

放射線測定記録

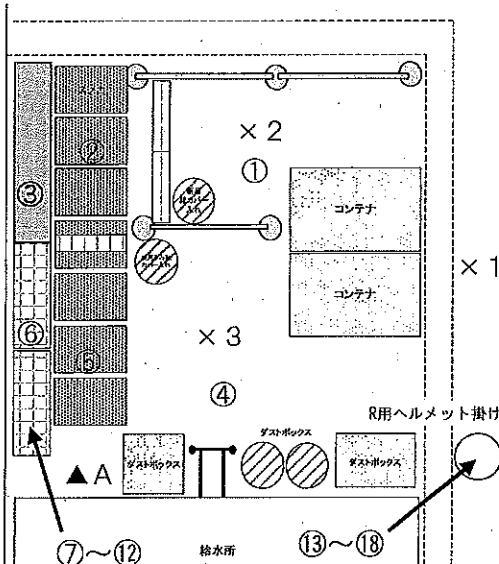
測定日

2020年8月4日

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

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【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	3.0E+00	-	-
②	スノコ1	300	5.4E-01	-	-
③	短靴棚	800	1.9E+00	-	-
④	R zone側床面	7000	1.9E+01	-	-
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	6000	1.6E+01	-	-
⑦	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑱	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-1CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0050
×2	0.012	0.010
×3	0.0090	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： FI-GM40-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

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： 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

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

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	9:40 ~ 9:50	300	6.8E-05	180	4.8E-05

(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： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線
 ・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： 2.3E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

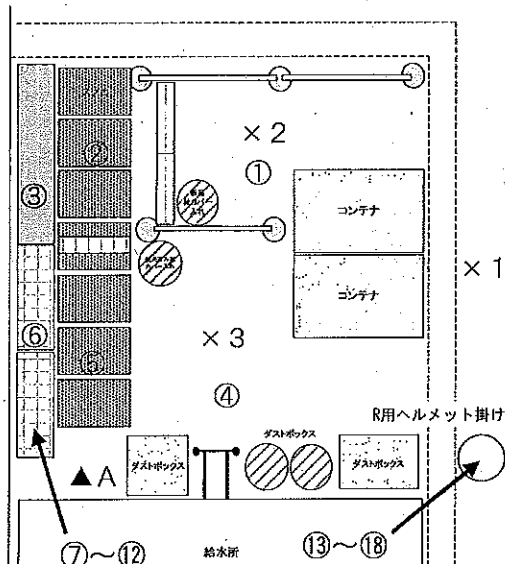
測定日

2020年8月5日

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

● 1号機タービン建屋 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	-	-	-	-
②	スノコ1	-	-	-	-
③	短靴棚	-	-	-	-
④	R zone側床面	-	-	-	-
⑤	スノコ2	-	-	-	-
⑥	長靴棚	-	-	-	-
⑦	長靴	-	-	-	-
⑧	長靴	-	-	-	-
⑨	長靴	-	-	-	-
⑩	長靴	-	-	-	-
⑪	長靴	-	-	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	-	-	-	-
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	-	-	-	-
⑯	ヘルメット	-	-	-	-
⑰	ヘルメット	-	-	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器:

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器: FI-GM40-415
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 31.0 [%]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.5＞床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数: $2.69E-03$ [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: $2.0E-01$ [Bq/cm²]

＜採取効率: 0.1＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数: $1.34E-02$ [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: $1.0E+00$ [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: 0.0 [cpm]

＜採取効率: 0.5＞床、スノコ、棚
 ・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＞長靴、ヘルメット
 ・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.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	8/4 9:40 ~ 9:50	300	$6.8E-05$	180	$4.8E-05$
A再	- ~ -	-	-	0	$<7.3E-06$

※A再 / 8月4日(火)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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]
 ・流量: 129.5 [l/min]
 ・計測器換算定数: $3.40E-07$ [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: $2.69E-07$ [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

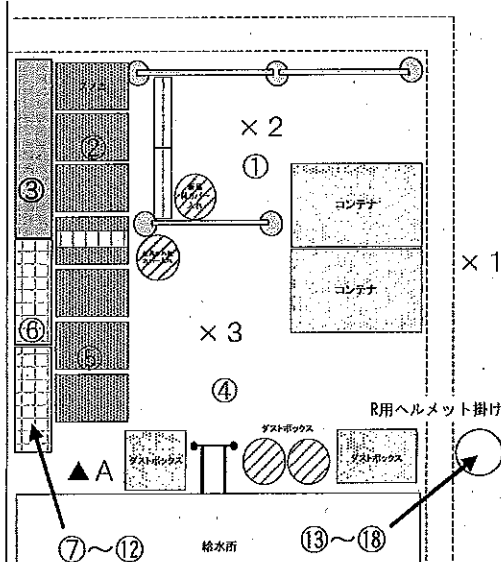
測定日

2020年8月7日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【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	<2.0E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	700	1.6E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1000	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<1.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	100	<1.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	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-CW-284

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMA0-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

放射線測定記録

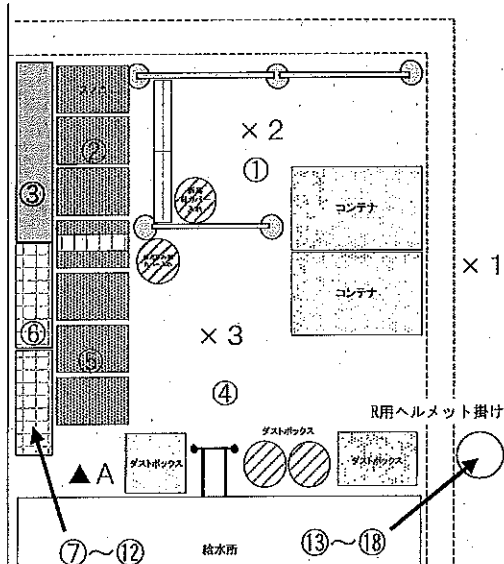
測定日

2020年8月18日

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

● 1号機タービン建屋 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	5.4E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	R zone側床面	600	1.3E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	1200	3.0E+00	-	-
⑦	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑩	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑭	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	2.7E+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	0.0060	0.0050
×2	0.013	0.012
×3	0.0080	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 測定器: F1-GMA0-415
 BG測定時定数: 30 [s]
 試料測定時定数: 10 [s]
 計測器機器効率: 31.0 [%]
 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: 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率: 0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 計測器換算定数: 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値: 1.0E+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]

■ 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/cnt]未満
その他のポイント
40[Bq/cnt]未満表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cnt]未満空气中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻³[Bq/cnt]未満空气中放射性物質濃度 (α 線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:00 ~ 10:10	300	6.8E-05	250	6.7E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

放射線測定記録

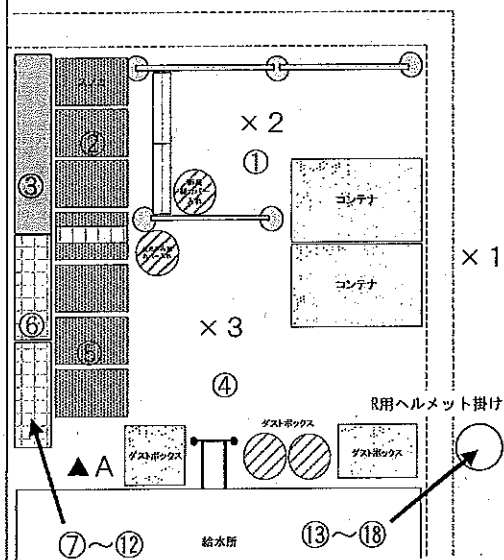
測定日

2020年8月19日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： EI-CD5-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 128.5 [cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

