

放射線測定記録

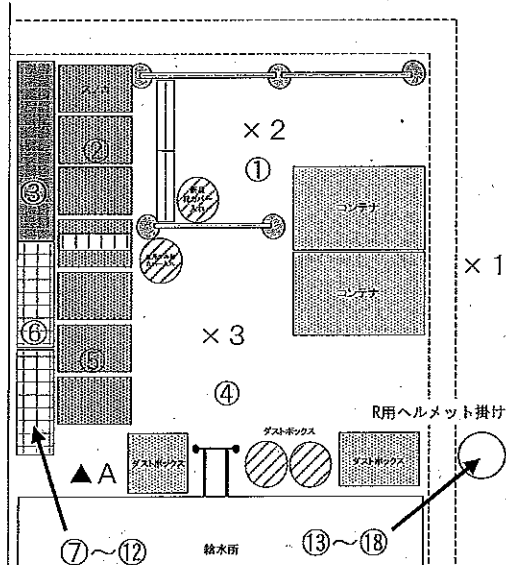
測定日

2020年4月2日

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

● 1号機タービン建屋 1階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	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	600	1.5E+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	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	700	9.0E+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	0.010	0.0050
×2	0.030	0.010
×3	0.020	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： 2.98E-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]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	9:35 ~ 9:45	200	3.6E-05	20	<6.8E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GDS-047
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 137.5 [L/min]
 ・計測器換算定数： 3.56E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.7E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算定数： 2.53E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

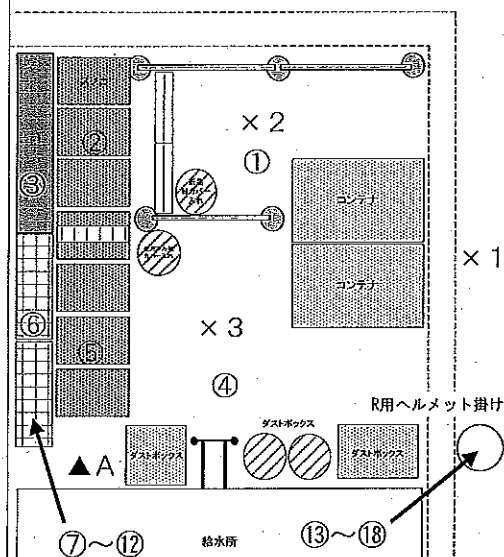
測定日

2020年4月6日

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

●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	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	R zone側床面	800	2.1E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	300	6.0E-01	-	-
⑦	長靴	200	1.5E+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	-	-	-	-
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	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	0.005	0.0060
×2	0.010	0.0080
×3	0.010	0.010

(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]

■建屋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	<2.9E-05	20	<7.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-CDS-026
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 127.9 [%/min]
 ・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

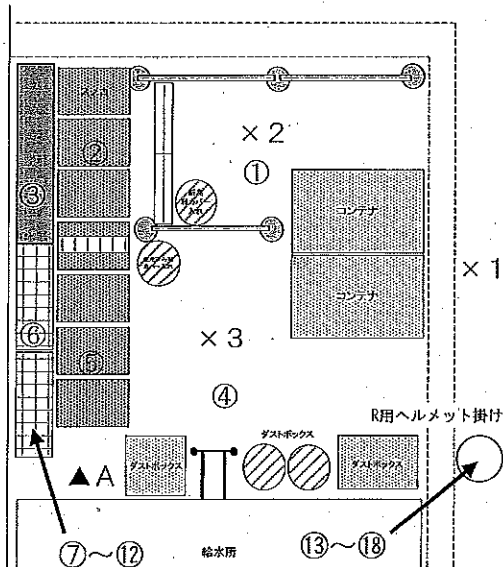
測定日

2020年4月8日

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

●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	700	1.5E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	800	1.8E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	500	1.0E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1400	3.3E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	2.5E+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	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	200	1.3E+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	-	-	-	-

【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	0.0060	0.0060
×2	0.0080	0.010
×3	0.010	0.0090

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-CMAD-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 -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/min]
 ・採取流量： [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

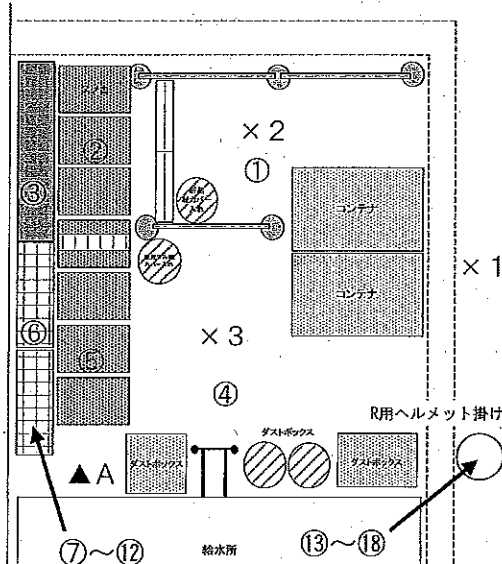
測定日

2020年4月14日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【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	600	1.5E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	1000	2.7E+00	-	-
⑦	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.1E+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	200	1.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	400	4.5E+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	0.0060	0.0050
×2	0.010	0.010
×3	0.0090	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： 180 [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/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. 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	9:20 ~ 9:30	100	<2.9E-05	40	1.1E-05
A再	- ~ -	-	-	0	<7.4E-06

※A再：4月15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)

・測定器： F1-CDS-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/cm³・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/cm³・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

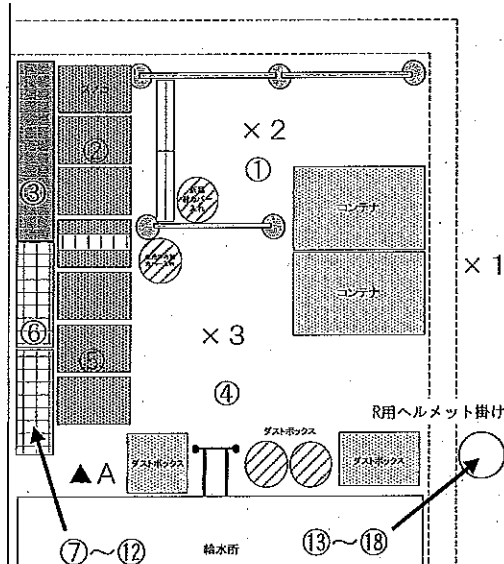
測定日

2020年4月17日

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

●1号機タービン建屋 1階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	1600	4.5E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1000	2.7E+00	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	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	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	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	0.0050	0.0050
×2	0.010	0.0080
×3	0.010	0.0080

(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： 2.90E-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値と位置

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、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/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

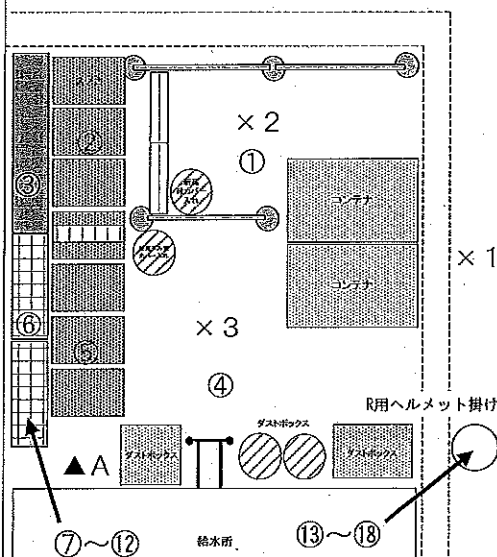
測定日

2020年4月21日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【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	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	R zone側床面	1900	5.4E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	1000	2.7E+00	-	-
⑦	長靴	300	3.0E+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	200	1.5E+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	200	1.5E+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	0.0050	0.0050
×2	0.0080	0.012
×3	0.0080	0.010

（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]

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. ⑦～⑫
 ・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：0.5＞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. ⑬～⑱
 ・計測器換算定数： 1.48E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑫
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域近辺の経緯基準目安値■

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	9:20 ~ 9:30	150	<2.8E-05	40	1.1E-05
A再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※A再：4月22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/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

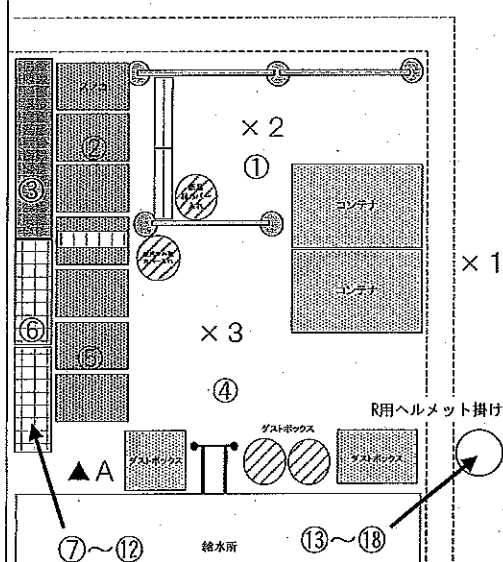
測定日

2020年4月24日

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

●1号機タービン建屋 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	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	1000	2.7E+00	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	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	-	-	-	-
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	0.010	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： 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： [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

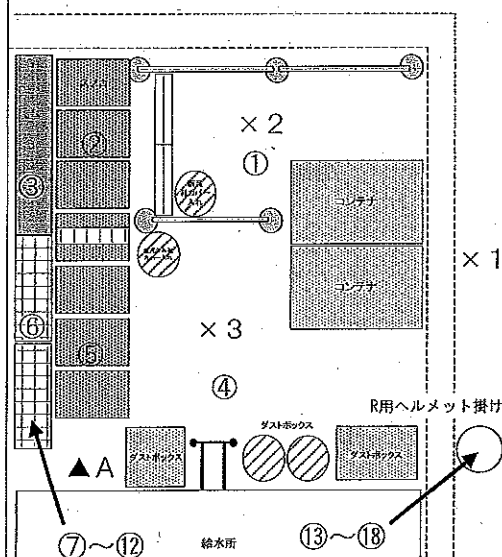
測定日

2020年4月28日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【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	900	2.4E+00	-	-
⑤	スノコ2	400	9.0E-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	200	1.5E+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	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
×1	0.0050	0.0060
×2	0.012	0.013
×3	0.010	0.0080

(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]
A	9:30 ~ 9:40	200	3.8E-05	100	2.7E-05
A再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※A再：4月30日(木) 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-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 [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： 2.69E-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

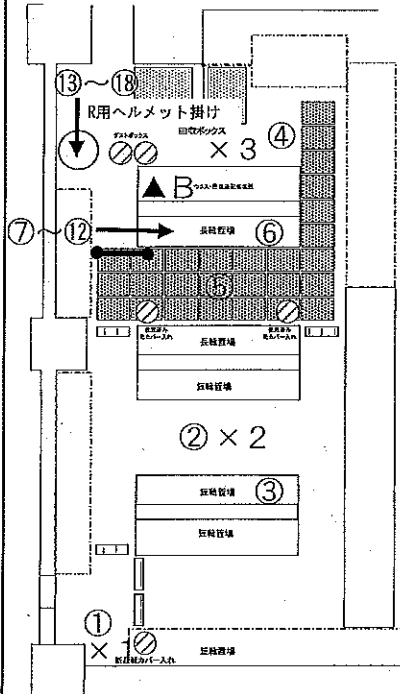
測定日

2020年4月2日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1200	3.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	5000	1.5E+01	0	<3.8E-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	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	400	4.5E+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	1200	1.6E+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	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	600	7.5E+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	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	0.013	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/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]
B	9:50 ~ 10:00	200	3.6E-05	20	<6.8E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-CDS-047
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 137.5 [L/min]

計測器換算定数： 3.56E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.7E-05 [Bq/cm³]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.53E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

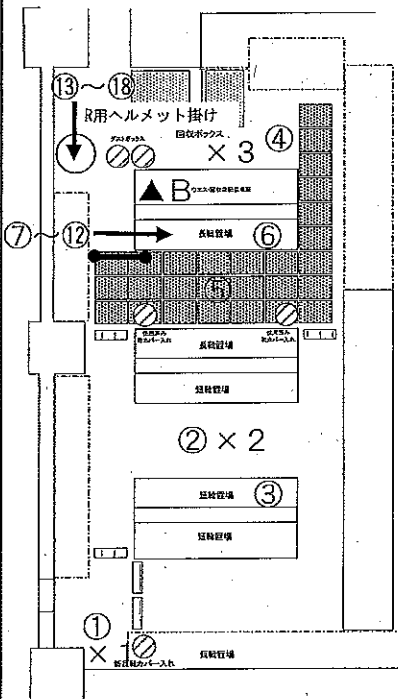
測定日

2020年4月6日

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

● 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	700	1.8E+00	—	—
③	短靴棚	700	1.8E+00	—	—
④	R zone側床面	6000	1.8E+01	—	—
⑤	スノコ	1000	2.7E+00	—	—
⑥	長靴棚	2000	5.7E+00	—	—
⑦	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑧	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑨	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑩	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑪	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑫	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑬	ヘルメット	600	7.5E+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	600	7.5E+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	0.012
×2	0.020	0.018
×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/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]
B	9:50 ~ 10:00	1000	3.4E-04	20	<7.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-CSS-02B
 ・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

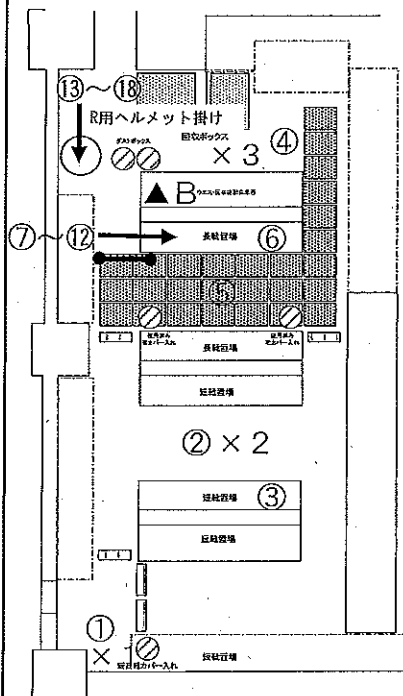
測定日

2020年4月8日

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

● 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	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面2	1000	2.3E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	1200	2.8E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	7500	1.9E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	1000	2.3E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1500	3.5E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	700	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	900	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑨	長靴	1000	1.1E+01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	900	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	900	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	1600	1.9E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1300	1.5E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	700	7.5E+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	600	6.3E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	500	5.0E+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	0.012	0.010
×2	0.018	0.015
×3	0.015	0.013

(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]
 ・計測器換算効率： 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]
 ・計測器換算効率： 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]
B	- ~ -	-	-	-	-

(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/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

