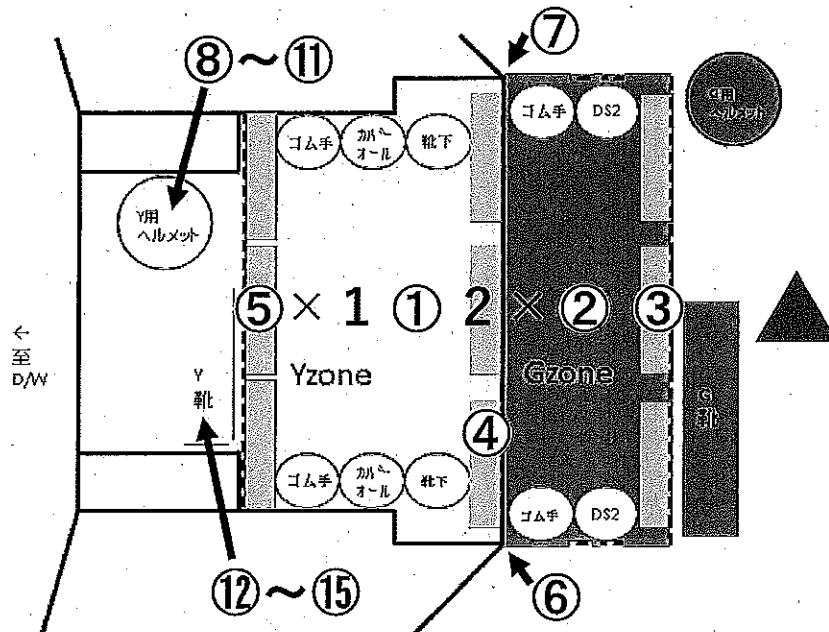
放射線測定記録

測定日

2020 年 5 月 28 日

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

● 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-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0030	0.0030
× 2	0.0030	0.0030

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

	空气中放射性物質濃度	
	[cpm]	[Bq/cm ²]
▲	150	<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： 9:20 ~ 9:50

・採取流量： 127.9 [L/分]

・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm²・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界値： 8.0E-06 [Bq/cm²]

※GMAD測定 時定数： BG30秒、試料10秒

■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)
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.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<9.4E-01
②	G zone側床面	100	<9.4E-01
③	G zone側BOX	100	<9.4E-01
④	Y zone側BOX1	100	<9.4E-01
⑤	Y zone側BOX2	100	<9.4E-01
⑥	フェンス	100	<9.4E-01
⑦	フェンス	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑫	Y靴	100	<9.4E-01
⑬	Y靴	100	<9.4E-01
⑭	Y靴	100	<9.4E-01
⑮	Y靴	100	<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]

・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

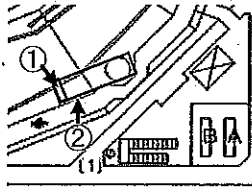
放射線測定記録

作業日

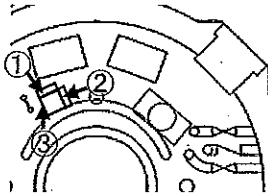
2020 年 5 月 1 日

【表面汚染密度】の測定結果

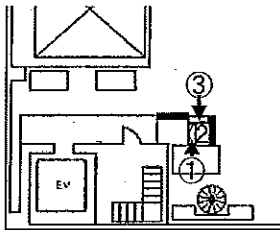
● 5号機S/C入口



● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	床面	100	<9.4E-01
④	BOX	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<9.4E-01
⑮	靴	100	<9.4E-01
⑯	靴	100	<9.4E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	床面	100	<9.4E-01
⑤	BOX	100	<9.4E-01
⑥	靴	100	<9.4E-01
⑦~⑯	靴	100	<9.4E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	フェンス	100	<9.4E-01
③	靴	100	<9.4E-01