α 線
 ・測定器： EI-α-050
 ・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＞床、スノコ、棚
 ・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＞長靴、ヘルメット
 ・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値目安

空間線量当量率 (γ 線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β 線)
スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α 線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	8/18 10:00 ~ 10:10	-	-	250	6.7E-05
A再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※A再：8月18日(火)に採取した試料の再測定を実施。/

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CD5-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・流量： 128.5 [e/min]

β 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： 9.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.3E-06 [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

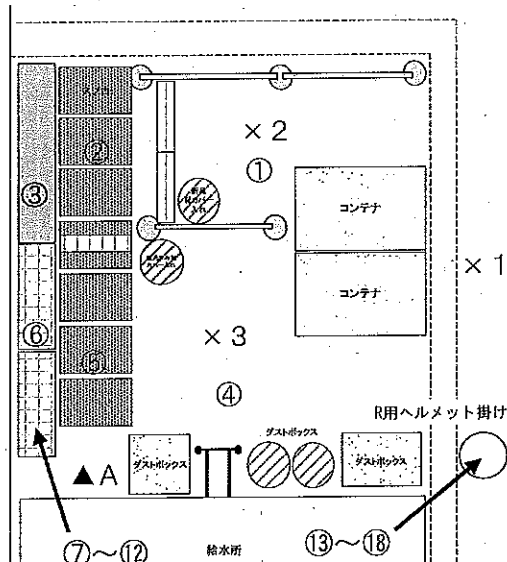
測定日

2020年8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	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	800	1.9E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	500	1.1E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	3000	7.8E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	1000	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.012	0.011
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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]

■ 汚染区域等区画の経路監視目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線

・計測器換算定数： [Bq/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

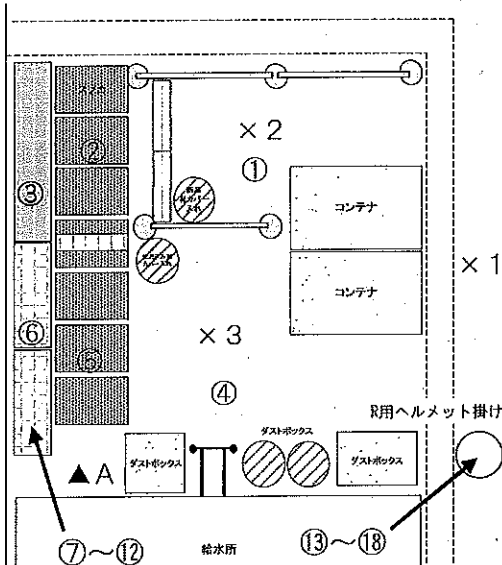
測定日

2020年8月25日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【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	5.4E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	R zone側床面	4000	1.0E+01	-	-
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	-	-
⑥	長靴棚	400	8.1E-01	-	-
⑦	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑧	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑨	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑩	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑪	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑫	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑬	ヘルメット	1000	1.2E+01	-	-
⑭	ヘルメット	1000	1.2E+01	-	-
⑮	ヘルメット	600	6.7E+00	-	-
⑯	ヘルメット	800	9.4E+00	-	-
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑱	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：FI-ICWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.011	0.010
×3	0.010	0.010

《表面汚染密度の検出限界》

β線
 ・測定器：FI-GMAD-415
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：31.0 [%]
 ・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：2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数：1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：1.0E+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]
 ・計測器換算定数：[%]
 ・BG値：[cpm]
 ・検出限界カウント：[cpm]

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

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

■重要汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	9:40 ~ 9:50	200	3.4E-05	80	2.2E-05

(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：3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値：100 [cpm]
 ・検出限界カウント：75.0 [cpm]
 ・検出限界値：2.6E-05 [Bq/cm³]

α線

・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

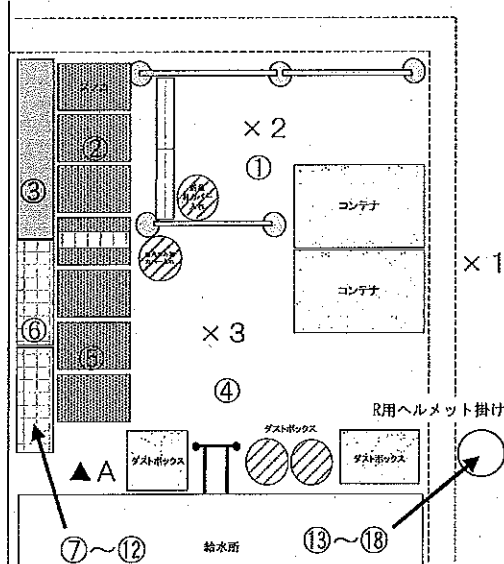
測定日

2020年8月26日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
X1	-	-
X2	-	-
X3	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

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

《採取効率：0.5》床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数： - [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： - [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数： - [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： - [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： 31.6 [%]
 ・BG値： - [cpm]
 ・検出限界カウント： - [cpm]

《採取効率：0.5》床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数： - [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： - [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》長靴、ヘルメット
 ・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 線) 2×10^{-3} [Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α 線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	8/25 9:40 ~ 9:50	-	-	80	2.2E-05
A再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※A再：8月25日(火)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-102

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・流量： 129.5 [l/min]

 β 線・計測器換算定数： - [Bq/cm³・cpm]

・BG値： - [cpm]

・検出限界カウント： - [cpm]

・検出限界値： - [Bq/cm³] α 線・計測器換算定数： 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

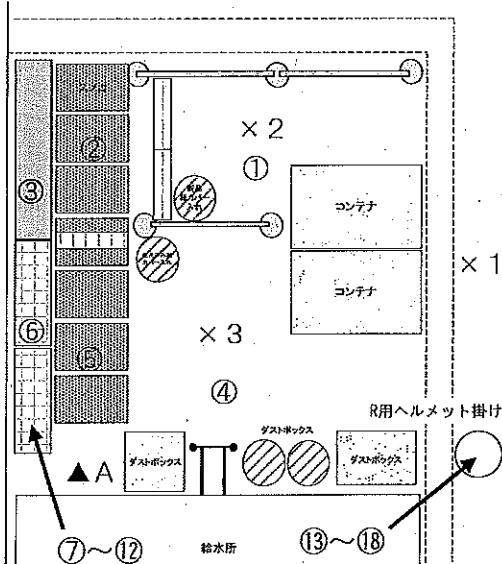
測定日

2020年8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	900	2.2E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1700	4.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.3E+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	300	2.7E+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-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 31.6 [%]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 0 [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線)
 2×10⁻²[Bq/cnt]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
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]
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