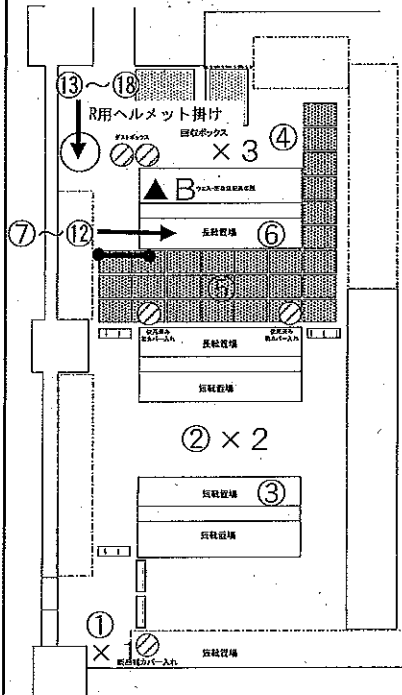
測定日

2020年4月14日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	700	1.8E+00	-	-
④	R zone側床面	9000	2.7E+01	-	-
⑤	スノコ	700	1.8E+00	-	-
⑥	長靴棚	6000	1.8E+01	-	-
⑦	長靴	1500	2.1E+01	-	-
⑧	長靴	600	7.5E+00	-	-
⑨	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑩	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑪	長靴	300	3.0E+00	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	1300	1.8E+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	1000	1.3E+01	-	-
⑰	ヘルメット	1000	1.3E+01	-	-
⑱	ヘルメット	1500	2.1E+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	0.015	0.018
×3	0.013	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/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： [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]
B	9:40 ~ 9:50	200	3.8E-05	30	8.2E-06
B再	- ~ -	-	-	0	<7.4E-06

※B再：4月15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-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

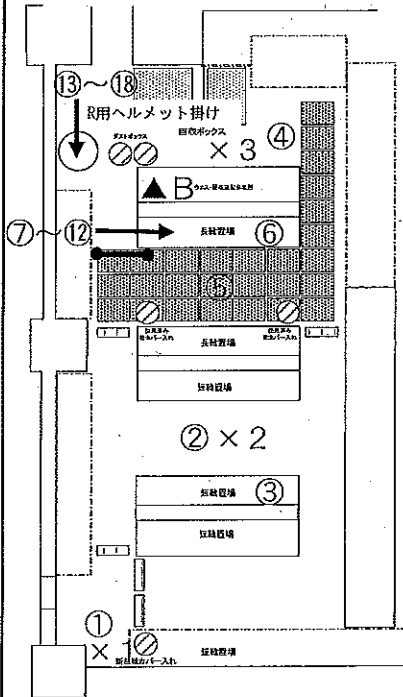
測定日

2020年4月17日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	1000	2.7E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	17000	5.0E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	1200	3.3E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	5000	1.5E+01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	1200	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	1300	1.8E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1100	1.5E+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	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1300	1.8E+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	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
④	R zone側床面	2000	2.8E+01	—	—

※1

※2

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-178

※1：除染前

※2：除染後

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.018	0.015
×3	0.015	0.020

(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 -959
 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： [q/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

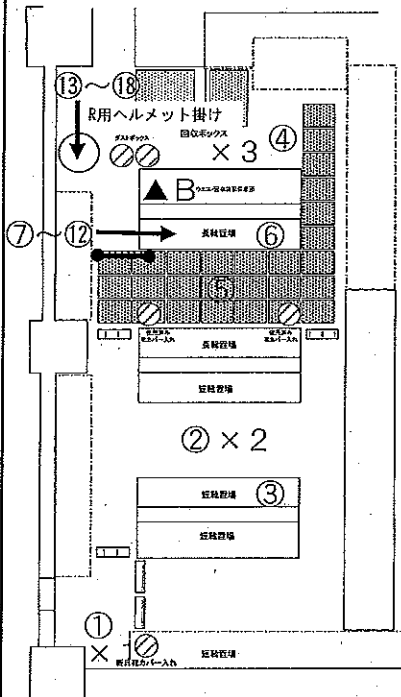
測定日

2020年4月21日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	—	—
②	Y zone側床面 2	1000	2.7E+00	—	—
③	短靴棚	800	2.1E+00	—	—
④	R zone側床面	30000	8.9E+01	—	—
⑤	スノコ	5000	1.5E+01	—	—
⑥	長靴棚	5000	1.5E+01	—	—
⑦	長靴	1800	2.5E+01	—	—
⑧	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑨	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑩	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑪	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑫	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑬	ヘルメット	1800	2.5E+01	—	—
⑭	ヘルメット	1800	2.5E+01	—	—
⑮	ヘルメット	1500	2.1E+01	—	—
⑯	ヘルメット	1600	2.2E+01	—	—
⑰	ヘルメット	1800	2.5E+01	—	—
⑱	ヘルメット	1500	2.1E+01	—	—
④	R zone側床面	3000	8.7E+00	—	—
⑤	スノコ	500	1.2E+00	—	—

※1

※1

※2

※2

【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	0.020	0.015

※1：除染前

※2：除染後

(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/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： [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/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]
B	10:00 ~ 10:10	200	3.8E-05	50	1.3E-05
B再	— ~ —	—	—	0	<7.3E-06

※B再：4月22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]
 ・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

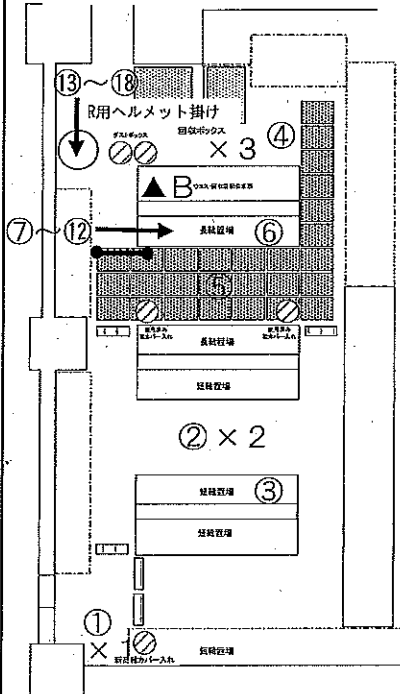
測定日

2020年4月24日

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

●1・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	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	5000	1.5E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	4000	1.2E+01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	800	1.0E+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	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1000	1.3E+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	800	1.0E+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	0.015	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/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]
・計測器換算効率： 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]

■置汚染区域等区画の維持基準値目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・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]
・採取流量： [l/min]

・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]

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

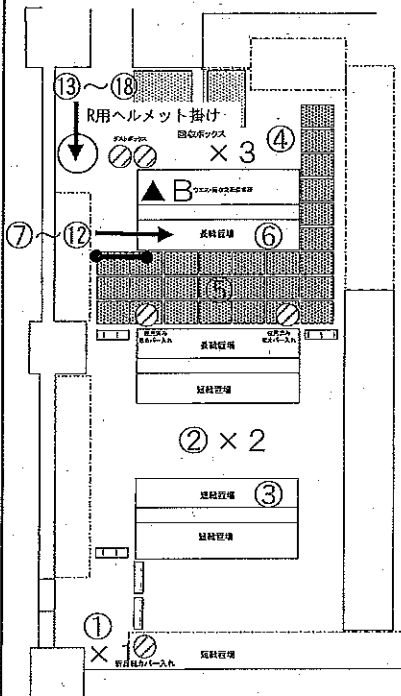
測定日

2020年4月28日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	—	—
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	4000	1.2E+01	—	—
⑤	スノコ	700	1.8E+00	—	—
⑥	長靴棚	5000	1.5E+01	—	—
⑦	長靴	900	1.2E+01	—	—
⑧	長靴	500	6.0E+00	—	—
⑨	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑩	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑪	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑫	長靴	600	7.5E+00	—	—
⑬	ヘルメット	700	9.0E+00	—	—
⑭	ヘルメット	600	7.5E+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	400	4.5E+00	—	—
⑱	ヘルメット	600	7.5E+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	0.012
×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： 27.0 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・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]
B	9:50 ~ 10:00	200	3.8E-05	60	1.6E-05
B再	— ~ —	—	—	0	<7.3E-06

※B再：4月30日(木) 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-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

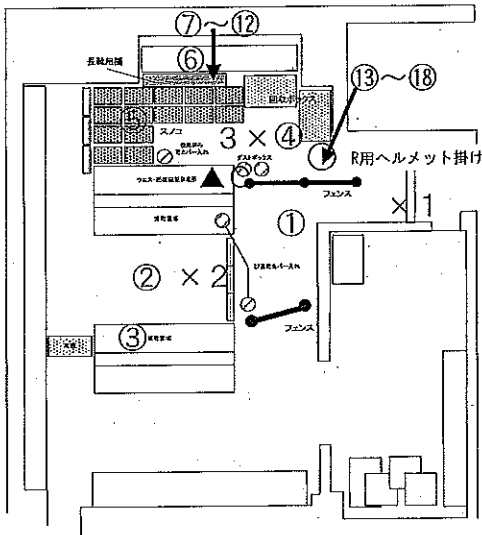
測定日

2020年4月3日

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

● 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	800	2.1E+00	10	4.2E-02
②	Y zone側床面2	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	3500	1.0E+01	220	9.3E-01
⑤	スノコ	900	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1000	2.7E+00	10	4.2E-02
⑦	長靴	600	7.5E+00	10	2.1E-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	400	4.5E+00	10	2.1E-01
⑪	長靴	300	3.0E+00	10	2.1E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	-	-	-	-
⑭	ヘルメット	600	7.5E+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	500	6.0E+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	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
④	R zone側床面	-	-	30	1.3E-01

※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	0.010
×2	0.0090	0.012
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器：F1-CMAD-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：2.69E-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]

■ 重汚染区域境界面の維持基準目安値 ■

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	10:10 ~ 10:20	200	3.8E-05	120	3.3E-05
C再	- ~ -	-	-	0	<7.4E-06

※C再：4月3日（金）10:00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-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/cm³・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/cm³・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

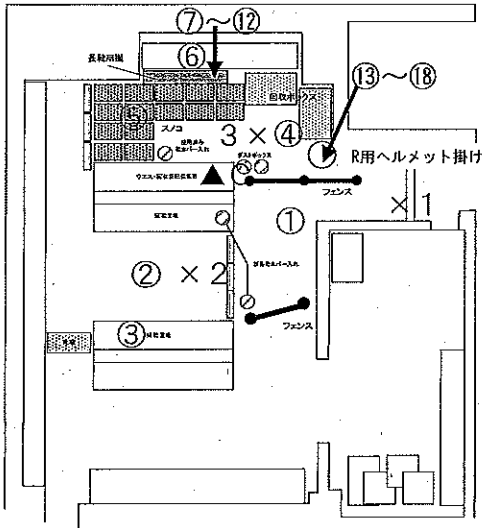
測定日

2020年4月6日

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

● 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	1500	4.2E+00	-	-
⑤	スノコ	600	1.5E+00	-	-
⑥	長靴棚	800	2.1E+00	-	-
⑦	長靴	500	6.0E+00	-	-
⑧	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑨	長靴	600	7.5E+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	400	4.5E+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	800	1.0E+01	-	-
⑰	ヘルメット	400	4.5E+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： FI-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	0.012

(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. ①～⑤
・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： 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. ①～⑤
・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. 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	10:10 ~ 10:20	300	7.7E-05	80	2.2E-05
C再	- ~ -	-	-	0	<7.4E-06

※C再：4月7日（火）10:20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： FI-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/cm³・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/cm³・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

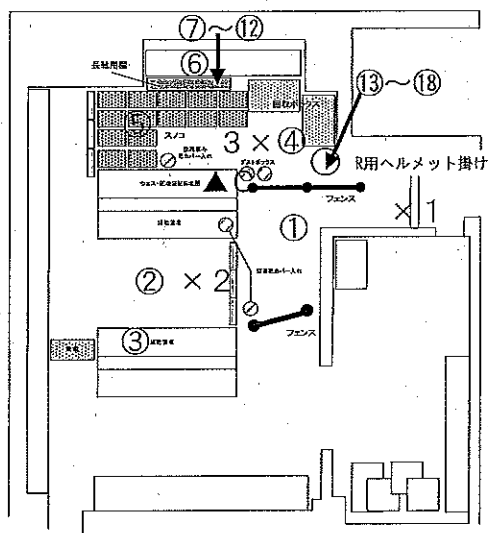
測定日

2020年4月8日

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

● 3・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	1700	4.0E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	3500	8.5E+00	120	5.1E-01 ※1
⑤	スノコ	500	1.0E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	900	2.0E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	1700	2.0E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	2000	2.4E+01	10	2.1E-01
⑨	長靴	2000	2.4E+01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	2000	2.4E+01	10	2.1E-01
⑪	長靴	2200	2.6E+01	10	2.1E-01
⑫	長靴	1500	1.8E+01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1500	1.8E+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	1000	1.1E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1000	1.1E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	600	6.3E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	600	6.3E+00	0	<1.9E-01
②	R zone側床面	-	-	0	<3.8E-02 ※2

【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	0.010	0.0080
×2	0.010	0.010
×3	0.012	0.0090

(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]
 ・計測器換算効率： 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]
 ・計測器換算効率： 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]
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： [g/min]

 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

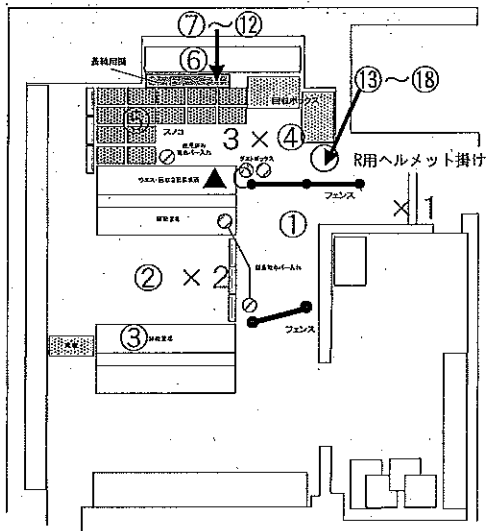
測定日

2020年4月14日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	1300	3.6E+00	-	-
②	Y zone側床面2	500	1.2E+00	-	-
③	短靴棚	500	1.2E+00	-	-
④	R zone側床面	3000	8.7E+00	-	-
⑤	スノコ	500	1.2E+00	-	-
⑥	長靴棚	1000	2.7E+00	-	-
⑦	長靴	700	9.0E+00	-	-
⑧	長靴	500	6.0E+00	-	-
⑨	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑩	長靴	700	9.0E+00	-	-
⑪	長靴	800	1.0E+01	-	-
⑫	長靴	1500	2.1E+01	-	-
⑬	ヘルメット	700	9.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	400	4.5E+00	-	-
⑮	ヘルメット	700	9.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	600	7.5E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	3.0E+00	-	-
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	0.008	0.012
×2	0.010	0.015
×3	0.009	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： [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. 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	10:10 ~ 10:20	300	7.7E-05	100	2.7E-05
C再	- ~ -	-	-	0	<7.4E-06

※C再：4月15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)

・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/cm³・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/cm³・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

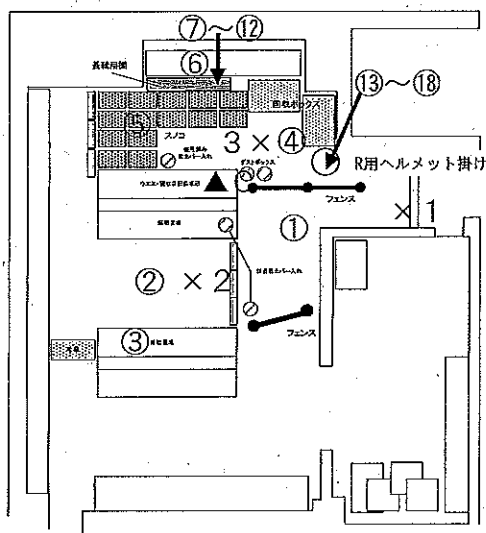
測定日

2020年4月17日

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

● 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	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	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	21000	6.2E+01	400	1.7E+00
⑤	スノコ	900	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	900	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	2000	2.8E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	800	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑨	長靴	1200	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	1200	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	1100	1.5E+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	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	1500	2.1E+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	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
④	R zone側床面	1900	5.4E+00	30	1.3E-01