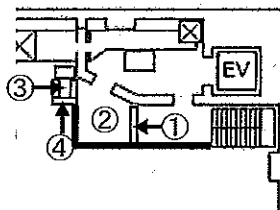
● 5号機ペDESTAL入口

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

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	靴	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<9.4E-01
⑮	靴	-	-

● 6号機オペフロ

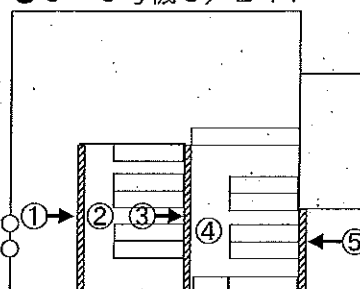


(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: FI-GMAD-102
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 (=LTD) 9.4E-01 [Bq/cm²]

※配備数により、ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F



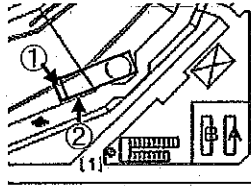
放射線測定記録

測定日

2020 年 5 月 8 日

【表面汚染密度】の測定結果

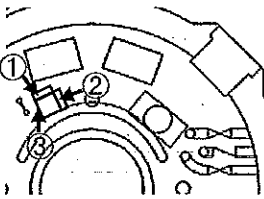
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	フェンス	100	<9.4E-01
③	靴	100	<9.4E-01

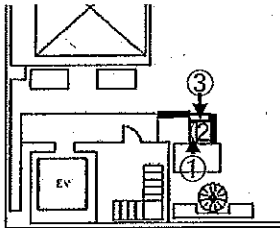
● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機ペDESTAL入口

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

● 5号機オペフロ



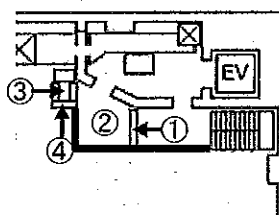
● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	靴	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<9.4E-01
⑮	靴	—	—

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	床面	100	<9.4E-01
④	BOX	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<9.4E-01
⑮	靴	100	<9.4E-01
⑯	靴	100	<9.4E-01

● 6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)

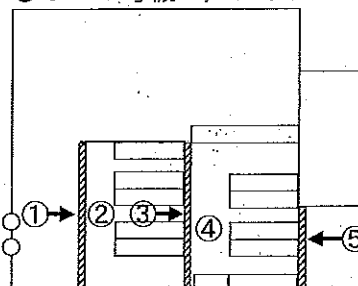
- ・測定器: FI-GMAD-102
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 (=LTD) 9.4E-01 [Bq/cm²]

※配備数により、ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度		
	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	床面	100	<9.4E-01
⑤	BOX	100	<9.4E-01
⑥	靴	100	<9.4E-01
⑦~⑧	靴	100	<9.4E-01

● 5・6号機S/B1F



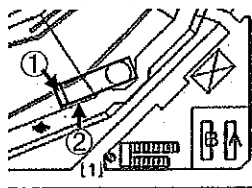
放射線測定記録

測定日

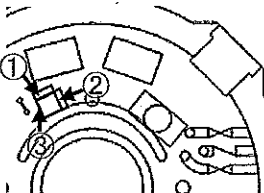
2020 年 5 月 13 日

【表面汚染密度】の測定結果

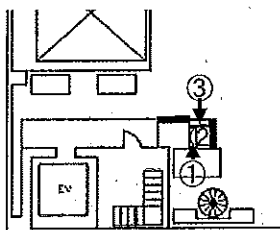
●5号機S/C入口



●5号機ペDESTAL入口



●5号機オペフロ



●6号機オペフロ

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	床面	100	<9.4E-01
④	BOX	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<9.4E-01
⑮	靴	100	<9.4E-01
⑯	靴	100	<9.4E-01

●5・6号機S/B1F

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	床面	100	<9.4E-01
⑤	BOX	100	<9.4E-01
⑥	靴	100	<9.4E-01
⑦~⑧	靴	100	<9.4E-01

●5号機S/C入口

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	フェンス	100	<9.4E-01
③	靴	100	<9.4E-01