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

放射線測定記録

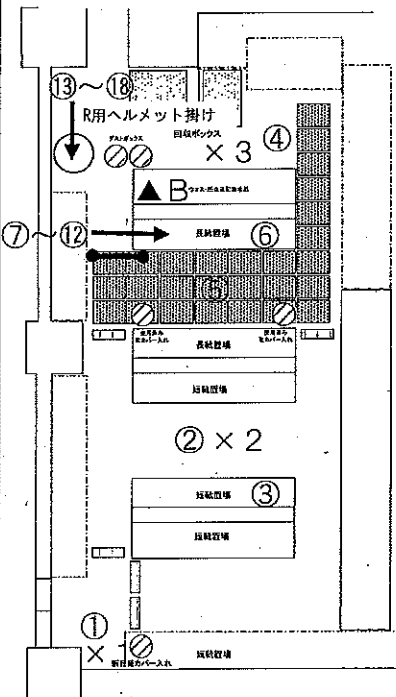
測定日

2020年8月4日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	3000	7.8E+00	-	-
②	Y zone側床面 2	500	1.1E+00	-	-
③	短靴棚	2000	5.1E+00	-	-
④	R zone側床面	12000	3.2E+01	-	-
⑤	スノコ	3300	8.6E+00	-	-
⑥	長靴棚	11000	2.9E+01	-	-
⑦	長靴	800	9.4E+00	-	-
⑧	長靴	600	6.7E+00	-	-
⑨	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑬	ヘルメット	800	9.4E+00	-	-
⑭	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑮	ヘルメット	800	9.4E+00	-	-
⑯	ヘルメット	700	8.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑱	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑤	スノコ	700	1.6E+00	-	-

※1

※2

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-1CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.012	0.016
×3	0.010	0.013

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器: F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 31.0 [%]
 ・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: 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.9E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率: 0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+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]

■ 汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・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	10:10 ~ 10:20	100	<2.6E-05	100	2.7E-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: 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 ・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線
 ・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: 2.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

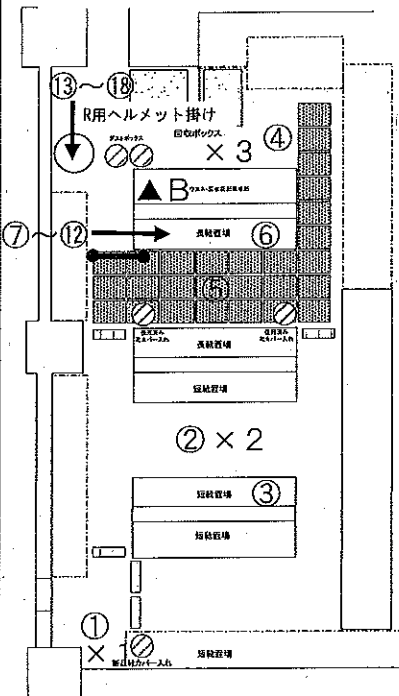
測定日

2020年8月5日

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

●1・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	-	-	-	-
②	Y zone側床面2	-	-	-	-
③	短靴棚	-	-	-	-
④	R zone側床面	-	-	-	-
⑤	スノコ	-	-	-	-
⑥	長靴棚	-	-	-	-
⑦	長靴	-	-	-	-
⑧	長靴	-	-	-	-
⑨	長靴	-	-	-	-
⑩	長靴	-	-	-	-
⑪	長靴	-	-	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	-	-	-	-
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	-	-	-	-
⑯	ヘルメット	-	-	-	-
⑰	ヘルメット	-	-	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： FI-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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≫床、スノコ、棚
 ・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≫長靴、ヘルメット
 ・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.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	8/4 10:10 ~ 10:20	100	<2.6E-05	100	2.7E-05
B再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※B再：8月4日(火)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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]
 ・流量： 129.5 [l/min]

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

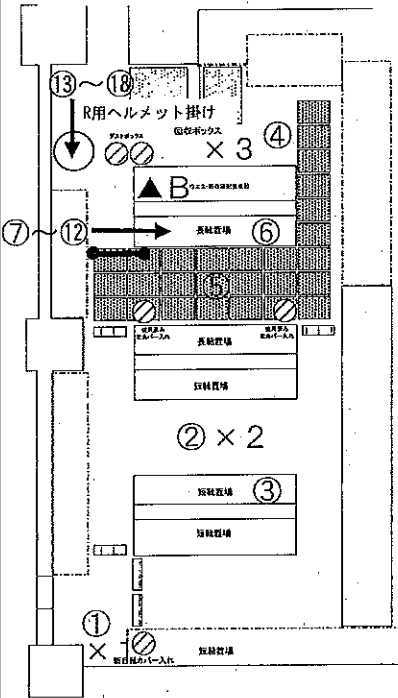
測定日

2020年8月7日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面2	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1000	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	3000	7.8E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1300	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	800	9.4E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	1300	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	700	8.1E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	700	8.1E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	600	6.7E+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	0.010	0.010
×2	0.016	0.020
×3	0.013	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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： [Bq/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

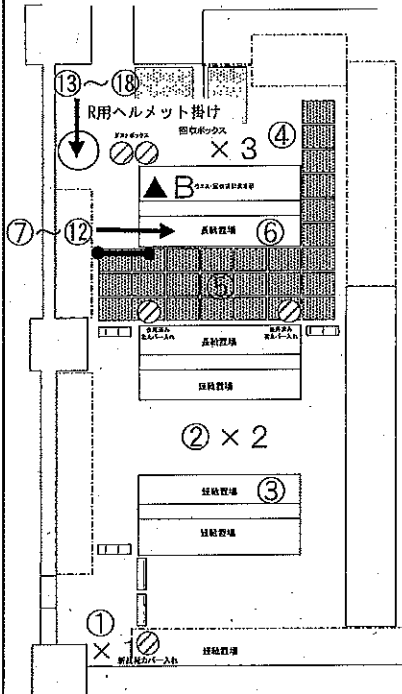
測定日

2020年8月18日

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

● 1・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	200	2.7E-01	-	-
②	Y zone側床面 2	400	8.1E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	R zone側床面	1500	3.8E+00	-	-
⑤	スノコ	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	600	1.3E+00	-	-
⑦	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑧	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑨	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑩	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑪	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑯	ヘルメット	1200	1.5E+01	-	-
⑰	ヘルメット	700	8.1E+00	-	-
⑱	ヘルメット	500	5.4E+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	0.010	0.010
×2	0.020	0.018
×3	0.010	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-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. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [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]

■ 重汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β 線)
 2×10^{-3} [Bq/cnt]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
B	10:30 ~ 10:40	200	3.4E-05	50	1.3E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

放射線測定記録

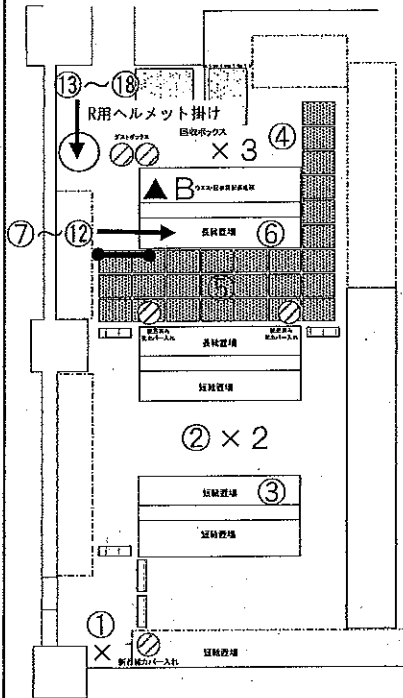
測定日

2020年8月19日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	—	—	—	—
②	Y zone側床面2	—	—	—	—
③	短靴棚	—	—	—	—
④	R zone側床面	—	—	—	—
⑤	スノコ	—	—	—	—
⑥	長靴棚	—	—	—	—
⑦	長靴	—	—	—	—
⑧	長靴	—	—	—	—
⑨	長靴	—	—	—	—
⑩	長靴	—	—	—	—
⑪	長靴	—	—	—	—
⑫	長靴	—	—	—	—
⑬	ヘルメット	—	—	—	—
⑭	ヘルメット	—	—	—	—
⑮	ヘルメット	—	—	—	—
⑯	ヘルメット	—	—	—	—
⑰	ヘルメット	—	—	—	—
⑱	ヘルメット	—	—	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