※1

※2

【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	0.012	0.010
×2	0.015	0.015
×3	0.010	0.010

※1：除染前

※2：除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： FI-6MAD-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]

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. ①～⑥
 ・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]
C	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： β 線
 ・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

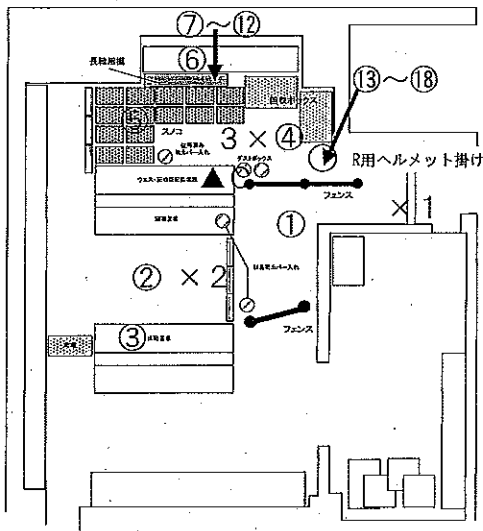
測定日

2020年4月21日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	500	1.2E+00	-	-
③	短靴棚	400	9.0E-01	-	-
④	R zone側床面	900	2.4E+00	-	-
⑤	スノコ	400	9.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	4500	1.3E+01	-	-
⑦	長靴	1700	2.4E+01	-	-
⑧	長靴	700	9.0E+00	-	-
⑨	長靴	500	6.0E+00	-	-
⑩	長靴	500	6.0E+00	-	-
⑪	長靴	500	6.0E+00	-	-
⑫	長靴	400	4.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	900	1.2E+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	800	1.0E+01	-	-
⑰	ヘルメット	800	1.0E+01	-	-
⑱	ヘルメット	700	9.0E+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	0.015	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	10:30 ~ 10:40	400	1.1E-04	260	7.0E-05
C再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※C再：4月22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： 2.69E-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

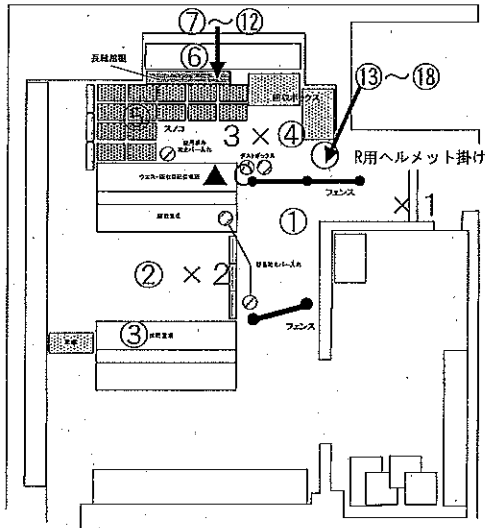
測定日

2020年4月24日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	10	4.2E-02
②	Y zone側床面 2	300	6.0E-01	10	4.2E-02
③	短靴棚	900	2.4E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	4000	1.2E+01	160	6.8E-01
⑤	スノコ	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	4000	1.2E+01	270	1.1E+00
⑦	長靴	1200	1.6E+01	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	400	4.5E+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	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	700	9.0E+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	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
④	R zone側床面	-	-	20	8.4E-02
⑥	長靴棚	-	-	10	4.2E-02

※1

※1

※2

※2

【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	0.010	0.010
×2	0.012	0.015
×3	0.010	0.010

※1：除染前

※2：除染後

(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： 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/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]
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： [g/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

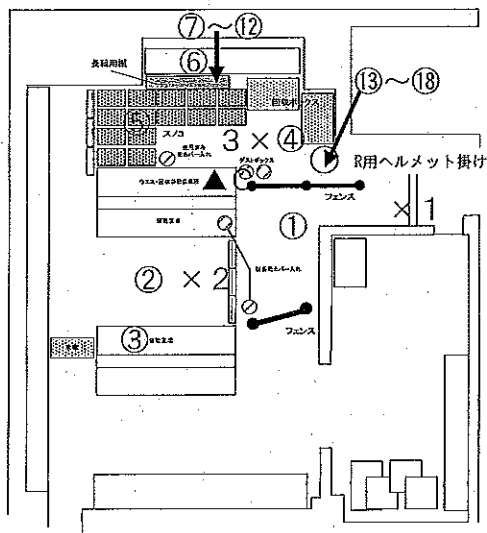
測定日

2020年4月28日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	300	6.0E-01	-	-
③	短靴棚	900	2.4E+00	-	-
④	R zone側床面	4400	1.3E+01	-	-
⑤	スノコ	300	6.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	300	6.0E-01	-	-
⑦	長靴	800	1.0E+01	-	-
⑧	長靴	500	6.0E+00	-	-
⑨	長靴	700	9.0E+00	-	-
⑩	長靴	1500	2.1E+01	-	-
⑪	長靴	900	1.2E+01	-	-
⑫	長靴	600	7.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	900	1.2E+01	-	-
⑭	ヘルメット	1000	1.3E+01	-	-
⑮	ヘルメット	800	1.0E+01	-	-
⑯	ヘルメット	600	7.5E+00	-	-
⑰	ヘルメット	600	7.5E+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	0.012
×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： 2.09E-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： [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]
C	10:10	～	10:20	300	7.6E-05	150	4.0E-05
C再	-	～	-	-	-	0	<7.3E-06

※C再：4月30日(木) 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-192
 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]

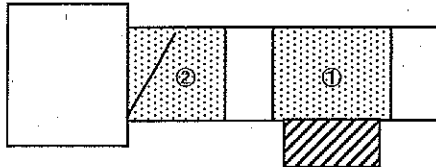
放射線測定記録

測定日

2020年4月2日

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

● 1号機タービン建屋1階北側エアロック



【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: 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/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: 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: 0.0 [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

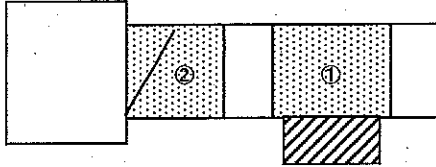
放射線測定記録

測定日

2020年4月8日

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

●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	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	300	5.0E-01	0	<3.8E-02

(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、②
 ・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. ③
 ・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 -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、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

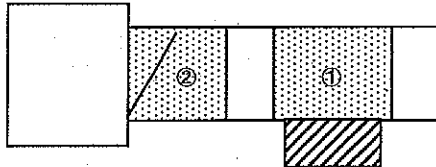
放射線測定記録

測定日

2020年4月14日

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

● 1号機タービン建屋1階北側エアロック



【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： 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

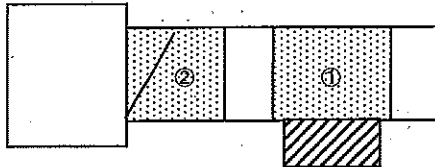
放射線測定記録

測定日

2020年4月21日

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

● 1号機タービン建屋1階北側エアロック



【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-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・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： 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・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]

■ 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

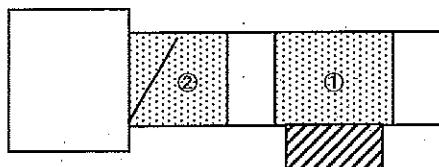
放射線測定記録

測定日

2020年4月28日

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

● 1号機タービン建屋1階北側エアロック



【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-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： 2.89E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. 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
 ・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

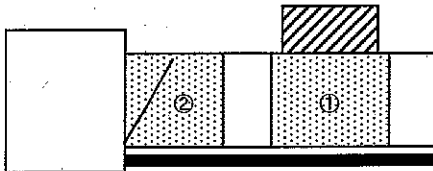
放射線測定記録

測定日

2020年4月2日

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

● 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	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	900	2.4E+00	0	<3.8E-02
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-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： 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/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

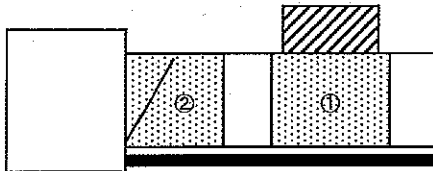
放射線測定記録

測定日

2020年4月8日

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

● 2号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	表面汚染密度					
	測定ポイント	β		α		
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1700	4. 0E+00	0	<3. 8E-02	※1
②	R zone側床面	10000	2. 5E+01	0	<3. 8E-02	
③	長靴	500	1. 0E+00	0	<3. 8E-02	
④	長靴	300	5. 0E-01	0	<3. 8E-02	※2
①	Y zone側床面	200	2. 5E-01	-	-	

※1：除染前

※2：除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・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、②
 ・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. ③、④
 ・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： 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/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

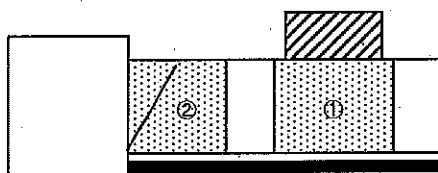
放射線測定記録

測定日

2020年4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

● 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

【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	3000	8.7E+00	0	<3.8E-02	※1
②	R zone側床面	600	1.5E+00	0	<3.8E-02	
③	長靴	200	3.0E-01	0	<3.8E-02	
④	長靴	300	6.0E-01	0	<3.8E-02	
①	Y zone側床面	400	9.0E-01	-	-	※2

※1：除染前

※2：除染後

(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： FI- 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： 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]

■重汚染区域等区画の排他基準目安値■

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

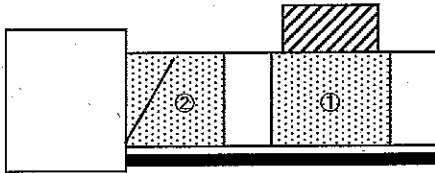
放射線測定記録

測定日

2020年4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

● 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	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	3500	1.0E+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： 2.99E-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 -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]

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

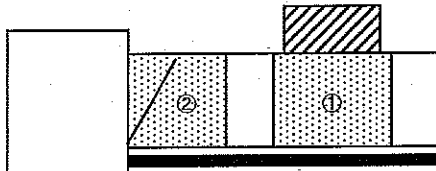
放射線測定記録

測定日

2020年4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

● 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	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	1600	4.5E+00	0	<3.8E-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・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cnt]

《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/cnt]

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： 0.0 [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/cnt]

《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/cnt]

■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

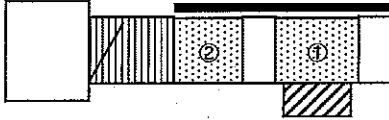
放射線測定記録

測定日

2020年4月2日

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

● 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	600	1.5E+00	10	4.2E-02
②	R zone側床面	2500	7.2E+00	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-6MAD-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： 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/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

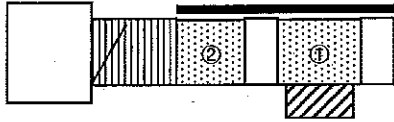
放射線測定記録

測定日

2020年4月8日

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

● 3号機タービン建屋1階南側エアーロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	表面汚染密度					
	測定ポイント	β		α		
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	2000	4.8E+00	0	<3.8E-02	※1
②	R zone側床面	5000	1.2E+01	150	6.3E-01	※1
③	長靴	500	1.0E+00	0	<3.8E-02	
④	長靴	400	7.5E-01	0	<3.8E-02	
①	Y zone側床面	300	5.0E-01	-	-	※2
②	R zone側床面	-	-	0	<3.8E-02	※2

※1：除染前

※2：除染後

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・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、②
 ・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 1.26E-02 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [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]

■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

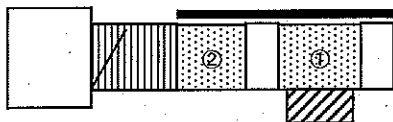
放射線測定記録

測定日

2020年4月14日

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

● 3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	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	600	1.5E+00	0	<3.8E-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： 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/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： 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 - 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

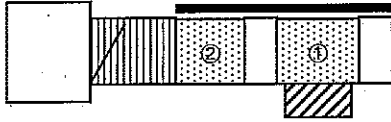
放射線測定記録

測定日

2020年4月21日

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

● 3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	0	<3.8E-02
③	長靴	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
④	長靴	400	9.0E-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、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]

■ 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

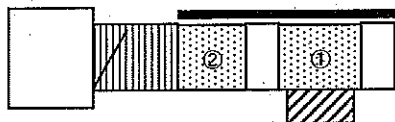
放射線測定記録

測定日

2020年4月28日

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

● 3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	10	4.2E-02
②	R zone側床面	300	6.0E-01	20	8.4E-02
③	長靴	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
④	長靴	400	9.0E-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、②
 ・計測器換算定数： 2.88E-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： 1.48E-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]

■ 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

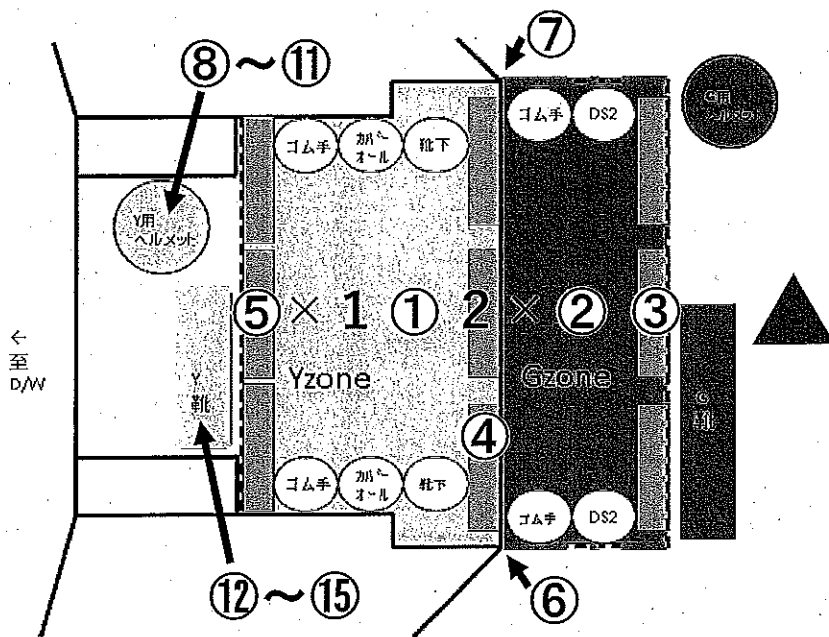
放射線測定記録

作業日

2020 年 4 月 2 日

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

●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： 9:10 ~ 9:40

・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.	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]