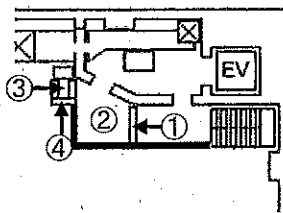
●5号機ペDESTAL入口

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	BOX	100	<9.4E-01
③	フェンス	100	<9.4E-01
④	靴	100	<9.4E-01
⑤	靴	100	<9.4E-01
⑥	靴	100	<9.4E-01

●5号機オペフロ

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	靴	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<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-GMAD-102

BG測定時定数: 30 [s]

試料測定時定数: 10 [s]

計測器換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

BG値: 100 [cpm]

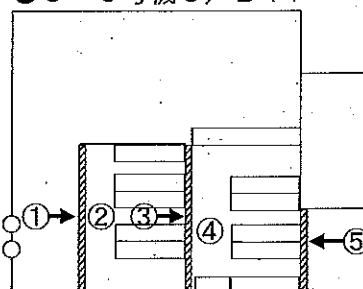
検出限界カウント: 75.0 [cpm]

検出限界値(=LTD) 9.4E-01 [Bq/cm²]

※配備数により、ポイント数が増減

します。

●5・6号機S/B1F



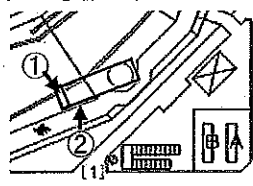
放射線測定記録

測定日

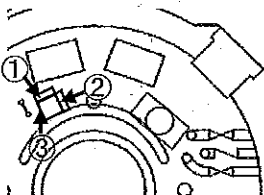
2020 年 5 月 20 日

【表面汚染密度】の測定結果

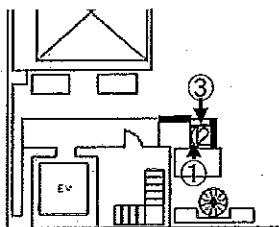
● 5号機S/C入口



● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	床面	100	<9.4E-01
④	BOX	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<9.4E-01
⑮	靴	100	<9.4E-01
⑯	靴	—	—

● 5・6号機S/B1F

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	床面	100	<9.4E-01
⑤	BOX	100	<9.4E-01
⑥~⑧	靴	100	<9.4E-01

● 5号機S/C入口

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	フェンス	100	<9.4E-01
③	靴	100	<9.4E-01

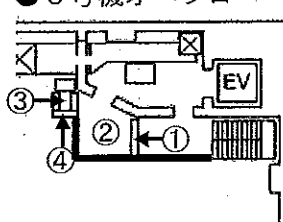
● 5号機ペDESTAL入口

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	BOX	100	<9.4E-01
③	フェンス	100	<9.4E-01
④	靴	100	<9.4E-01
⑤	靴	100	<9.4E-01
⑥	靴	100	<9.4E-01

● 5号機オペフロ

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	靴	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<9.4E-01
⑮	靴	—	—

● 6号機オペフロ

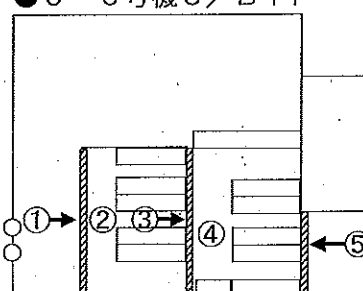


(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: FI-GMAD-102
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) 9.4E-01 [Bq/cm²]

※配備数により、ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F



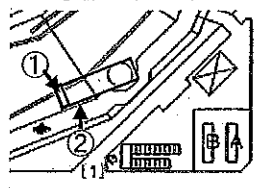
放射線測定記録

測定日

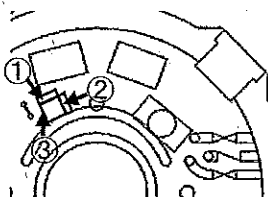
2020 年 5 月 28 日

【表面汚染密度】の測定結果

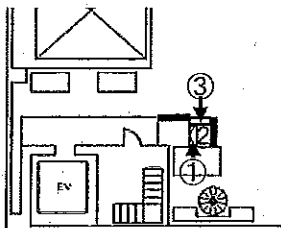
● 5号機S/C入口



● 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	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	床面	100	<9.4E-01
④	BOX	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<9.4E-01
⑮	靴	100	<9.4E-01
⑯	靴	-	-