＜採取効率：0.5＞床、スノコ、樹
 ・計測器換算定数：— [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：— [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数：— [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：— [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＞床、スノコ、樹
 ・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＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数：2.11E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値：1.0E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β 線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	8/18 10:30 ~ 10:40	—	—	50	1.3E-05
B再	— ~ —	—	—	0	<7.3E-06

※B再：8月18日(火)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α 線
 ・計測器換算定数：2.69E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値：— [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

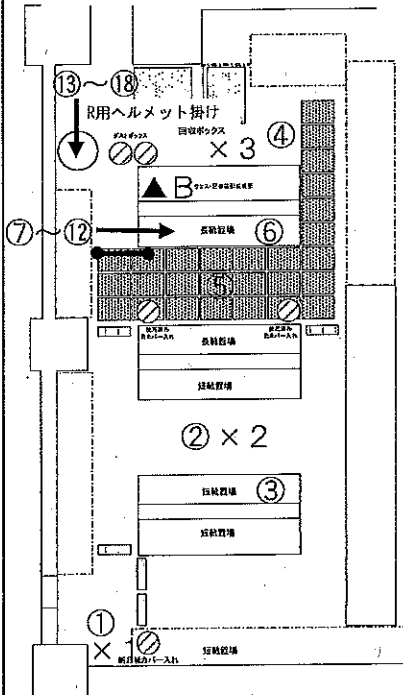
測定日

2020年8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	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	5500	1.5E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	1000	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	2200	5.6E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1500	1.9E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	900	1.1E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	800	9.4E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1000	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	600	6.7E+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	0.010	0.010
×2	0.018	0.018
×3	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GWAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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

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

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnl]	[cpm]	[Bq/cnl]
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/cnl・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cnl]

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

放射線測定記録

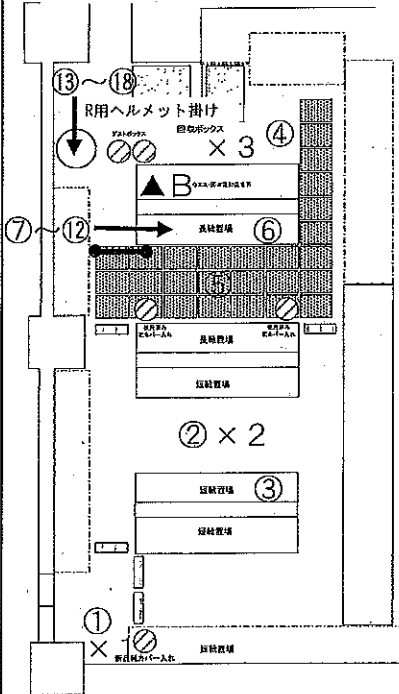
測定日

2020年8月26日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面 1	—	—	—	—
②	Y zone側床面 2	—	—	—	—
③	短靴棚	—	—	—	—
④	R zone側床面	—	—	—	—
⑤	スノコ	—	—	—	—
⑥	長靴棚	—	—	—	—
⑦	長靴	—	—	—	—
⑧	長靴	—	—	—	—
⑨	長靴	—	—	—	—
⑩	長靴	—	—	—	—
⑪	長靴	—	—	—	—
⑫	長靴	—	—	—	—
⑬	ヘルメット	—	—	—	—
⑭	ヘルメット	—	—	—	—
⑮	ヘルメット	—	—	—	—
⑯	ヘルメット	—	—	—	—
⑰	ヘルメット	—	—	—	—
⑱	ヘルメット	—	—	—	—

【空間線量当量率】の測定結果
測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

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

＜採取効率：0.5＞床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数：— [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値：— [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数：— [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値：— [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：31.6 [%]
 ・BG値：— [cpm]
 ・検出限界カウント：— [cpm]

＜採取効率：0.6＞床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数：— [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値：— [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞長靴、ヘルメット
 ・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 線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	8/25 10:00 ~ 10:10	—	—	30	8.1E-06
B再	— ~ —	—	—	0	<7.3E-06

※B再：8月25日(火)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-CDS-102
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・流量：129.5 [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：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

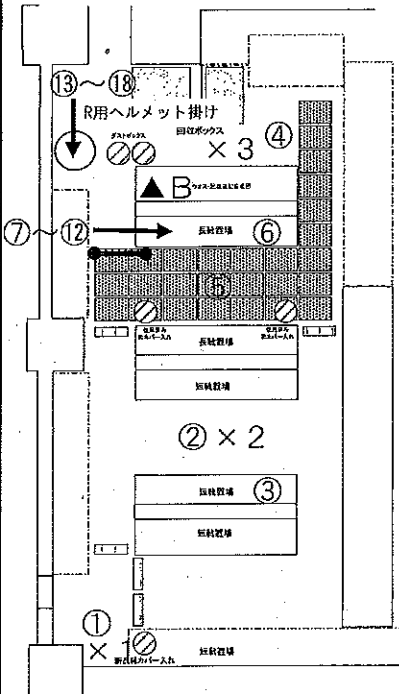
測定日

2020年8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・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	1700	4.3E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	1000	2.4E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	4000	1.0E+01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	13000	3.5E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	1000	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1500	3.8E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	1000	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	700	8.1E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1000	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	1300	1.6E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	800	9.4E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1500	1.9E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	2000	2.6E+01	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	2200	2.8E+01	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.0080
×2	0.015	0.010
×3	0.012	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》スミアNo. ①～⑤
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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. ①～⑤
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β 線)
 2×10^{-2} [Bq/cnt]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
B	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器：
 ・BG測定時定数： [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/cnt]

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

放射線測定記録

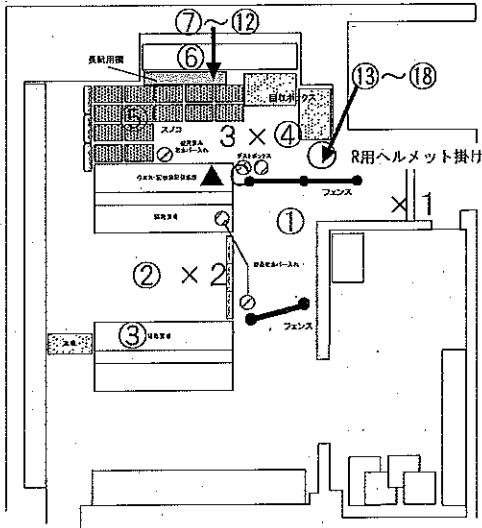
測定日

2020年8月4日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	2000	5.1E+00	-	-
②	Y zone側床面2	600	1.3E+00	-	-
③	短靴棚	1200	3.0E+00	-	-
④	R zone側床面	12000	3.2E+01	-	-
⑤	スノコ	1000	2.4E+00	-	-
⑥	長靴棚	2800	7.3E+00	-	-
⑦	長靴	1000	1.2E+01	-	-
⑧	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑩	長靴	700	8.1E+00	-	-
⑪	長靴	600	6.7E+00	-	-
⑫	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑭	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑯	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CWBL-135