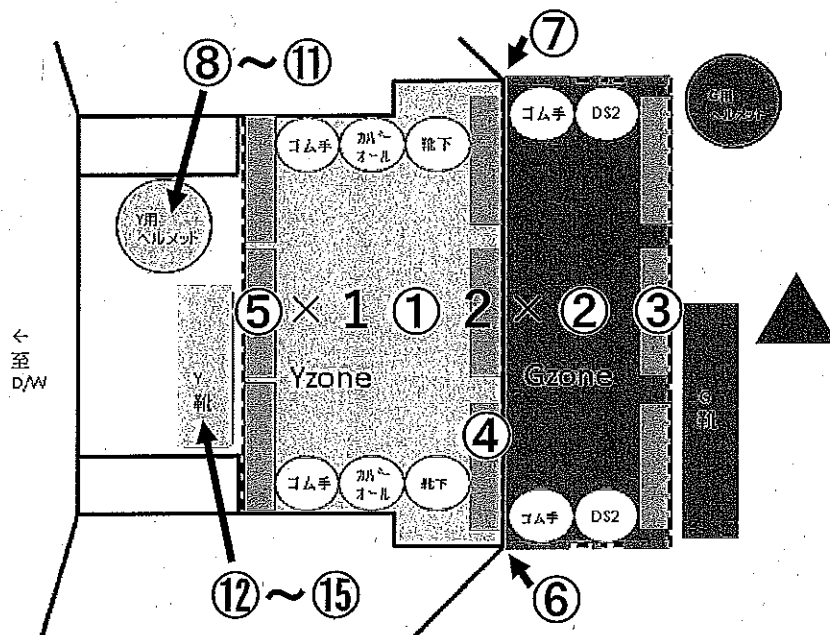
放射線測定記録

作業日

2020 年 4 月 9 日

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

●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： 9:10 ~ 9:40

・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.	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]

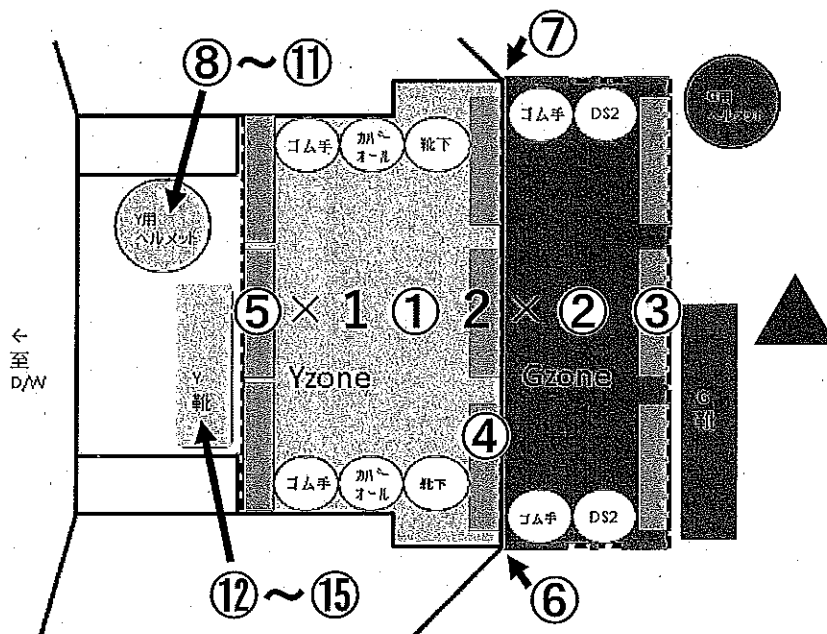
放射線測定記録

作業日

2020 年 4 月 15 日

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

●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	<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： 10:20 ~ 10:50

採取流量： 129.5 [L/分]

換算定数： 1.06E-07
[Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界値： 7.9E-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]

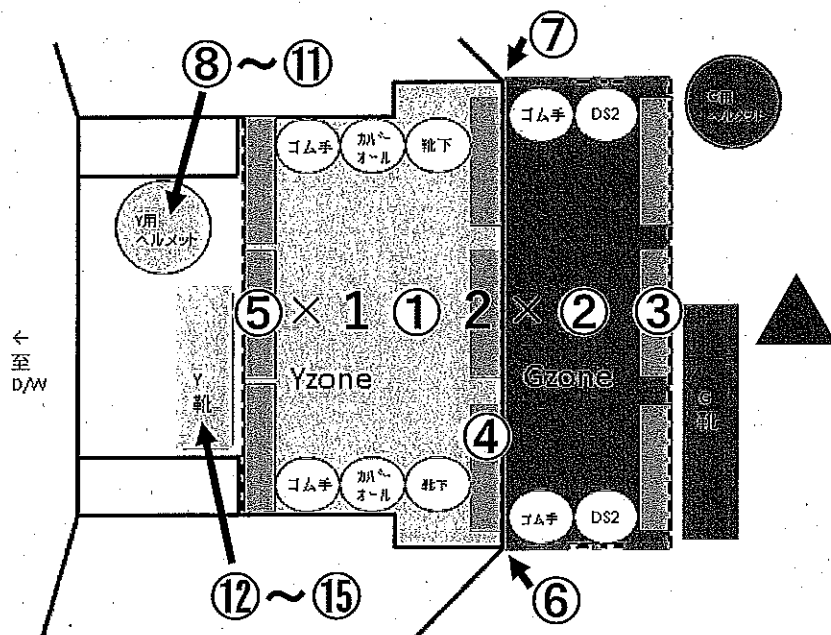
放射線測定記録

作業日

2020 年 4 月 22 日

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

● 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	<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： 10:20 ~ 10:50

・採取流量： 129.5 [L/分]

・換算定数： 1.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界値： 7.9E-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]

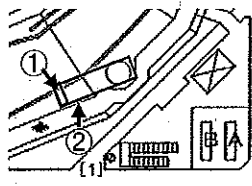
放射線測定記録

作業日

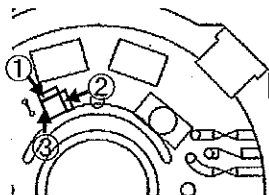
2020 年 4 月 2 日

【表面汚染密度】の測定結果

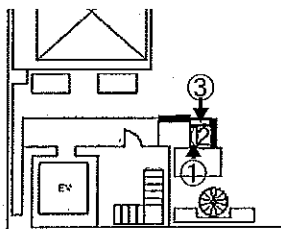
● 5号機S/C入口



● 5号機ペデスタル入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度		
	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

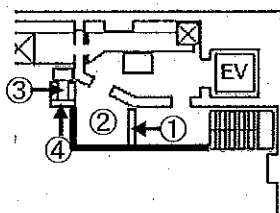
● 5号機ペデスタル入口

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	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]

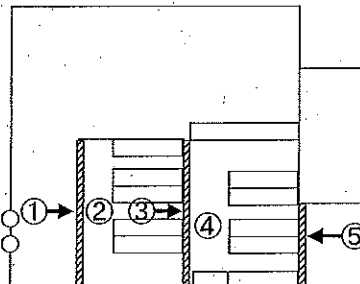
・BG値: 100 [cpm]

・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



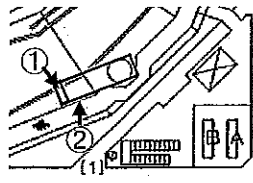
放射線測定記録

作業日

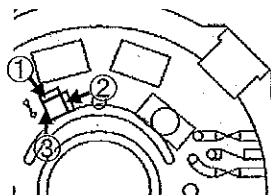
2020 年 4 月 9 日

【表面汚染密度】の測定結果

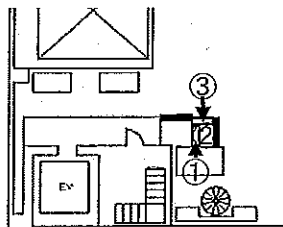
● 5号機S/C入口



● 5号機ペデスタル入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度		
	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

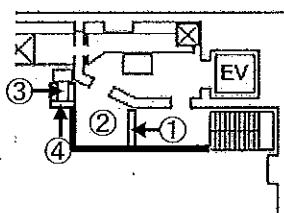
● 5号機ペデスタル入口

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]

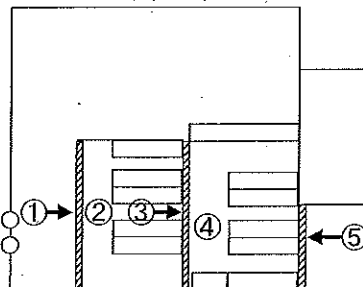
・BG値: 100 [cpm]

・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



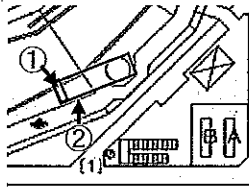
放射線測定記録

作業日

2020 年 4 月 15 日

【表面汚染密度】の測定結果

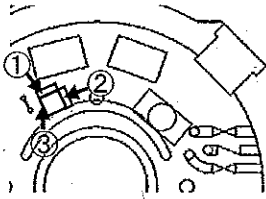
● 5号機S/C入口



● 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

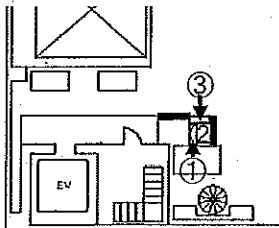
● 5号機ペDESTAL入口



● 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



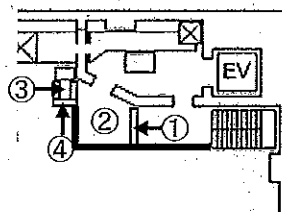
● 5号機オペフロ

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	100	<9.4E-01

● 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)

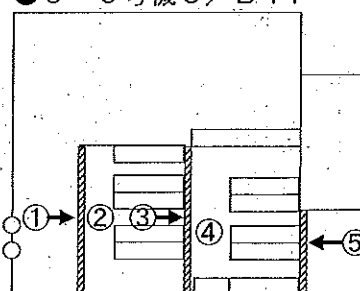
- ・測定器: FI-GMAD-102
- ・Bq測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・Bq値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) 9.4E-01 [Bq/cm²]

※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
⑦~⑯	靴	100	<9.4E-01

● 5・6号機S/B1F



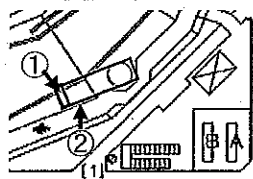
放射線測定記録

作業日

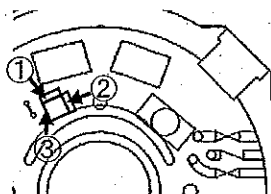
2020 年 4 月 22 日

【表面汚染密度】の測定結果

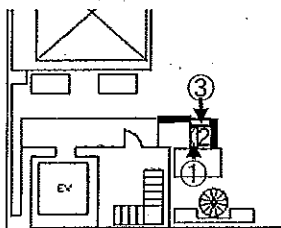
● 5号機S/C入口



● 5号機ペデスタル入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度		
	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
⑦~⑧	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

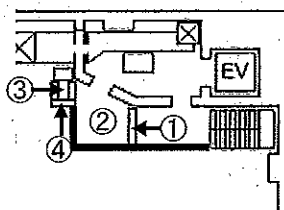
● 5号機ペデスタル入口

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	-	-

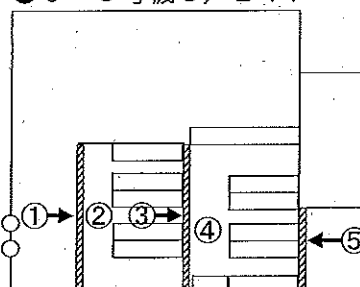
● 6号機オペフロ



(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

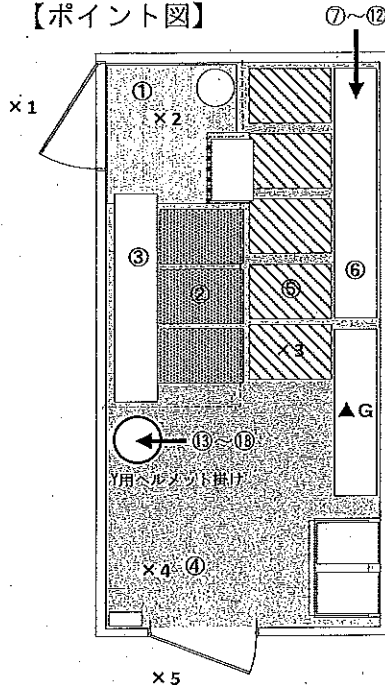
測定日

2020年4月3日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β		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	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	1400	3.9E+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	100	<1.1E+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	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	-	-	-	-
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	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-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.005	0.005
×2	0.004	0.004
×3	0.006	0.007
×4	0.008	0.008
×5	0.015	0.017

【表面汚染密度の検出限界】

β線		α線	
測定器：	F1-GMAD-423	測定器：	F1-α-059
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	30 [s]
・計測器検出効率：	27.9 [%]	・計測器検出効率：	31.6 [%]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	0 [cpm]
・検出限界カウント：	75.0 [cpm]	・検出限界カウント：	9.0 [cpm]
＜採取効率：0.5＞スミアNo.①～⑥		＜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]	・計測器換算定数：	4.22E-03 [Bq/cnt - cpm]
・検出限界値：	2.2E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	3.8E-02 [Bq/cm ²]
＜採取効率：0.1＞スミアNo.⑦～⑱		＜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]	・計測器換算定数：	2.11E-02 [Bq/cnt - cpm]
・検出限界値：	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	1.9E-01 [Bq/cm ²]

【空間線量当量率】の測定結果

空間線量当量率 (r線)	前回値の2倍未満
表面汚染密度 (β線)	スミアNo.①、②、③、⑤ 4[Bq/cm ²]未満 その他のポイント 40[Bq/cm ²]未満
表面汚染密度 (α線)	0.4[Bq/cm ²]未満
空气中放射性物質濃度 (β・α線)	検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:10 ~ 10:20	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		α線	
測定器：	F1-GDS-026	測定器：	F1-α-059
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	30 [s]
・計測器検出効率：	27.9 [%]	・計測器検出効率：	31.6 [%]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	0 [cpm]
・検出限界カウント：	75.0 [cpm]	・検出限界カウント：	9.0 [cpm]
・検出限界値：	2.9E-05 [Bq/cm ³]	・検出限界値：	7.4E-06 [Bq/cm ³]

2020年4月7日

α線

- ・計測器換算定数: 2.72E-07 [Bq/cm²・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/cm²]

放射線測定記録

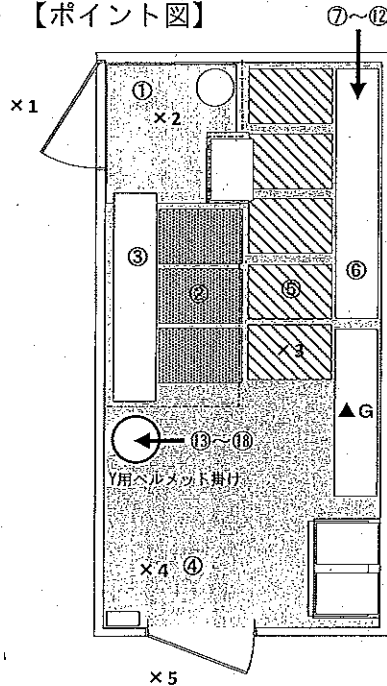
測定日

2020年4月10日

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

●サイトバンカ建屋北側

【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	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	100	<2.2E-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	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	100	<1.1E+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	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	100	<1.1E+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	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	300	3.0E+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	0.0050	0.0060
×2	0.0040	0.0050
×3	0.0060	0.0050
×4	0.0080	0.010
×5	0.015	0.016

(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： 9 [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： [0/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