● 5・6号機S/B1F

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	床面	100	<9.4E-01
⑤	BOX	100	<9.4E-01
⑥~⑩	靴	100	<9.4E-01

● 5号機S/C入口

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	フェンス	100	<9.4E-01
③	靴	100	<9.4E-01

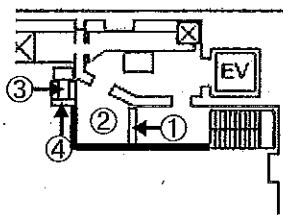
● 5号機ペDESTAL入口

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	BOX	100	<9.4E-01
③	フェンス	100	<9.4E-01
④	靴	100	<9.4E-01
⑤	靴	100	<9.4E-01
⑥	靴	100	<9.4E-01

● 5号機オペフロ

No.	測定ポイント	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	<9.4E-01
②	床面	100	<9.4E-01
③	BOX	100	<9.4E-01
④	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑤	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑥	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑦	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑧	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑨	ヘルメット	100	<9.4E-01
⑩	靴	100	<9.4E-01
⑪	靴	100	<9.4E-01
⑫	靴	100	<9.4E-01
⑬	靴	100	<9.4E-01
⑭	靴	100	<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-GMAD-102

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・計測器換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]

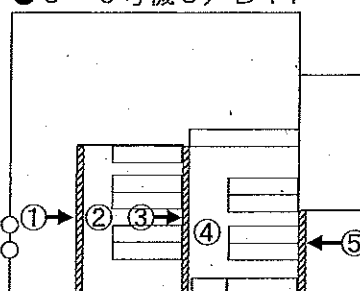
・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値(=LTD) 9.4E-01 [Bq/cm²]

※配備数により、ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F



作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月9日 11:00 ~ 12:00	 	6名	4箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 200 [cpm] ・検出限界カウント: 99 [cpm] <<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 2.5E-01 [Bq/cm ²] <<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm ²]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
63	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	11足	0足	
101	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	5足	0足	
105	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	<2.5E-01	4足	0足	
205	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	16足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月13日 10:00 ~ 12:00	 	2 名	7 箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-265	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-265 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 27.2 [%] ・BG値: 60 [cpm] ・検出限界カウント: 62 [cpm]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]
<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: 3.06E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm ²]	<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.53E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 9.5E-01 [Bq/cm ²]	<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
1	純水建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	5足	
2	純水建屋 電気品室入口	G	A	良	良	良	良	7.4E-01	10足	1足	
34	共用プール 北側Y/D 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	
35	共用プール 北側Y/D 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	
36	共用プール 北側Y/D 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	
42	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	G	A	良	良	良	良	2.8E-01	10足	1足	
51	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr <input type="text"/> 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月14日 10:00 ~ 12:00	<input type="text"/>	2名	3箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β 線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全 β 計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-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]
・計測器機器効率: 33.2 [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]
・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]
《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側
・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 9.4E-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]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
44	無線局舎	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	14足	0足	
60	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
61	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	1足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月15日 12:00 ~ 12:20		2名	1箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器検器効率: 33.2 [%] ・BG値: 200 [cpm] ・検出限界カウント: 99 [cpm] <採取効率: 0.5> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 2.5E-01 [Bq/cm ²] <採取効率: 0.1> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm ²]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器検器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <採取効率: 0.5> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <採取効率: 0.1> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器検器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <採取効率: 0.5> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <採取効率: 0.1> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器検器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <採取効率: 0.5> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <採取効率: 0.1> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
追加分1	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<2.5E-01	10足	1足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月16日 9:00 ~ 12:00		2名	5箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADIにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-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]
・計測器機器効率: 33.2 [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]
・BG値: 300 [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: 118 [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: 3.0E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]
《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側
・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	腐蝕、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
15	旧 事務本館1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	8足		
38	3号機 R/B 北西Y/D 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		
39	3号機 R/B オペフロ南側構台 西側 3号機 燃料取扱設備 制御コンテナ 1 (40F)	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	11足		
40	3号機 R/B オペフロ南側構台 中央 3号機 燃料取扱設備 制御コンテナ 2 (40F)	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	11足		
41	3号機 R/B オペフロ南側構台 東側 3号機 燃料取扱設備 制御コンテナ 3 (20F) (水圧ユニットコンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<1.9E-01	8足		