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

（表面汚染密度の検出限界）

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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	10:40 ~ 10:50	500	1.4E-04	700	1.9E-04

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

β線
 ・測定器： F1-CBS-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： 3.40E-04 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線

・計測器換算定数： 2.69E-04 [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

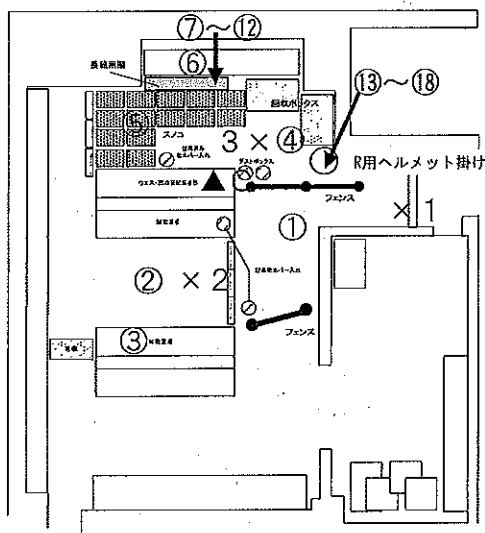
測定日

2020年8月5日

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

● 3・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	—	—	—	—
②	Y zone側床面 2	—	—	—	—
③	短靴棚	—	—	—	—
④	R zone側床面	—	—	—	—
⑤	スノコ	—	—	—	—
⑥	長靴棚	—	—	—	—
⑦	長靴	—	—	—	—
⑧	長靴	—	—	—	—
⑨	長靴	—	—	—	—
⑩	長靴	—	—	—	—
⑪	長靴	—	—	—	—
⑫	長靴	—	—	—	—
⑬	ヘルメット	—	—	—	—
⑭	ヘルメット	—	—	—	—
⑮	ヘルメット	—	—	—	—
⑯	ヘルメット	—	—	—	—
⑰	ヘルメット	—	—	—	—
⑱	ヘルメット	—	—	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： FI-GM40-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数： $2.69E-03$ [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： $2.0E-01$ [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数： $1.34E-02$ [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： $1.0E+00$ [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＞床、スノコ、棚
 ・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＞長靴、ヘルメット
 ・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.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	8/4 10:40 ~ 10:50	500	$1.4E-04$	700	$1.9E-04$
C再	— ~ —	—	—	0	$<7.3E-06$

※C再：8月4日(火)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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]
 ・流量： 129.5 [l/min]

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

α 線
 ・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

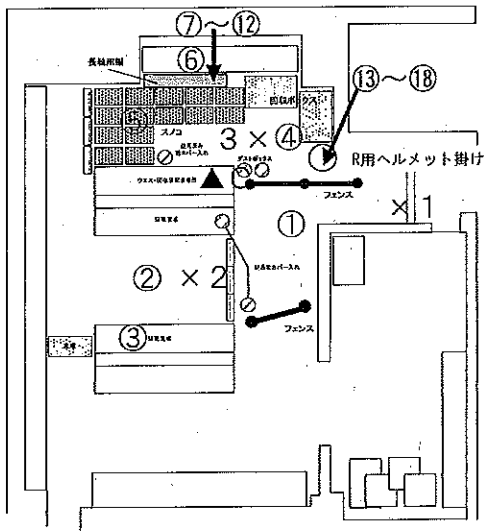
測定日

2020年8月7日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	3.0E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面 2	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	9000	2.4E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	900	2.2E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1300	3.2E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	700	8.1E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	800	9.4E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	700	8.1E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	1000	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	500	5.4E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-284

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

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.95E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E+00 [Bq/cnt]

 α 線

・測定器： F1-α-059
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 30 [s]
 ・計測器検出効率： 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/cnt]

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

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

 β 線

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

 α 線

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

放射線測定記録

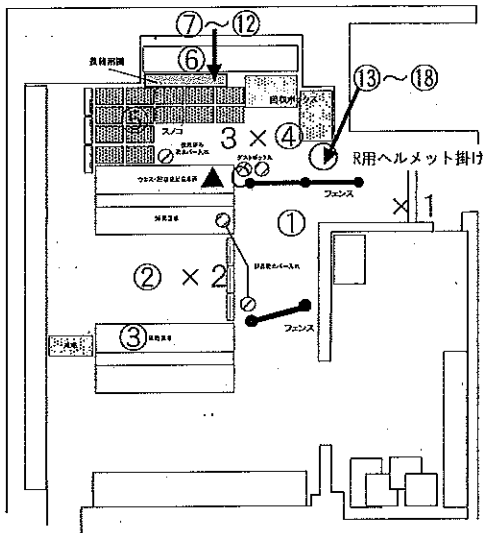
測定日

2020年8月18日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【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	4000	1.0E+01	-	-
②	Y zone側床面2	1000	2.4E+00	-	-
③	短靴棚	1200	3.0E+00	-	-
④	R zone側床面	20000	5.3E+01	-	-
⑤	スノコ	1000	2.4E+00	-	-
⑥	長靴棚	3000	7.8E+00	-	-
⑦	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑧	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑨	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑩	長靴	600	6.7E+00	-	-
⑪	長靴	1000	1.2E+01	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑭	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑮	ヘルメット	700	8.1E+00	-	-
⑯	ヘルメット	800	9.4E+00	-	-
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑱	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
④	R zone側床面	800	1.9E+00	-	-

※1

※2

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-284

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

（表面汚染密度の検出限界）

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 31.0 [%]
 ・BG値： 190 [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/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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/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]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安位置

空間線量当量率（γ線）
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度（α線）
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）
 2×10⁻²[Bq/cnt]未満

空气中放射性物質濃度（α線）
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:00 ~ 11:10	300	6.8E-05	80	2.2E-05

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

β線
 ・測定器： F1-CDS-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： 3.40E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-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

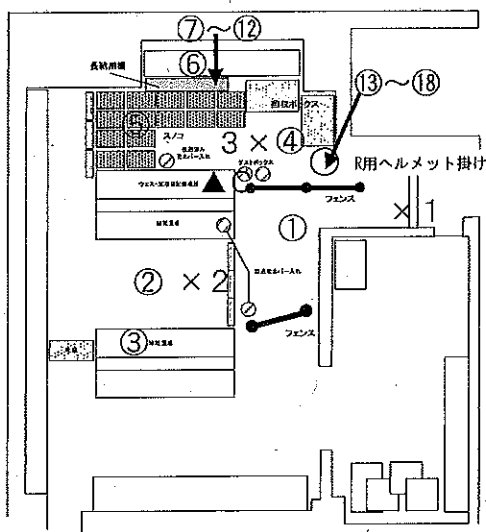
測定日

2020年8月19日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	—	—	—	—
②	Y zone側床面2	—	—	—	—
③	短靴棚	—	—	—	—
④	R zone側床面	—	—	—	—
⑤	スノコ	—	—	—	—
⑥	長靴棚	—	—	—	—
⑦	長靴	—	—	—	—
⑧	長靴	—	—	—	—
⑨	長靴	—	—	—	—
⑩	長靴	—	—	—	—
⑪	長靴	—	—	—	—
⑫	長靴	—	—	—	—
⑬	ヘルメット	—	—	—	—
⑭	ヘルメット	—	—	—	—
⑮	ヘルメット	—	—	—	—
⑯	ヘルメット	—	—	—	—
⑰	ヘルメット	—	—	—	—
⑱	ヘルメット	—	—	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