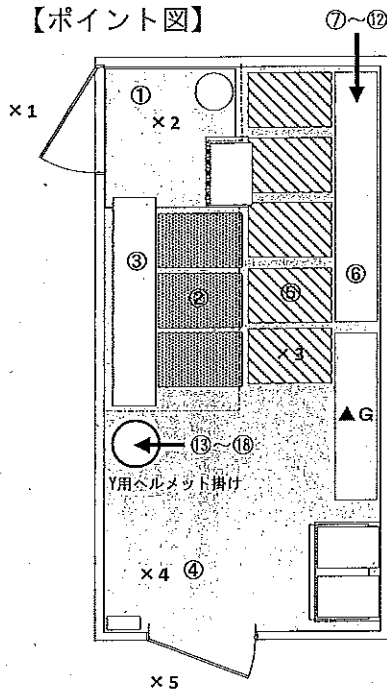
測定日

2020年4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

●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	3.0E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.2E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	Yzone側床面	500	1.2E+00	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	3.0E-01	-	-
⑦	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.1E+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	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	800	1.0E+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	0.0060
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0050	0.0050
×4	0.010	0.010
×5	0.016	0.016

(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]

■重汚染区域境界面の維持基準目安値■

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	10:10 ~ 10:20	150	<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-CDS-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： 3.93E-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

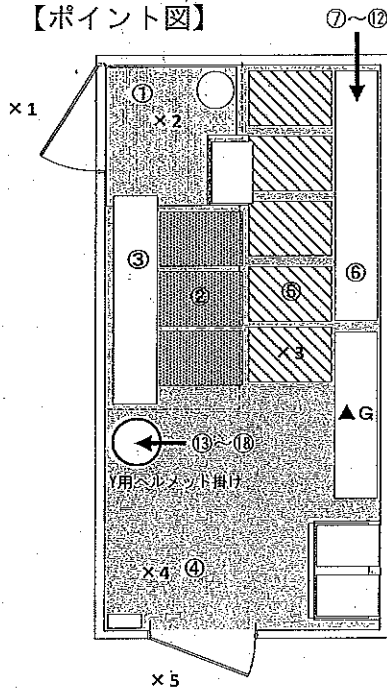
測定日

2020年4月16日

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

●サイトパンカ建屋北側

【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	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	Yzone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	200	3.0E-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	500	6.0E+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	2000	2.8E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	3.0E+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	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	0.0060	0.0050
×2	0.0050	0.0040
×3	0.0050	0.0070
×4	0.010	0.0080
×5	0.016	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： 1.49E-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]
G	- ~ -	-	-	-	-

(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： [q/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

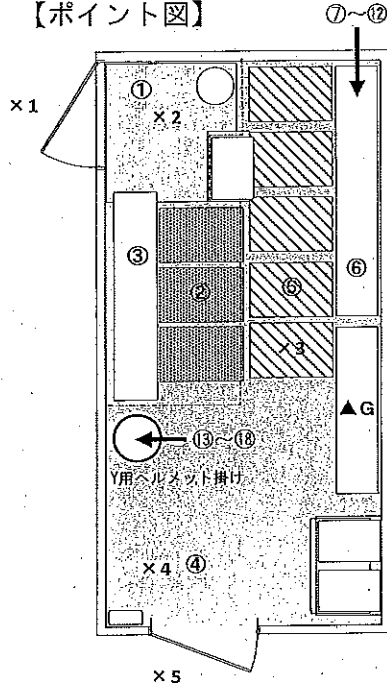
測定日

2020年4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

●サイトバンク建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	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	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	500	1.0E+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	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.3E+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	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	800	8.8E+00	0	<1.9E-01

【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	0.0050	0.0050
×2	0.0040	0.0040
×3	0.0070	0.0060
×4	0.0080	0.0090
×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/cm²]

＜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/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/cf・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/cf・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. 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]

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/cm³]

α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/cm³]

放射線測定記録

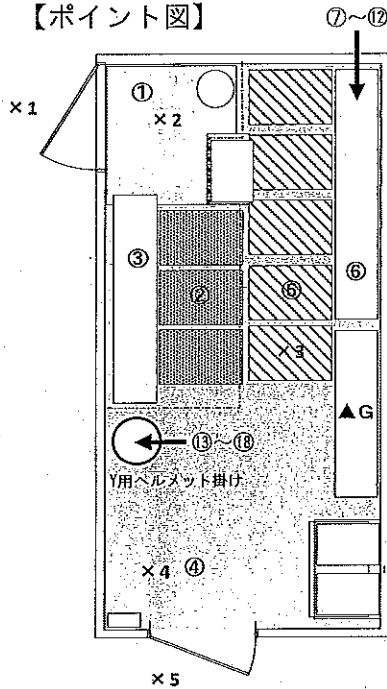
測定日

2020年4月23日

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

●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	300	6.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	Yzone側床面	700	1.8E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	3.0E-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	500	6.0E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	600	7.5E+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	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
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0040	0.0040
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0090	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/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/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	10:40 ~ 10:50	100	<2.8E-05	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： 129.5 [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

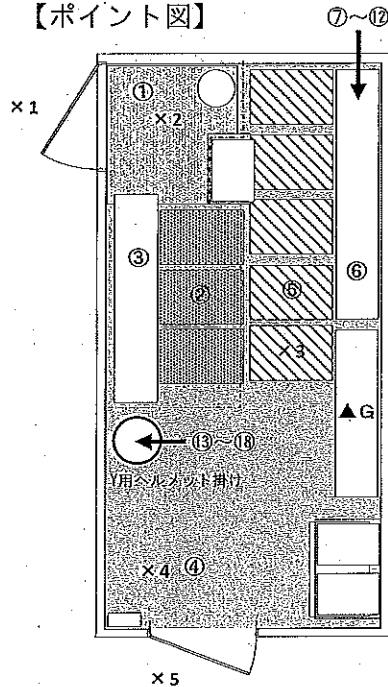
測定日

2020年4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

●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	3.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.2E-01	-	-
④	Yzone側床面	500	1.2E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	300	6.0E-01	-	-
⑦	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.1E+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	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
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	500	6.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-248

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0060
×2	0.0040	0.0040
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0080	0.0070
×5	0.015	0.016

(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/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/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	10:20 ~ 10:30	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

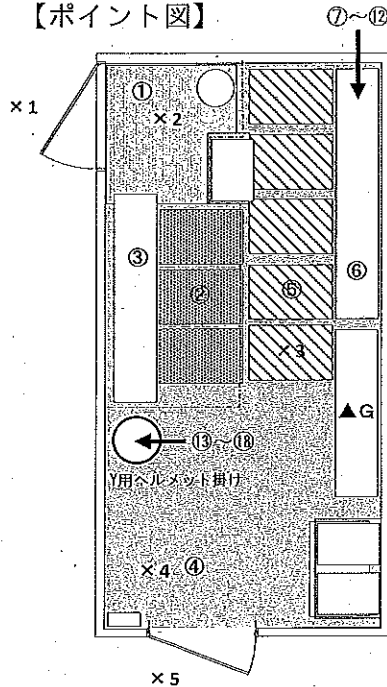
測定日

2020年4月30日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	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	Yzone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	200	3.0E-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	100	<1.1E+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	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	800	1.0E+01	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	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	0.0050	0.0050
×2	0.0040	0.0040
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0070	0.0080
×5	0.016	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/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. 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

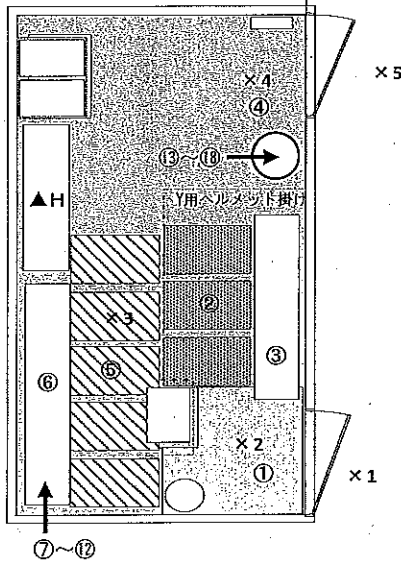
測定日

2020年4月3日

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

●プロセス建屋南側

【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	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	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	900	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	400	4.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	1800	2.5E+01	0	<1.9E-01
⑨	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	500	6.0E+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	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	300	3.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	500	6.0E+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	-	-	-	-

【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	0.0020
×2	0.0020	0.0010
×3	0.0020	0.0010
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0050	0.0030

（表面汚染密度の検出限界）

β 線		α 線	
・測定器:	F1-GMA0-423	・測定器:	F1- α -059
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	30 [s]
・計測器機器効率:	27.9 [%]	・計測器機器効率:	31.6 [%]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	0 [cpm]
・検出限界カウント:	75.0 [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: 2.99E-03 [Bq/cnt·cpm] ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm ²]		<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/cm ²]	
<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/cm ²]		<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/cm ²]	

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/cm ²]未満	
・その他のポイント	
40[Bq/cm ²]未満	
表面汚染密度 (α線)	
0.4[Bq/cm ²]未満	
空气中放射性物質濃度 (β・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	9:50 ~ 10:00	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				α 線			
・測定器： F1-GDS-026				・計測器換算定数： 2.72E-07 [Bq/cnt·cpm]			
・BG測定時定数： 30 [s]				・BG値： 0 [cpm]			
・試料測定時定数： 10 [s]				・検出限界カウント： 27.0 [cpm]			
・採取流量： 127.9 [l/min]				・検出限界値： 7.4E-06 [Bq/cm ³]			
・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/cm ³]							

放射線測定記録

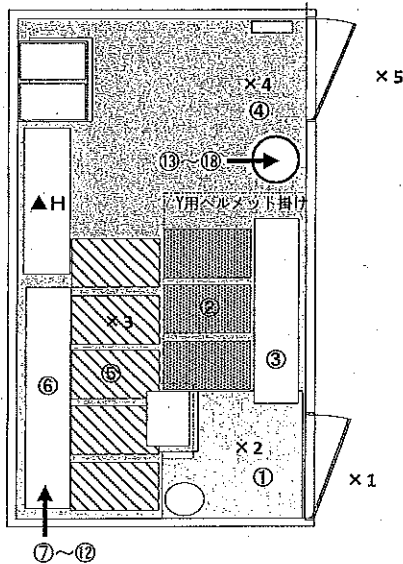
測定日

2020年4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	Y zone側床面	400	9.0E-01	—	—
②	スノコ1	300	6.0E-01	—	—
③	短靴棚	500	1.2E+00	—	—
④	R zone側床面	2500	7.2E+00	—	—
⑤	スノコ2	400	9.0E-01	—	—
⑥	長靴棚	800	2.1E+00	—	—
⑦	長靴	400	4.5E+00	—	—
⑧	長靴	200	1.5E+00	—	—
⑨	長靴	600	7.5E+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	500	6.0E+00	—	—
⑭	ヘルメット	300	3.0E+00	—	—
⑮	ヘルメット	400	4.5E+00	—	—
⑯	ヘルメット	700	9.0E+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	0.0020	0.0025
×2	0.0010	0.0020
×3	0.0010	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0030	0.0040

(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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.89E-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： [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/cmf・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cmf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： [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. ①、②、③、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]
H	10:10 ~ 10:20	150	<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-CDS-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/cmf・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/cmf]

 α 線

・計測器換算定数： 2.72E-07 [Bq/cmf・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/cmf]

放射線測定記録

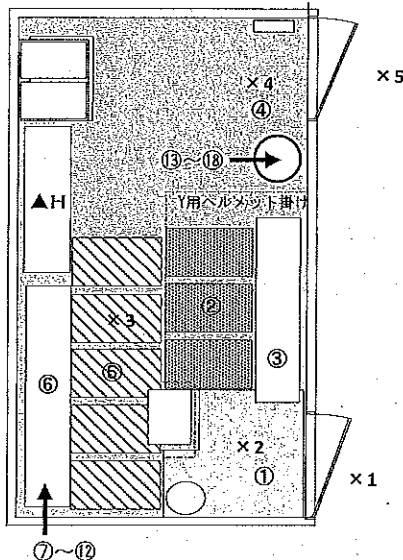
測定日

2020年4月10日

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

●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	Y zone側床面	900	2.4E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	700	1.8E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1000	2.7E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	600	1.5E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	1300	1.8E+01	0	<1.9E-01
⑨	長靴	1200	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	1400	1.9E+01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	1200	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	1200	1.6E+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	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	1000	1.3E+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	-	-	-	-

【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	0.0040	0.0040

(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： 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： [B/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

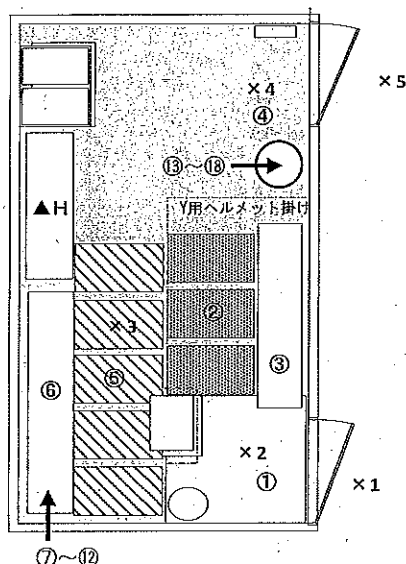
測定日

2020年4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

●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	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	Y zone側床面	1000	2.7E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	500	1.2E+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	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	1000	1.3E+01	-	-
⑭	ヘルメット	700	9.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	900	1.2E+01	-	-
⑯	ヘルメット	1700	2.4E+01	-	-
⑰	ヘルメット	1000	1.3E+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	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0040	0.0040

(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/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 -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/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. 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	150	<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-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

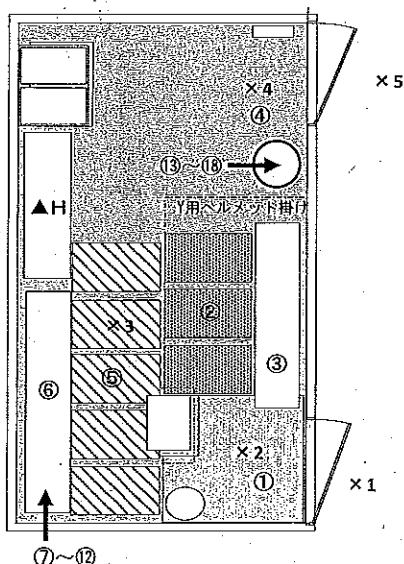
測定日

2020年4月16日

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

●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	6 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	900	2.4E+00	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	500	6.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	700	9.0E+00	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	700	9.0E+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	300	3.0E+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	900	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	700	9.0E+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-178

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

(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権限基準目安値■

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)

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

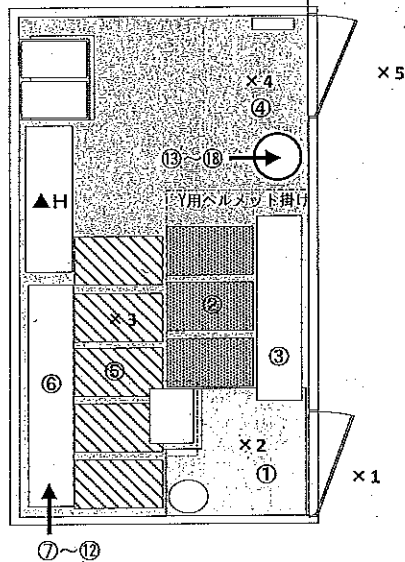
測定日

2020年4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

●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	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	700	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	600	6.3E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	500	5.0E+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	1300	1.5E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	600	6.3E+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	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0030
×5	0.0040	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 -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]