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月20日 9:00 ~ 12:00		2名	7箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は, 廃棄, 交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-395	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-395	・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]
・計測器機器効率: 29.0 [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]
・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: 2.87E-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: 2.2E-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]
《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側
・換算定数: 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
9	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ出入口	G	A	良	良	良	良	5.7E-01	3足	0足	
11	窒素ガス分離装置 電気・計装品コンテナ	G	A	良	良	良	良	<2.2E-01	5足	0足	
23	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	<2.2E-01	25足	0足	
48	計測機器予備品倉庫 (M/C 1系)	G	A	良	良	良	良	5.7E-01	10足	3足	
50	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C 5系	G	A	良	良	良	良	<2.2E-01	10足	3足	
追加分2	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ出入口	G	A	良	良	良	良	2.9E-01	3足	0足	
追加分3	窒素ガス分離装置 A 及び B 用専用 D/G	G	A	良	良	良	良	2.9E-01	3足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr <input type="text"/> 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月21日 9:00 ~ 12:00	<input type="text"/>	2名	7箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADIにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm] <<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²] <<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
3	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	<3.0E-01	5足	2足	
4	屋外 水素トレーラエリア 1号機 SFP計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	2足	
6	屋外 3号機 Rw/B大物搬入口付近 3号機 SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	10足	
33	共用プール 北側Y/D 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	<3.0E-01	5足	5足	
37	共用プール 北側Y/D 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	<3.0E-01	5足	5足	
47	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
49	南側66kV開閉所 リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	3足	

作業日報

工事件名

1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）

主管グループ
監理員

放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿

作業日時

2020年4月22日 9:00 ~ 12:00

作業班長

作業員

2名

確認箇所

8箇所

維持確認項目

- ① 目視点検による区画資材の機能確認
- ② 配備靴の破損・劣化・紛失等確認
- ③ 目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認
- ④ 配備靴の汚染確認
- ⑤ 出入口（内・外）床面の汚染確認

靴の放射線モニタリング

項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ

健全性確認 【線源管理番号:9】

測定器管理番号		実施結果	測定器管理番号		実施結果
A	F1-GMAD-233	良	C	—	—
B	—	—	D	—	—

表面汚染密度の検出限界

・測定器: A F1-GMAD-233	・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]
・計測器機器効率: 31.3 [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]
・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: 2.66E-03 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]
《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側	《採取効率: 0.1》 靴内側
・換算定数: 1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]

【連絡・要望事項】

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
17	CCR	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
18	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
19	既設ALPS 電気品室 (No.31多核種移送設備 電気品室と同一の建屋)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
22	既設RO 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
29	増設ALPS 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
30	高性能ALPS 電気品室	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	5足	0足	
31	多核種移送設備 電気品室 (No.19既設ALPS 電気品室と同一の建屋)	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	10足	0足	
102	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<2.0E-01	9足	0足	スニーカー4足 長靴7足