＜採取効率：0.5＞床、スノコ、棚
 ・計測器換算定数：— [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値：— [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数：— [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値：— [Bq/cm²]

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

＜採取効率：0.5＞床、スノコ、棚
 ・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＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算定数：2.11E-02 [Bq/cnt・cps]
 ・検出限界値：1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等周囲の維持基準目安値■

空間線量当量率 (r線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β 線)
・スミアNo.②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻¹[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α 線)
検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取日時	空気中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	8/18 11:00 ~ 11:10	—	—	80	2.2E-05
C再	— ~ —	—	—	0	<7.3E-06

※C再：8月18日(火)に採取した試料の再測定を実施。／

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α 線
 ・計測器換算定数：2.68E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値：— [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

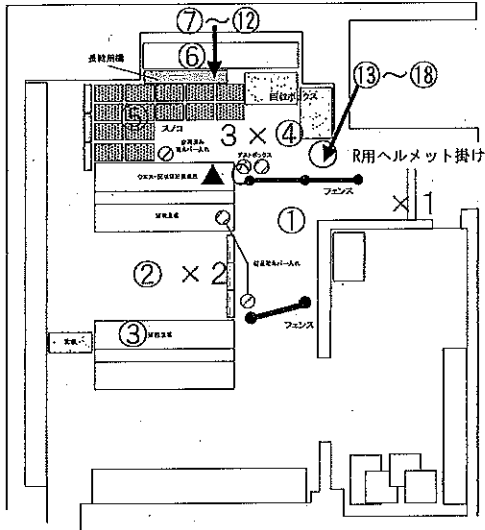
測定日

2020年8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	15000	4.0E+01	0	<3.8E-02	※1
②	Y zone側床面2	700	1.6E+00	0	<3.8E-02	
③	短靴棚	1300	3.2E+00	0	<3.8E-02	
④	R zone側床面	15000	4.0E+01	0	<3.8E-02	※1
⑤	スノコ	2000	5.1E+00	0	<3.8E-02	※1
⑥	長靴棚	4500	1.2E+01	0	<3.8E-02	
⑦	長靴	600	6.7E+00	0	<1.9E-01	
⑧	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01	
⑨	長靴	600	6.7E+00	0	<1.9E-01	
⑩	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01	
⑪	長靴	600	6.7E+00	0	<1.9E-01	
⑫	長靴	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット	700	8.1E+00	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット	600	6.7E+00	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット	2800	3.6E+01	0	<1.9E-01	
⑯	ヘルメット	2000	2.6E+01	0	<1.9E-01	
⑰	ヘルメット	2900	3.8E+01	0	<1.9E-01	
⑱	ヘルメット	2300	3.0E+01	0	<1.9E-01	
①	Y zone側床面1	1800	4.6E+00	-	-	※2
④	R zone側床面	1300	3.2E+00	-	-	※2
⑤	スノコ	1000	2.4E+00	-	-	※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	0.010
×2	0.010	0.012
×3	0.010	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 測定器: F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器検出効率: 31.0 [%]
 ・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: 2.69E-03 [Bq/cf · cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cf]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数: 1.34E-02 [Bq/cf · cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cf]

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/cf · cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cf]

《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/cf]

重要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線)
 2×10⁻³[Bq/cf]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cf]	[cpm]	[Bq/cf]
C	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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/cf]

放射線測定記録

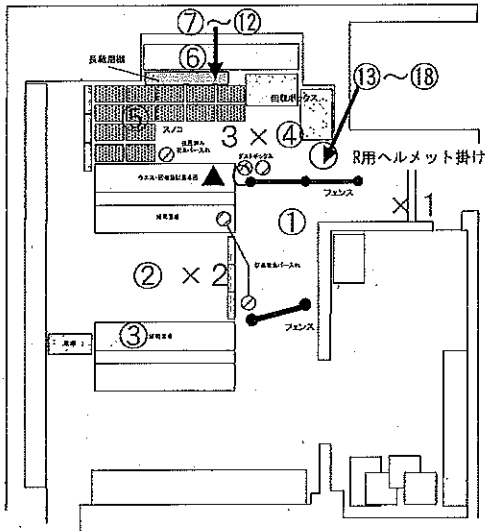
測定日

2020年8月25日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面1	1500	3.8E+00	-	-
②	Y zone側床面2	300	5.4E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	R zone側床面	800	1.9E+00	-	-
⑤	スノコ	800	1.9E+00	-	-
⑥	長靴棚	2800	7.3E+00	-	-
⑦	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑧	長靴	1200	1.5E+01	-	-
⑨	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑩	長靴	1000	1.2E+01	-	-
⑪	長靴	900	1.1E+01	-	-
⑫	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑬	ヘルメット	3800	5.0E+01	-	-
⑭	ヘルメット	1000	1.2E+01	-	-
⑮	ヘルメット	700	8.1E+00	-	-
⑯	ヘルメット	1200	1.5E+01	-	-
⑰	ヘルメット	1200	1.5E+01	-	-
⑱	ヘルメット	1300	1.6E+01	-	-

※3：基準超えの為廃棄
(⑬：5個)

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICWBL-135

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑤
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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. ①～⑤
 ・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]

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

【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	10:40 ~ 10:50	300	6.8E-05	250	6.7E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

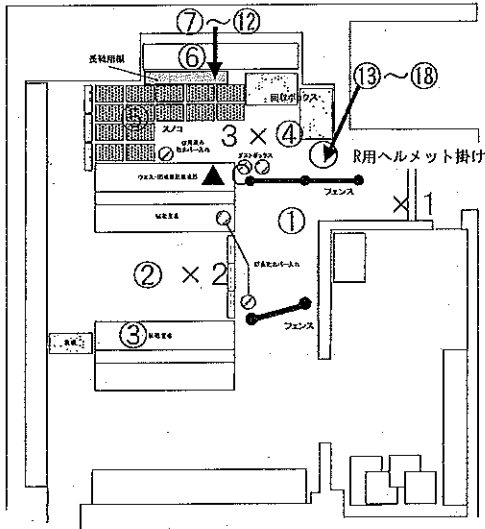
測定日

2020年8月26日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果
・測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

 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]
 ・計測器換算効率：129.5 [cpm]
 ・BG値：2.6E-05 [Bq/cm²]
 ・検出限界値：2.6E-05 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.5＞床、スノコ、櫛
 ・計測器換算効率：129.5 [cpm]
 ・検出限界値：2.6E-05 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算効率：129.5 [cpm]
 ・検出限界値：2.6E-05 [Bq/cm²]

 α 線

・測定器：FI-GDS-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：129.5 [cpm]
 ・BG値：2.6E-05 [Bq/cm²]
 ・検出限界値：2.6E-05 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.5＞床、スノコ、櫛
 ・計測器換算効率：129.5 [cpm]
 ・検出限界値：2.6E-05 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞長靴、ヘルメット
 ・計測器換算効率：129.5 [cpm]
 ・検出限界値：2.6E-05 [Bq/cm²]

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	8/25 10:40 ~ 10:50	-	-	250	6.7E-05
C再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※C再：8月25日（火）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β 線

・計測器換算効率：129.5 [cpm]
 ・BG値：2.6E-05 [Bq/cm³]
 ・検出限界値：2.6E-05 [Bq/cm³]