■環境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]
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： [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

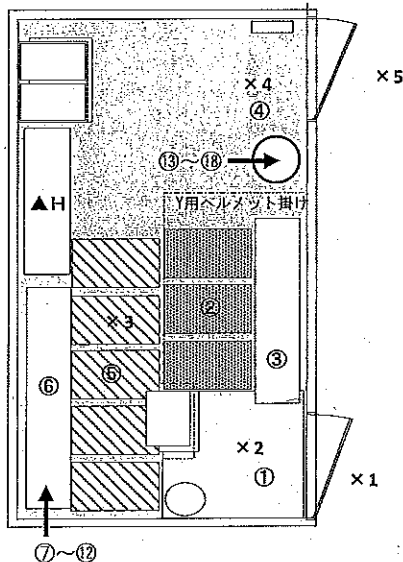
測定日

2020年4月23日

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

●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	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	1500	4.2E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	800	2.1E+00	-	-
⑦	長靴	300	3.0E+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	100	<1.1E+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	400	4.5E+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： EI-ICW-178

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

(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.①~⑥
 ・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： EI-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.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	10:20 ~ 10:30	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： EI-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： 2.69E-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

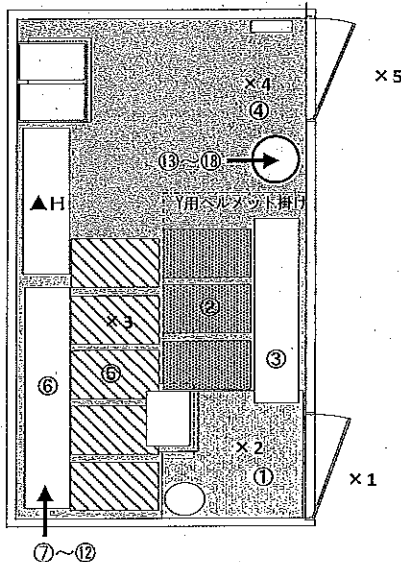
測定日

2020年4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

●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	700	1.8E+00	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-01	-	-
③	短靴棚	200	3.0E-01	-	-
④	Y zone側床面	900	2.4E+00	-	-
⑤	スノコ2	400	9.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	700	1.8E+00	-	-
⑦	長靴	300	3.0E+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	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	400	4.5E+00	-	-
⑮	ヘルメット	500	6.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	1000	1.3E+01	-	-
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： FI-ICW-248

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

(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. ①～⑤
 ・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. ⑦～⑫
 ・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： [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. ①～⑤
 ・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. ⑦～⑫
 ・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]
H	10:00 ~ 10:10	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： FI-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/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

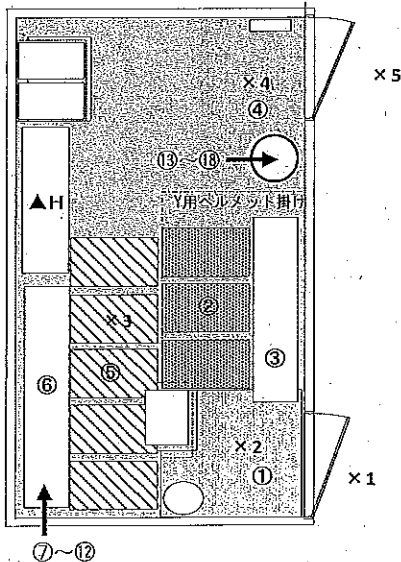
測定日

2020年4月30日

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

●プロセス建屋南側

【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	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	900	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	800	2.1E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	100	<1.1E+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	300	3.0E+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	200	1.5E+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	100	<1.1E+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	0.0025	0.0030
×2	0.0020	0.0010
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0030	0.0020
×5	0.0040	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・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]
 ・検出効率： 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/cm²]

・検出効率： 0.1 スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.40E-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]
 ・検出効率： 0.5 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]

・検出効率： 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値空位値■

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)

・測定器： β 線
 ・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]

・測定器： 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

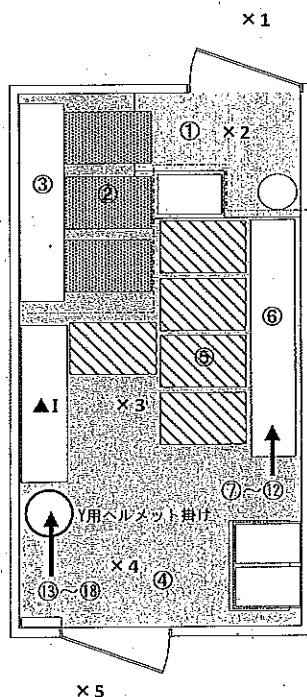
測定日

2020年4月3日

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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β		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-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.017
×2	0.012	0.011
×3	0.010	0.010
×4	0.011	0.010
×5	0.015	0.014

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GVAD-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： 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

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	β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	9:30 ~ 9:40	100	<2.9E-05	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-CDS-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

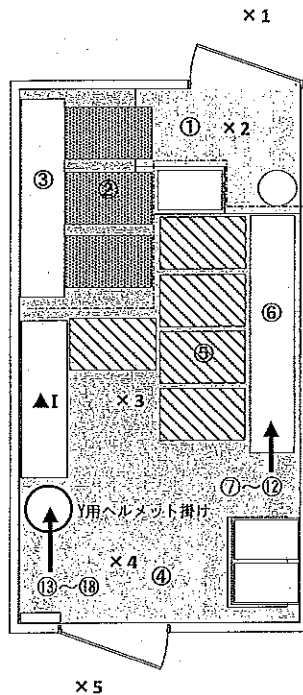
測定日

2020年4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	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	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	200	1.5E+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	0.017	0.016
×2	0.011	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.010	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.①～⑥
 ・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]

■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	<2.9E-05	-	-

(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 [g/min]

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

放射線測定記録

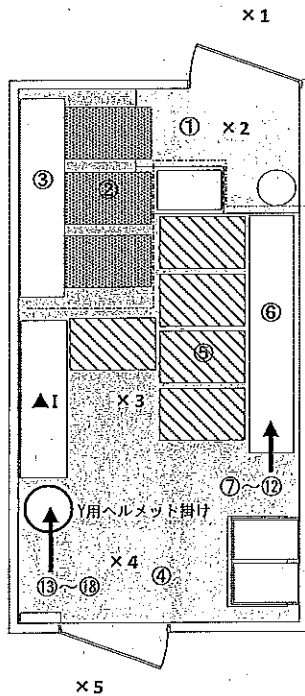
測定日

2020年4月10日

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

●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	0.010
×5	0.015	0.012

(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

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/min]
 ・採取流量： [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

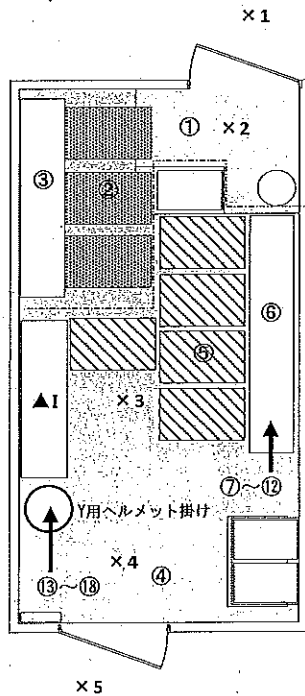
測定日

2020年4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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β		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	200	1. 5E+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： F1-1CW-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	0.010	0.010
×5	0.012	0.012

(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值: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cps]

— <http://www.oxfordjournals.org/>

《採取効率：0.5》スミアNo. ①～⑥

計測器換算定数: $2.99E-03$ [Bq/cm² · cps]
 検出限(Bq): $2.99E-01$ [Bq/cm² · cps]

・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²]

※採取基準: 0.1% γ -Zn α -Mn ⑦~⑩

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
計測器換算定数: 1.49×10^{-2} mg/m³・m

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

・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm]

■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]未滿
・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未滿

【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]
1	9:40 ~ 9:50	100	<2.9E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

• 採取流量: 127.9 [g/min]

β' 線

・計測器換算定数：3.83E-07 [Bq/cml・cpm]

· BG值: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.9E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

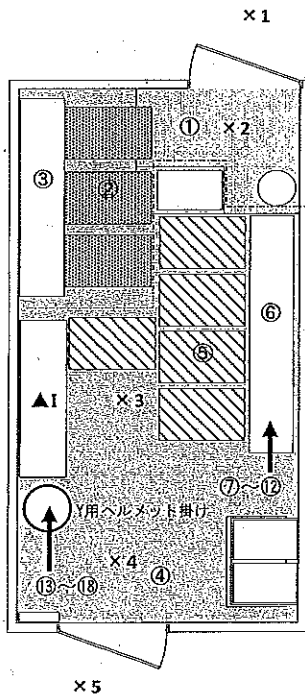
測定日

2020年4月16日

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

●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	0.015
×2	0.012	0.010
×3	0.010	0.010
×4	0.010	0.010
×5	0.012	0.013

(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]

■環境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)

 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]

放射線測定記録

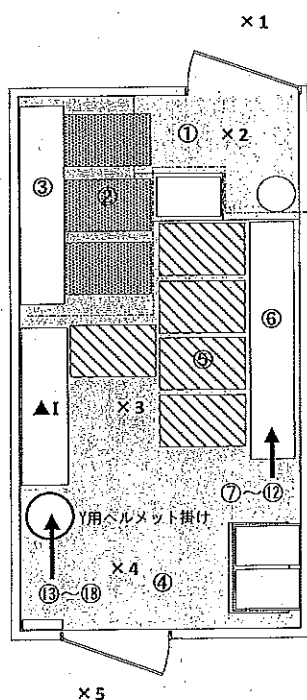
測定日

2020年4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

●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	0.015	0.015
×2	0.010	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.010	0.010
×5	0.013	0.014

(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/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

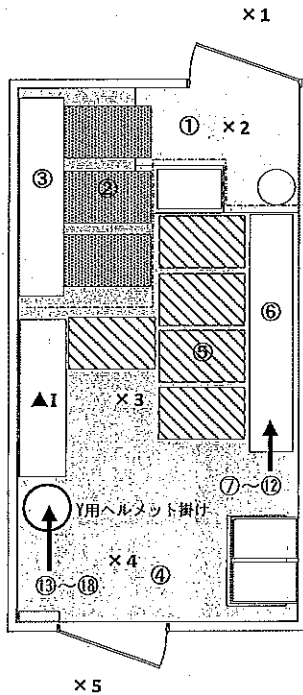
測定日

2020年4月23日

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

●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	0.015	0.016
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.010	0.010
×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. ①～⑥
・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]

■量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]
I	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-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 [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/cm³]

放射線測定記録

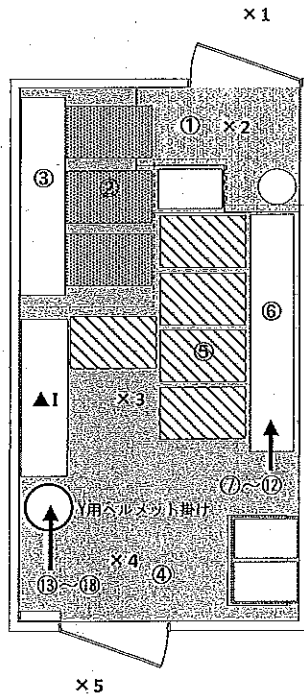
測定日

2020年4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

●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-248

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

■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	<2.8E-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]

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]

放射線測定記録

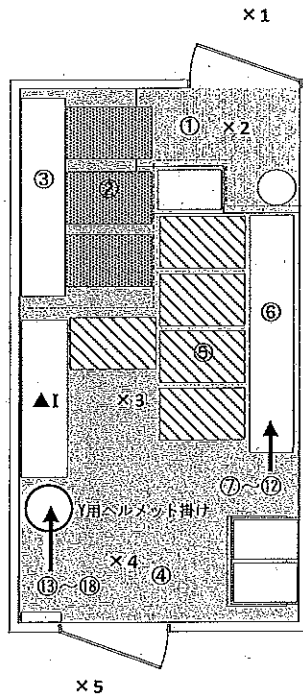
測定日

2020年4月30日

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

●R O 建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	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	0.015	0.016
×2	0.010	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.012	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・cps]
 ・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・cps]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

■重汚染区域等周囲の維持基準目安値■

空間線量当量率（γ線）
 前回値の2倍未満

表面汚染密度（β線）
 ・スミアNo. ①、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： [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]

放射線測定記録

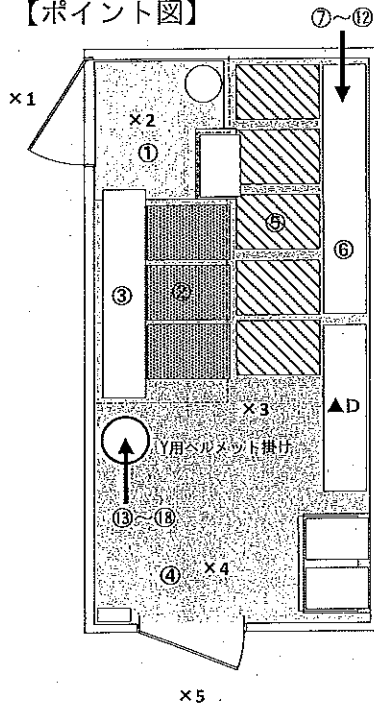
測定日

2020年4月3日

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

● 1号機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	5.0E-01	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	R zone側床面	500	1.0E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	600	6.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	400	3.8E+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	1000	1.1E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	2.5E+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	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	500	5.0E+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	0.10	0.10
×2	0.060	0.060
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.090
×5	0.16	0.16

（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 -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： 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]

黒鉛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	9:30 ~ 9:40	150	<2.2E-05	0	<6.8E-06

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

β 線
 ・測定器： F1-GDS-047
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 137.5 [l/min]

・計測器換算定数： 2.99E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α 線
 ・計測器換算定数： 2.53E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

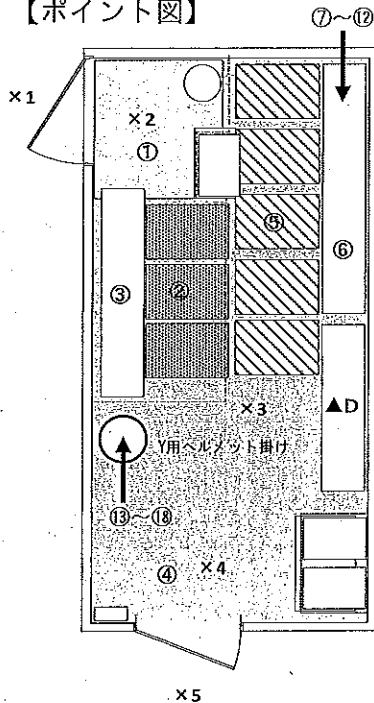
測定日

2020年4月6日

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

● 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	1000	2.3E+00	-	-
②	スノコ1	400	7.5E-01	-	-
③	短靴棚	300	5.0E-01	-	-
④	R zone側床面	900	2.0E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	5.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	600	1.3E+00	-	-
⑦	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑭	ヘルメット	500	5.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	400	3.8E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	2.5E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	2.5E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-