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月23日 9:00 ~ 12:00	 	2名	5箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]
≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]	≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
≪採取効率: 0.1≫ 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
13	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
25	1号機 滞留水移送装置 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
26	2号機 滞留水移送装置 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
28	4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	
32	4号機 T/B 2F (建屋RO 電気品室)	Y	A	良	良	良	良	5.0E-01	10足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月24日 9:00 ~ 12:00		2名	7箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
	測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-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]
・計測器検器効率: 33.2 [%]	・計測器検器効率: [%]	・計測器検器効率: [%]	・計測器検器効率: [%]
・BG値: 300 [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: 118 [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: 3.0E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]
≪採取効率: 0.1≫ 靴内側	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側
・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
5	屋外 2号機 R/B 西側 2号機 SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
10	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	<3.0E-01	5足	1足	
20	1/2号 中操	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	3足	
21	3/4号 中操	Y	A	良	良	良	良	5.0E-01	10足	0足	
27	3号機 滞留水移送装置 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	12足	2足	
45	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	5.0E-01	9足	0足	
46	屋外 1号機 R/B 西側 1号機 SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	13足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr <input type="text"/> 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年4月27日 9:00 ~ 12:00		2名	4箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADIにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm] <<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²] <<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

No.	場所名称	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)			
7	サイトバンカ建屋 2階 SARRYⅡ設置エリア 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	4足	
55	1号 タービン建屋 2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
56	プロセス建屋 4階 電気品室 (プロセスMC)	Y	A	良	良	良	良	-	0足	20足	エリア撤去
57	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	1.0E+00	10足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年5月11日 11:30 ~ 12:30		3名	4箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADIにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A FI-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A FI-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]
<<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]	<<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	<<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	<<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
<<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]	<<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	<<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	<<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

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-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	22足	0足	・ 配備靴使用者がいた 為、残数を測定致しま した。
2020-SCA-057-00	6号機 D/G建屋	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	8足	0足	・ 配備靴使用者がいた 為、残数を測定致しま した。
2020-SCA-058-00	6号機 (B) D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-061-00	大型休憩所 1階 サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr _____ 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年5月12日 9:30 ~ 12:00		2名	6箇所

維持確認項目

①	目視点検による区画資材の機能確認
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認
④	配備靴の汚染確認
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認

靴の放射線モニタリング

項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ

健全性確認 【線源管理番号:9】

測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—

表面汚染密度の検出限界

・測定器: A F1-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]
・計測器機器効率: 33.2 [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]	・計測器機器効率: [%]
・BG値: 400 [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]	・BG値: [cpm]
・検出限界カウント: 134 [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: 3.4E-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]
≪採取効率: 0.1≫ 靴内側	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側	≪採取効率: 0.1≫ 靴内側
・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.7E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]

【連絡・要望事項】

実施結果シート

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-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	<3.4E-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	<3.4E-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	<3.4E-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	<3.4E-01	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	<3.4E-01	25足	0足	
2020-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<3.4E-01	10足	0足	

作業日報

工事件名		1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）			
主管グループ 監理員		放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿			
作業日時		作業班長	作業員	確認箇所	
2020年5月14日 9:30 ~ 12:00			2名	7箇所	
維持確認項目					
①	目視点検による区画資材の機能確認				
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認				
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認				
④	配備靴の汚染確認				
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認				
靴の放射線モニタリング					
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断		
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)		
	測定方法:GMADIにて 全β計数率の測定をする。	・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ		
健全性確認 【線源管理番号:9】					
測定器管理番号		実施結果	測定器管理番号		実施結果
A	F1-GMAD-102	良	C	—	—
B	—	—	D	—	—
表面汚染密度の検出限界					
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm]		・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]	
<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	
<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	
【連絡・要望事項】					

実施結果シート

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	<3.0E-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	<3.0E-01	10足	3足	3足補充
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	<3.0E-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	<3.0E-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	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<3.0E-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	<3.0E-01	10足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年5月15日 9:30 ~ 12:00	 	2名	6箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75 [cpm] <<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] <<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 9.4E-01 [Bq/cm ²]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] <<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] <<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