 α 線

・計測器換算効率：2.68E-07 [Bq/cm³]
 ・BG値：0 [cpm]
 ・検出限界値：27.0 [cpm]
 ・検出限界値：7.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

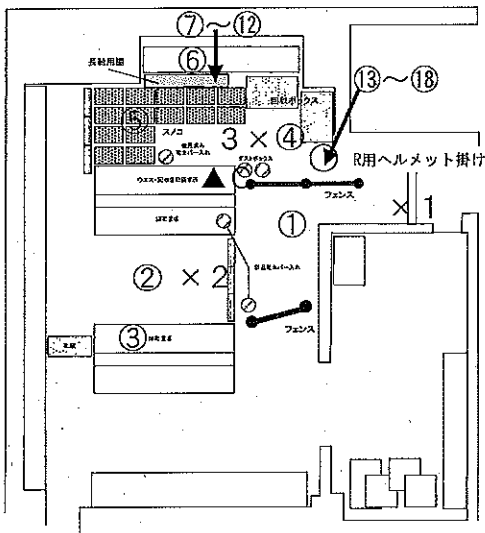
測定日

2020年8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・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	3500	9.1E+00	0	<3.8E-02
②	Y zone側床面2	1000	2.4E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	1800	4.6E+00	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	8300	2.2E+01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ	1000	2.4E+00	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	12000	3.2E+01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	800	9.4E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	800	9.4E+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	1200	1.5E+01	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	1400	1.7E+01	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	2500	3.2E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	1000	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	900	1.1E+01	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: FI-ICW-278

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.011	0.010
×2	0.012	0.013
×3	0.011	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器: FI-GM40-415
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 31.0 [%]
 ・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: 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数: 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+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 線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

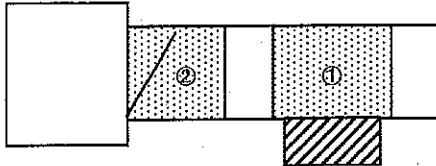
放射線測定記録

測定日

2020年8月4日

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

● 1号機タービン建屋1階北側エアロック



【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	2.7E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器: FI-GM40-415
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 30 [s]
 ・計測器機器効率: 31.0 [%]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 47.2 [cpm]

《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
 ・計測器換算定数: 2.69E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 1.3E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ③
 ・計測器換算定数: 1.34E-02 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 6.3E-02 [Bq/cm²]

 α 線

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

《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
 ・計測器換算定数: 4.22E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

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

■重汚染区域等区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

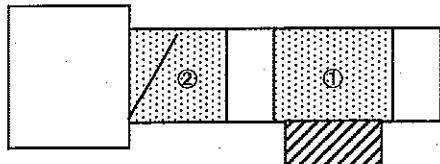
放射線測定記録

測定日

2020年8月18日

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

● 1号機タービン建屋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	5.4E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： FI-GM40-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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、②
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

<<採取効率：0.1>>スミアNo. ③
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α 線

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

<<採取効率：0.5>>スミアNo. ①、②
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

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

表面汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β 線)

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

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cm²]未満

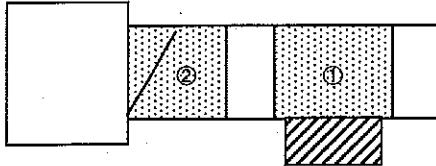
放射線測定記録

測定日

2020年8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	2.7E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
③	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： FI-GM40-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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、②
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

<<採取効率：0.1>>スミアNo. ③
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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
 ・計測器換算定数： 2.11E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区間の維持基準値安価■

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

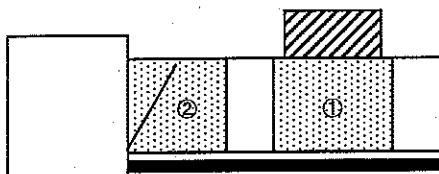
放射線測定記録

測定日

2020年8月4日

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

●2号機タービン建屋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	2.7E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
③	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
④	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： FI-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 31.0 [%]
 ・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、②
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α 線

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

《採取効率：0.5》スミアNo. ①、②
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

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

■重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

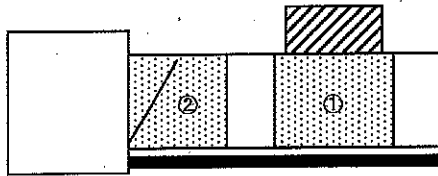
放射線測定記録

測定日

2020年8月18日

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

● 2号機タービン建屋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	5.4E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	1000	2.4E+00	0	<3.8E-02
③	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
④	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β 線

・測定器： E1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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、②
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α 線

・測定器： E1- α -069
 ・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

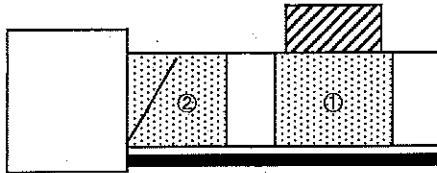
放射線測定記録

測定日

2020年8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号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	800	1.9E+00	0	<3.8E-02
③	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
④	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： FI-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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、②
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cmf]

<採取効率：0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cmf]

 α 線

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

<採取効率：0.5>スミアNo. ①、②
 ・計測器換算定数： 4.22E-03 [Bq/cmf・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cmf]

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

■重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

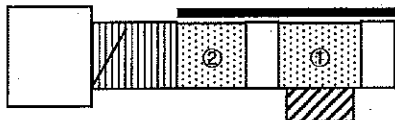
放射線測定記録

測定日

2020年8月4日

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

● 3号機タービン建屋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	100	$<2.0E-01$	0	$<3.8E-02$
②	R zone側床面	500	$1.1E+00$	0	$<3.8E-02$
③	長靴	300	$2.7E+00$	0	$<1.9E-01$
④	長靴	200	$1.3E+00$	0	$<1.9E-01$

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器: FI-GUAD-415
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 31.0 [%]
 ・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、②
 ・計測器換算定数: $2.68E-03$ [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: $2.0E-01$ [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: $1.34E-02$ [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: $1.0E+00$ [Bq/cm²]

 α 線

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

<採取効率: 0.5>スミアNo. ①、②
 ・計測器換算定数: $4.22E-03$ [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: $3.8E-02$ [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1>スミアNo. ③、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

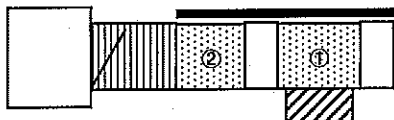
放射線測定記録

測定日

2020年8月18日

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

● 3号機タービン建屋1階南側エアロック



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	400	$< 8.1 \text{E-}01$	0	$< 3.8 \text{E-}02$
②	R zone側床面	400	$< 8.1 \text{E-}01$	0	$< 3.8 \text{E-}02$
③	長靴	200	$1.3 \text{E}+00$	0	$< 1.9 \text{E-}01$
④	長靴	300	$2.7 \text{E}+00$	0	$< 1.9 \text{E-}01$

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GM40-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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、②
 ・計測器換算定数： $2.69 \text{E-}03$ [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： $2.0 \text{E-}01$ [Bq/cm²]

<<採取効率：0.1>>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： $1.34 \text{E-}02$ [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： $1.0 \text{E}+00$ [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、②
 ・計測器換算定数： $4.22 \text{E-}03$ [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： $3.8 \text{E-}02$ [Bq/cm²]

<<採取効率：0.1>>スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数： $2.11 \text{E-}02$ [Bq/cm²・cpm]
 ・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