【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	0.10	0.10
×2	0.060	0.060
×3	0.060	0.060
×4	0.090	0.080
×5	0.16	0.18

(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. ①～⑤
 ・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： 1.28E-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： [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]
D	9:30 ~ 9:40	200	3.2E-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 [g/min]
 ・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

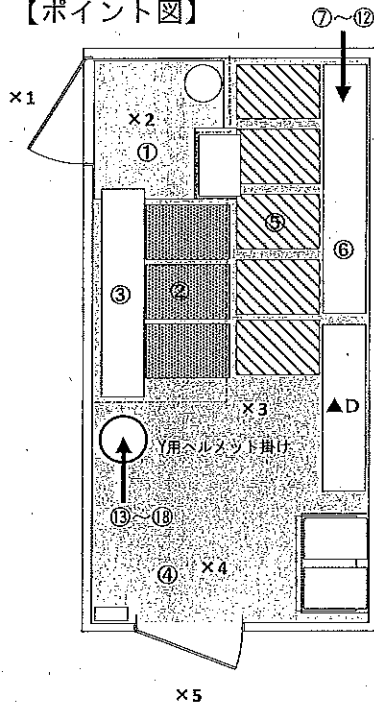
測定日

2020年4月8日

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

●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	800	2.1E+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	R zone側床面	2500	7.2E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	500	1.2E+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	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	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	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	0.10
×2	0.060	0.060
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.080
×5	0.16	0.18

(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： 1.48E-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： 9.9 [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]
D	- ~ -	-	-	-	-

(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： [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

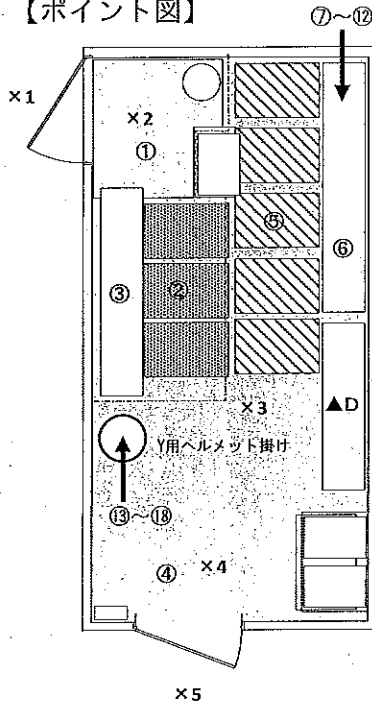
測定日

2020年4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	1500	3.5E+00	—	—
②	スノコ1	200	2.5E-01	—	—
③	短靴棚	200	2.5E-01	—	—
④	R zone側床面	2500	6.0E+00	—	—
⑤	スノコ2	300	5.0E-01	—	—
⑥	長靴棚	2500	6.0E+00	—	—
⑦	長靴	400	3.8E+00	—	—
⑧	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑨	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑩	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑪	長靴	100	<9.4E-01	—	—
⑫	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑬	ヘルメット	300	2.5E+00	—	—
⑭	ヘルメット	1000	1.1E+01	—	—
⑮	ヘルメット	500	5.0E+00	—	—
⑯	ヘルメット	500	5.0E+00	—	—
⑰	ヘルメット	300	2.5E+00	—	—
⑱	ヘルメット	500	5.0E+00	—	—

【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	0.10	0.10
×2	0.060	0.050
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.070
×5	0.18	0.17

(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/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： [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]
D	9:40 ~ 9:50	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-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 [g/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： 2.69E-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

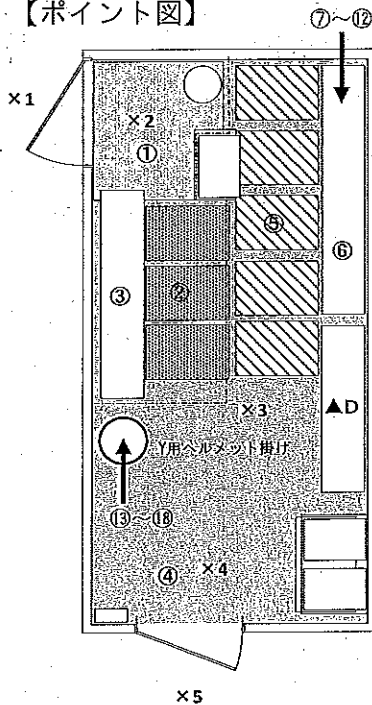
測定日

2020年4月15日

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

● 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	600	1.5E+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	900	2.4E+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	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	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	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	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	0.10
×2	0.050	0.050
×3	0.060	0.060
×4	0.070	0.080
×5	0.17	0.18

(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： 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]
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]
 ・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

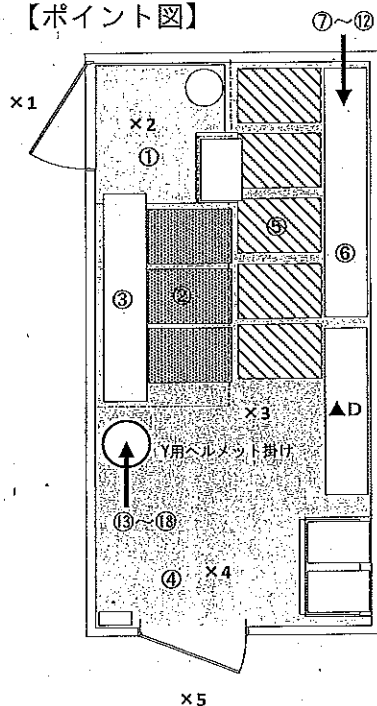
測定日

2020年4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	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	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	200	1.5E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.1E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.5E+00	-	-
⑭	ヘルメット	400	4.5E+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	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	0.18	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： [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]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	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-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]

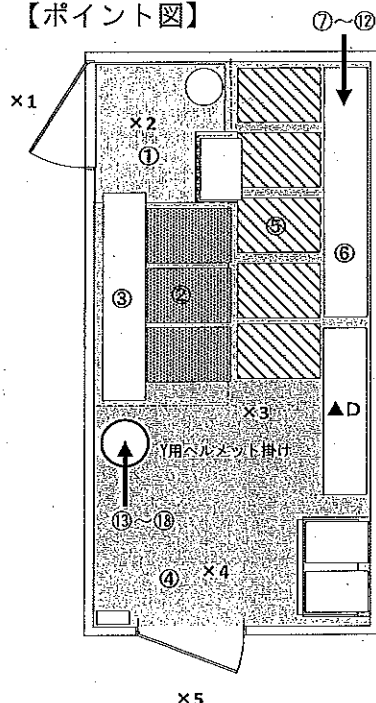
測定目

2020年4月22日

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

●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

		表面汚染密度			
No.	測定ポイント	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	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	100	<2. 2E-01	0	<3. 8E-02
⑦	長靴	100	<1. 1E+00	0	<1. 9E-01
⑧	長靴	100	<1. 1E+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	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	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	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： F1-1CW-178

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.10
×2	0.050	0.060
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.080
×5	0.16	0.18

(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・cps]
 ・検出限界値：2.2E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑩
 ・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：	<u>Fi-α-059</u>
・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. ①～⑤
・計測器換算定数：4.22E-03 [Bq/cm² - cps]
・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: $2.11\text{E-}02$ [Bq/cm²・cps]
 ・検出限界値: $1.9\text{E-}01$ [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)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未滿

空氣中放射性物質濃度 ($\beta \cdot \alpha$ 線)
檢出限界值未滿

【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]
D	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

α線	
・計測器換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]
・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	[cpm]
・検出限界値：	[Bq/cm ²]

放射線測定記録

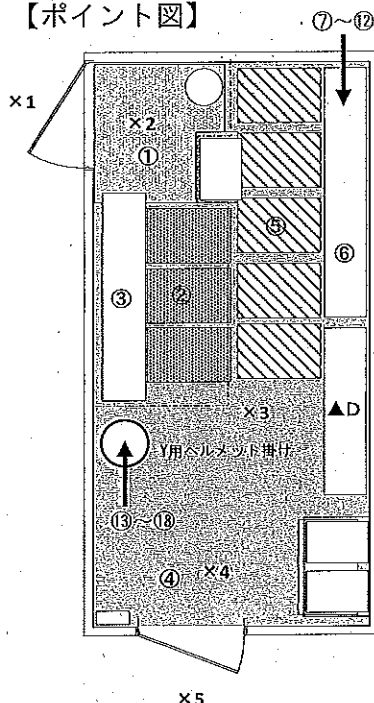
測定日

2020年4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	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	700	1.8E+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	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	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	400	4.5E+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	0.10	0.10
×2	0.060	0.060
×3	0.060	0.060
×4	0.080	0.080
×5	0.18	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： [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]
D	9:30 ~ 9:40	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

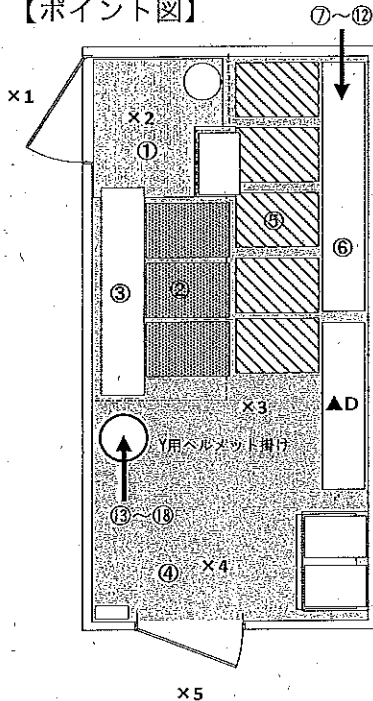
測定日

2020年4月30日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【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	7.5E-01	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	R zone側床面	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1000	2.3E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	2200	2.6E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	700	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	700	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	900	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	900	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	400	3.8E+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	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	200	1.3E+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	0.10	0.10
×2	0.060	0.050
×3	0.060	0.050
×4	0.080	0.070
×5	0.18	0.17

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GWAD-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]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値： 9.4E-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・cps]
 ・検出限界値： 9.4E-01 [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： 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・cps]
 ・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・cps]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区域の維持基準日位置

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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]
 ・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

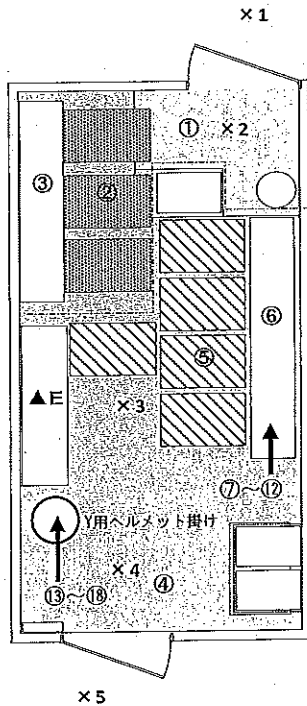
測定日

2020年4月3日

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

● 2号機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	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1700	4.0E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1300	3.0E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	150	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	150	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	150	<9.4E-01	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	0.060	0.060
×2	0.035	0.035
×3	0.030	0.030
×4	0.035	0.035
×5	0.065	0.064

(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/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]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ 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	9:50 ~ 10:00	100	<2.2E-05	0	<6.8E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-CDS-047
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 137.5 [l/min]
 ・計測器換算定数： 2.99E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算定数： 2.63E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

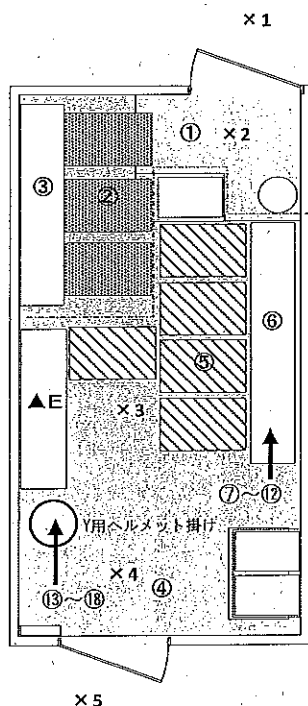
測定日

2020年4月6日

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

● 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	300	5.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.5E-01	-	-
③	短靴棚	100	<1.9E-01	-	-
④	R zone側床面	1300	3.0E+00	-	-
⑤	スノコ2	400	7.5E-01	-	-
⑥	長靴棚	800	1.8E+00	-	-
⑦	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑩	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑪	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	2.5E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： E1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.035	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.035	0.035
×5	0.064	0.060

（表面汚染密度の検出限界）

β 線
 ・測定器： E1-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/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： E1- 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. 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	9:55 ~ 10:05	100	<2.4E-05	10	<7.3E-06

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： E1-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： 2.69E-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

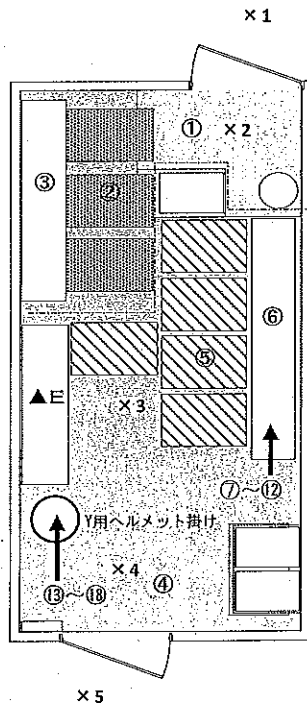
測定日

2020年4月8日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【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	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	R zone側床面	1200	3.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	200	3.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	100	<1.1E+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	200	1.5E+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	0.060	0.060
×2	0.030	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： 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	- ~ -	-	-	-	-

(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： [q/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

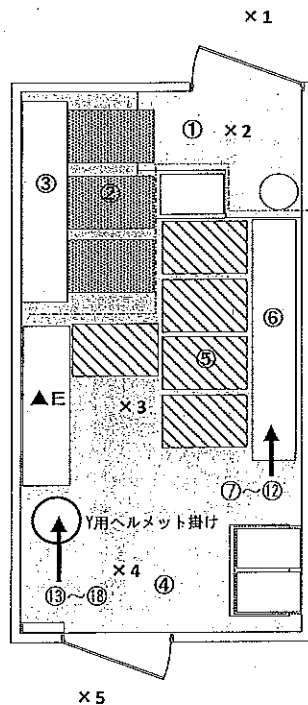
測定日

2020年4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	500	1.0E+00	-	-
②	スノコ1	200	2.5E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.5E-01	-	-
④	R zone側床面	1000	2.3E+00	-	-
⑤	スノコ2	400	7.5E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	2.5E-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	200	1.3E+00	-	-
⑪	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑫	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.5E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑱	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: FI-ICW-284

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・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: FI- α -053
 ・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/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]

■ 重汚染区域経路の維持基準目安値 ■

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	10:25 ~ 10:35	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: FI-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: 3.18E-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]

2020年4月15日

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

放射線測定記録

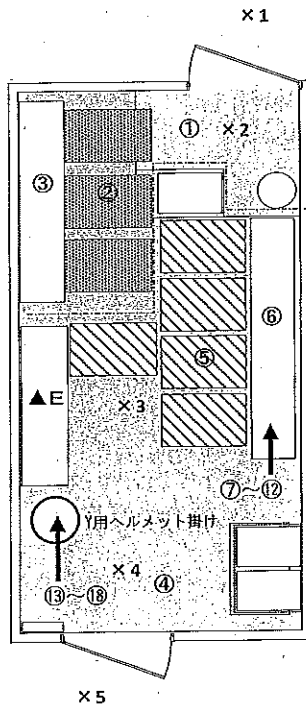
測定日

2020年4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	-	-
②	スノコ1	200	3.0E-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	300	6.0E-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	300	3.0E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.5E+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	300	3.0E+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	0.060	0.060
×2	0.030	0.035
×3	0.030	0.030
×4	0.040	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/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. 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/cf]	[cpm]	[Bq/cf]
E	9:55 ~ 10:05	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-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/cf]