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-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	配備困難の為
2020-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	—	—	—	—	—	—	—	—	—	コンテナ搬出の為 未測定
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	配備困難の為
2020-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	
2020-SCA-050-00	計測機器予備品倉庫 (M / C 1 系)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-052-00	倉庫 (6 号 予備品倉庫) M / C 5 系	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）			
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿			
作業日時		作業班長	作業員	確認箇所
2020年5月19日 9:30 ~ 12:00			2名	9箇所
維持確認項目				
①	目視点検による区画資材の機能確認			
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認			
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認			
④	配備靴の汚染確認			
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認			
靴の放射線モニタリング				
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断	
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)	
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ	
健全性確認 【線源管理番号:9】				
測定器管理番号		実施結果	測定器管理番号	
A	F1-GMAD-102	良	C	—
B	—	—	D	—
表面汚染密度の検出限界				
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm]		・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		
<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		
<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		
・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		
<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		
<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		
【連絡・要望事項】				

実施結果シート

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-001-00	C C R	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-034-00	既設 R O 電気品室	G	A	良	良	良	良	<3.0E-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	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-038-00	既設 A L P S 建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-044-00	増設 A L P S 電気品室	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-045-00	高性能 A L P S 電気品室	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-046-00	多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	15足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）		
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿		
作業日時	作業班長	作業員	確認箇所
2020年5月20日 12:00 ~ 13:30		3名	6箇所
維持確認項目			
①	目視点検による区画資材の機能確認		
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認		
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認		
④	配備靴の汚染確認		
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認		
靴の放射線モニタリング			
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ
健全性確認 【線源管理番号:9】			
測定器管理番号	実施結果	測定器管理番号	実施結果
A F1-GMAD-102	良	C —	—
B —	—	D —	—
表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]	・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】			

実施結果シート

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-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	<3.0E-01	10足	4足	配備数の適正化を図る為、廃棄を実施
2020-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
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	<3.0E-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	<3.0E-01	10足	2足	配備数の適正化を図る為、廃棄を実施
2020-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	4足	配備数の適正化を図る為、廃棄を実施
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	5.0E-01	10足	0足	

作業日報

工事件名		1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）			
主管グループ 監理員		放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿			
作業日時		作業班長	作業員	確認箇所	
2020年5月21日 12:00 ~ 13:30			2名	10箇所	
維持確認項目					
①	目視点検による区画資材の機能確認				
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認				
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認				
④	配備靴の汚染確認				
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認				
靴の放射線モニタリング					
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断		
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)		
	測定方法:GMADIにて 全β計数率の測定をする。	・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ		
健全性確認 【線源管理番号:9】					
測定器管理番号		実施結果	測定器管理番号		実施結果
A	F1-GMAD-102	良	C	—	—
B	—	—	D	—	—
表面汚染密度の検出限界					
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm]		・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]	
<<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]		<<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		<<採取効率: 0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	
<<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]		<<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		<<採取効率: 0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]	
【連絡・要望事項】					

実施結果シート

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	病傷、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-017-00	S F P 二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	<3.0E-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	<3.0E-01	10足	0足	
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	7.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-033-00	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	20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	<3.0E-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 4 A, B 電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	5.0E-01	10足	1足	配備数の適正化を図る為、補充を実施
2020-SCA-054-00	1号 タービン建屋 2階 所内共通M / C 3 A, 3 B, P / C 3 C, 3 D 室	Y	A	良	良	良	良	7.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-055-00	4号機 T / B 2 F L P / C 4 C, 4 D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	7.5E-01	10足	0足	
2020-SCA-059-00	1 / 2号中操	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-060-00	3 / 4号中操	Y	A	良	良	良	良	5.0E-01	10足	0足	

作業日報

工事件名

1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）

主管グループ
監理員

放射線・環境部 放射線防護 Gr 殿

作業日時

2020年5月22日

9:30 ~ 12:00

作業班長

作業員

2名

確認箇所

8箇所

維持確認項目

- ① 目視点検による区画資材の機能確認
- ② 配備靴の破損・劣化・紛失等確認
- ③ 目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認
- ④ 配備靴の汚染確認
- ⑤ 出入口（内・外）床面の汚染確認

靴の放射線モニタリング

項目	採取・測定方法	測定点	AL判断
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ

健全性確認 【線源管理番号:9】

測定器管理番号		実施結果	測定器管理番号		実施結果
A	F1-GMAD-102	良	C	—	—
B	—	—	D	—	—

表面汚染密度の検出限界

・測定器: A F1-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]	
・計測器機器効率: 33.2 [%]		・計測器機器効率: [%]		・計測器機器効率: [%]		・計測器機器効率: [%]	
・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]	
《採取効率: 0.1》 靴内側		《採取効率: 0.1》 靴内側		《採取効率: 0.1》 靴内側		《採取効率: 0.1》 靴内側	
・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]		・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]		・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	
・検出限界値: 9.4E-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]	

【連絡・要望事項】

実施結果シート

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1)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5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-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-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-021-00	屋外 3号機Rw/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10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	
2020-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-051-00	南側66kV開閉所 南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）			
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr <input type="text"/> 殿			
作業日時		作業班長	作業員	確認箇所
2020年5月25日 9:30 ~ 12:00			2名	1箇所
維持確認項目				
①	目視点検による区画資材の機能確認			
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認			
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認			
④	配備靴の汚染確認			
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認			
靴の放射線モニタリング				
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断	
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADIにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)	
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ	
健全性確認 【線源管理番号:9】				
測定器管理番号		実施結果		測定器管理番号
A	F1-GMAD-423	良		C
B	—	—		D
表面汚染密度の検出限界				
・測定器: A F1-GMAD-423 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 27.9 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75 [cpm]		・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]
・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm ²] ・検出限界値: 2.2E-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] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
・検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm ²] ・検出限界値: 1.4E-02 [Bq/cm ²]		・検出限界値: [Bq/cm ²] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		・検出限界値: [Bq/cm ²] ・検出限界値: [Bq/cm ²]
【連絡・要望事項】				

実施結果シート

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-028-00	屋外 2号機 R / B 西側 2号機 R / B 排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良	3.0E-01	5足	6足	G靴を6足廃棄し、 Y靴を5足配備した。

作業日報

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務（2020年度）			
主管グループ 監理員	放射線・環境部 放射線防護 Gr _____ 殿			
作業日時		作業班長	作業員	確認箇所
2020年5月27日 9:30 ~ 12:00			2名	5箇所
維持確認項目				
①	目視点検による区画資材の機能確認			
②	配備靴の破損・劣化・紛失等確認			
③	目視点検による出入口に貼り付けている注意喚起表示確認			
④	配備靴の汚染確認			
⑤	出入口（内・外）床面の汚染確認			
靴の放射線モニタリング				
項目	採取・測定方法	測定点	AL判断	
表面汚染密度 (β線) [Bq/cm ²]	採取方法:スミア法 測定方法:GMADにて 全β計数率の測定をする。	・配備靴内側	AL : 4Bq/cm ² 以上 (4Bq/cm ² を超えている場合は、廃棄、交換を行う)	
		・靴履き替えエリア 出入口の床面	汚染レベルの確認のみ	
健全性確認 【線源管理番号:9】				
測定器管理番号		実施結果	測定器管理番号	実施結果
A	F1-GMAD-102	良	C	—
B	—	—	D	—
表面汚染密度の検出限界				
・測定器: A F1-GMAD-102 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 33.2 [%] ・BG値: 300 [cpm] ・検出限界カウント: 118 [cpm]		・測定器: B ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		
・測定器: C ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		・測定器: D ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm]		
<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E+01 [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.5>> 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		
<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E+00 [Bq/cm ²]		<<採取効率:0.1>> 靴内側 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]		
【連絡・要望事項】				

実施結果シート

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	<3.0E-01	10足	10足	長靴10足回収
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	<3.0E-01	5足	4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	<3.0E-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	<3.0E-01	5足	0足	
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	<3.0E-01	20足	0足	