 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/cf]

放射線測定記録

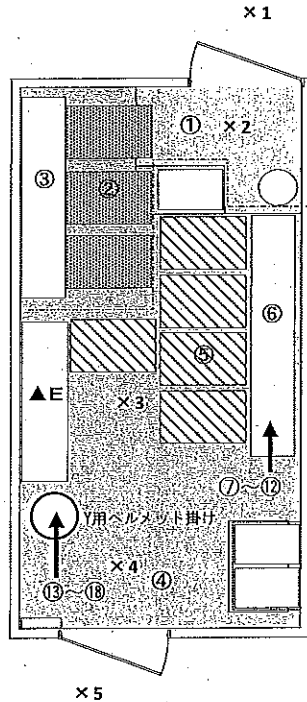
測定日

2020年4月22日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【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	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	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	100	<2.2E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	100	<1.1E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	100	<1.1E+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	400	4.5E+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	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	0.060	0.060
×2	0.035	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.040	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値目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
・スミアNo. 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)

・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

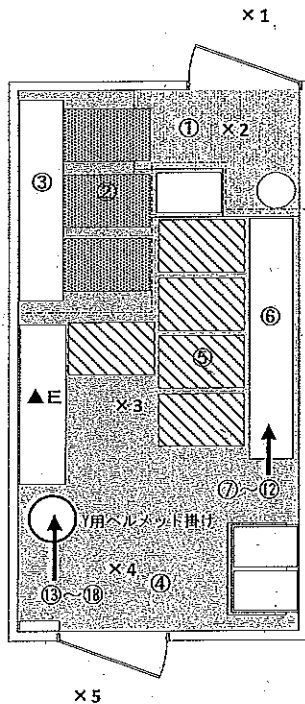
測定日

2020年4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	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	800	2.1E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	6.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	300	6.0E-01	-	-
⑦	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.5E+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	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	400	4.5E+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： FI-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	0.040	0.035
×5	0.060	0.060

(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	9:50 ~ 10:00	200	3.8E-05	0	<7.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-DSS-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]

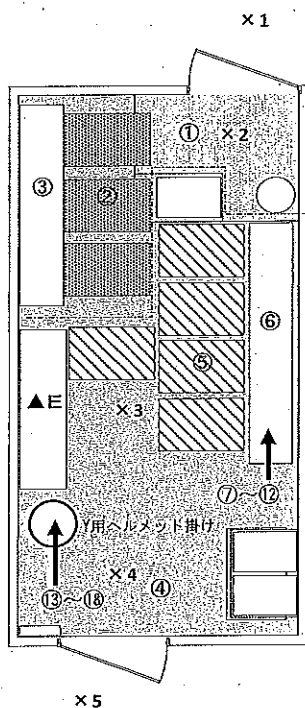
測定日

2020年4月30日

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

●2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【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	Y zone側床面	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	600	1.3E+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	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	400	3.8E+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	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	200	1.3E+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	300	2.5E+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	200	1.3E+00	0	<1.9E-01

【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	0.060	0.060
×2	0.035	0.030
×3	0.030	0.030
×4	0.035	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-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：2.51E-03 [Bq/cm²・cps]
 ・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・cps]
 ・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: $4.22\text{E-}03$ [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]

■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

空氣中放射性物質濃度 (β 、 α 線)
檢出限界值未滿

【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]
E	—	—	—	—	—

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	[s]	・計測器換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
・BG測定時定数:	[s]	・BG値:	[cpm]
・試料測定時定数:	[s]	・検出限界カウン:	[cpm]
・採取流量:	[ℓ/min]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

α' 線

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

放射線測定記録

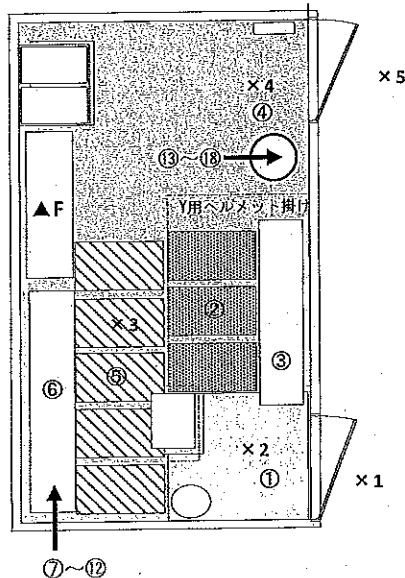
測定日

2020年4月3日

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

● 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	Y zone側床面	700	1.5E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1500	3.5E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	800	1.8E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	600	6.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	900	1.0E+01	0	<1.9E-01
⑨	長靴	1100	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	600	6.3E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	800	8.8E+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	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	600	6.3E+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	350	3.1E+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
X1	0.060	0.060
X2	0.030	0.030
X3	0.030	0.030
X4	0.030	0.030
X5	0.060	0.060

（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/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]

■ 汚染区域毎の維持基準目安値

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	10:10 ~ 10:20	150	<2.2E-05	10	<6.8E-06

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

 β 線

測定器： F1-CDS-042
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 採取流量： 137.5 [L/min]
 計測器換算定数： 2.99E-07 [Bq/cnt・cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

 α 線

計測器換算定数： 2.53E-07 [Bq/cnt・cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 6.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

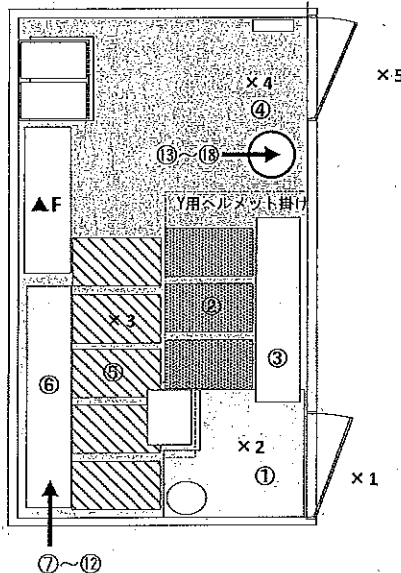
測定日

2020年4月6日

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

● 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	Y zone側床面	1200	2.8E+00	-	-
②	スノコ1	600	1.3E+00	-	-
③	短靴棚	600	1.3E+00	-	-
④	R zone側床面	1500	3.5E+00	-	-
⑤	スノコ2	2000	4.8E+00	-	-
⑥	長靴棚	800	1.8E+00	-	-
⑦	長靴	800	8.8E+00	-	-
⑧	長靴	500	5.0E+00	-	-
⑨	長靴	900	1.0E+01	-	-
⑩	長靴	500	5.0E+00	-	-
⑪	長靴	700	7.5E+00	-	-
⑫	長靴	1100	1.3E+01	-	-
⑬	ヘルメット	600	6.3E+00	-	-
⑭	ヘルメット	500	5.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	400	3.8E+00	-	-
⑯	ヘルメット	600	6.3E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑱	ヘルメット	500	5.0E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	2.5E+00	-	-

※1：除染前

※2：除染後

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-ICW-284

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： FI-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： 109 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]
 ・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： FI-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]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]
 ・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	10:20 ~ 10:30	100	<2.4E-05	10	<7.3E-06

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

β線
 ・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： 129.5 [l/min]
 ・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

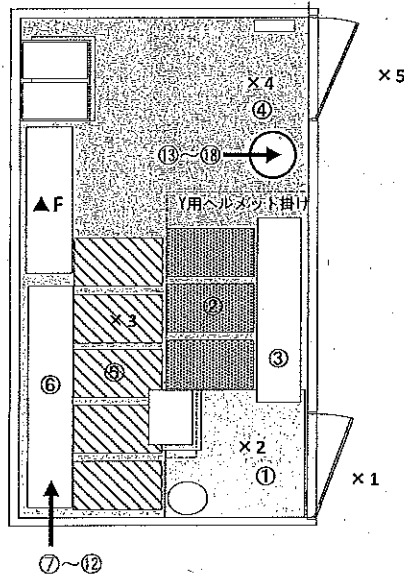
測定日

2020年4月8日

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

● 3号機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	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	2000	5.7E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	9.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	200	3.0E-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	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	200	1.5E+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	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-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]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

α線
 ・検出効率： 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： 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： 9.0 [cpm]

α線
 ・検出効率： 0.5 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]

α線
 ・検出効率： 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

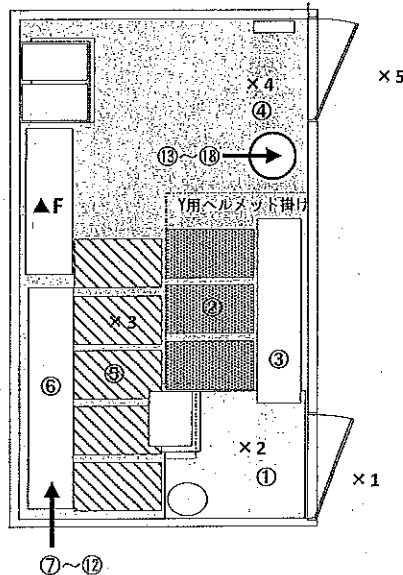
測定日

2020年4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	1000	2.3E+00	—	—
②	スノコ1	200	2.5E-01	—	—
③	短靴棚	100	<1.9E-01	—	—
④	Y zone側床面	600	1.3E+00	—	—
⑤	スノコ2	100	<1.9E-01	—	—
⑥	長靴棚	800	1.8E+00	—	—
⑦	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑧	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑨	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑩	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑪	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑫	長靴	300	2.5E+00	—	—
⑬	ヘルメット	700	7.5E+00	—	—
⑭	ヘルメット	300	2.5E+00	—	—
⑮	ヘルメット	400	3.8E+00	—	—
⑯	ヘルメット	400	3.8E+00	—	—
⑰	ヘルメット	300	2.5E+00	—	—
⑱	ヘルメット	300	2.5E+00	—	—

【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	0.060	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-GMD-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： [s]
 ・試料測定時定数： [s]
 ・計測器機器効率： [X]
 ・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	10:45 ~ 10:55	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]
 ・計測器機器効率： 33.2 [%]
 ・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/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

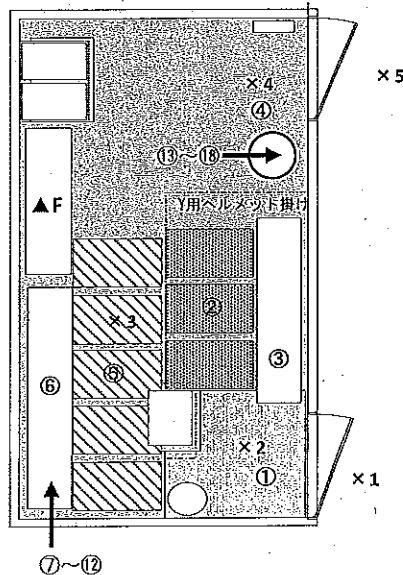
測定日

2020年4月15日

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

●3号機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	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	300	6.0E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑨	長靴	600	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	700	9.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	1000	1.3E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	600	7.5E+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	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	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-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: [g/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

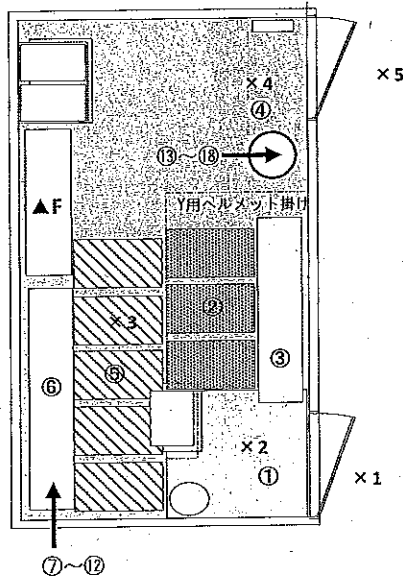
測定日

2020年4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	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	200	3.0E-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	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	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-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： 2.2E-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-069
 ・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	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-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

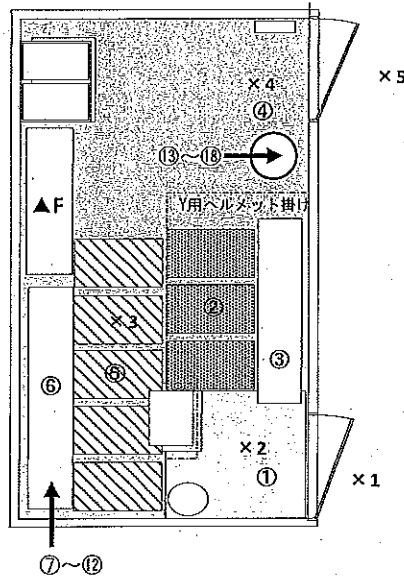
測定日

2020年4月22日

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

● 3号機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	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	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	500	1.2E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	3.0E+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	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	300	3.0E+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	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	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	0.060	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/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値 安価値 ■

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： [B/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

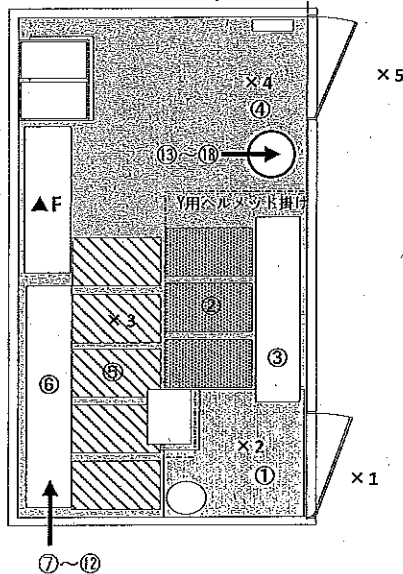
測定日

2020年4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	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	300	6.0E-01	-	-
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	200	1.5E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.5E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.1E+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	200	1.5E+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	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： 2.89E-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 -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/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	10:10 ~ 10:20	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 [g/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

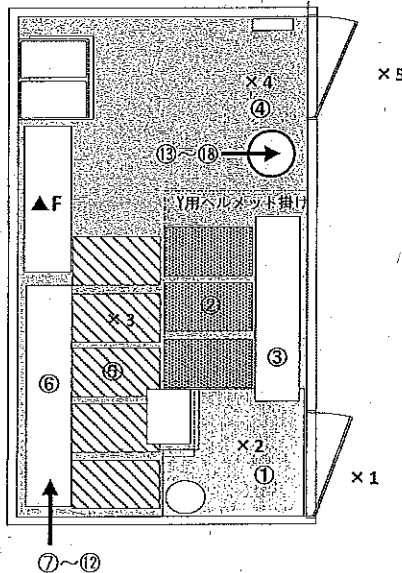
測定日

2020年4月30日

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

●3号機ホールドアップ建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	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	Y zone側床面	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1700	4.0E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	500	5.0E+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	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	2.5E+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	400	3.8E+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	0.060	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-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 -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]

重要汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. 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)

測定器： β 線
 ・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]