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

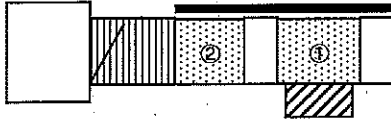
放射線測定記録

測定日

2020年8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	800	1.9E+00	0	<3.8E-02
②	R zone側床面	500	1.1E+00	0	<3.8E-02
③	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
④	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器: FI-GM40-415
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 31.0 [%]
 ・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、②
 ・計測器換算定数: 2.69E-03 [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率: 0.1＞スミアNo. ③、④
 ・計測器換算定数: 1.34E-02 [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

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

＜採取効率: 0.5＞スミアNo. ①、②
 ・計測器換算定数: 4.22E-03 [Bq/cnt - cpm]
 ・検出限界値: 3.8E-02 [Bq/cm²]

＜採取効率: 0.1＞スミアNo. ③、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

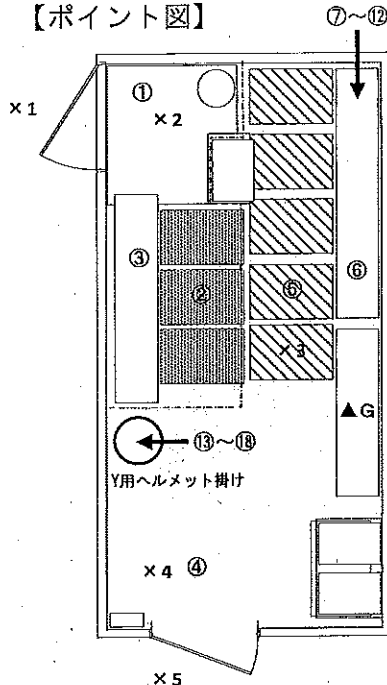
測定日

2020年8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	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	700	1.5E+00	0	<3.8E-02
④	Yzone側床面	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1000	2.3E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.3E+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	500	5.0E+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	100	<9.4E-01	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-CW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0045	0.0040
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線

・測定器： F1-GAD-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： 2.5E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

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

α線

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

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

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

■重汚染区域等区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

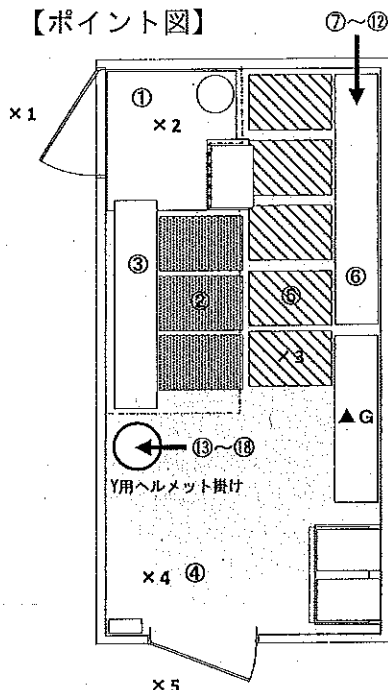
測定日

2020年8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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	2.7E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	Yzone側床面	300	5.4E-01	-	-
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	7500	2.0E+01	-	-
⑦	長靴	700	8.1E+00	-	-
⑧	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑨	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑩	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑪	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑫	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	700	8.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑱	ヘルメット	400	4.0E+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	0.0050	0.0050
×2	0.0040	0.0040
×3	0.0060	0.0080
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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経路基準値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、②、③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:00 ~ 10:10	100	<2.6E-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： 3.40E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-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

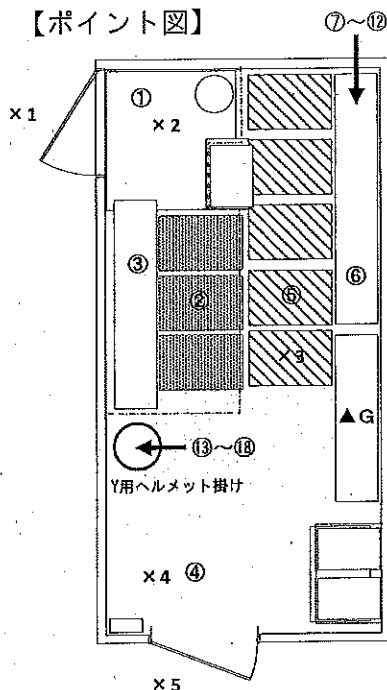
測定日

2020年8月17日

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

●サイトバンカ建屋北側

【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	Y zone側床面	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	500	1.0E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	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	100	<9.4E-01	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	0.0050	0.0040
×2	0.0040	0.0040
×3	0.0080	0.0050
×4	0.0080	0.0080
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

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

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 2.51E-03 [Bq/cnt・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]

【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]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β 線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α 線)
検出限界値未満

放射線測定記録

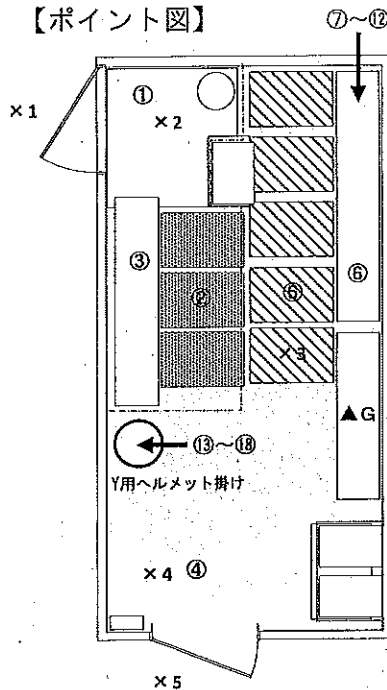
測定日

2020年8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	6 zone側床面	100	<2.0E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.0E-01	-	-
④	Yzone側床面	300	5.4E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	400	8.1E-01	-	-
⑦	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑱	ヘルメット	100	<1.0E+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	0.0040	0.0050
×2	0.0040	0.0040
×3	0.0050	0.0050
×4	0.0080	0.0070
×5	0.015	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GM40-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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/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]

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β 線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻³[Bq/cnl]未満空気中放射性物質濃度 (α 線)
検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空気中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnl]	[cpm]	[Bq/cnl]
G	10:40 ~ 10:50	100	<2.6E-05	30	8.1E-06

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]
 ・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cnl・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cnl]

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

放射線測定記録

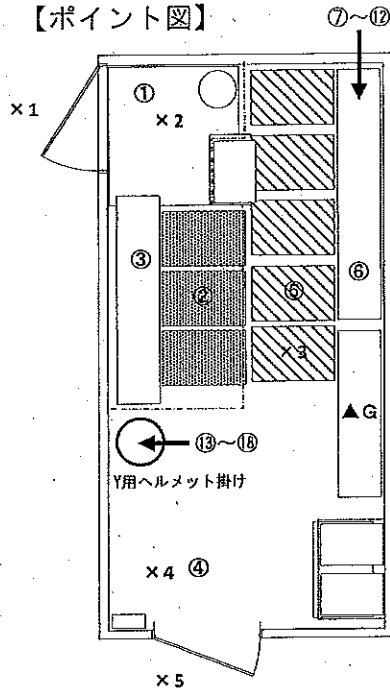
測定日

2020年8月21日

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

●サイトバンクカ建屋北側

【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	-	-	-	-
②	スノコ1	-	-	-	-
③	短靴棚	-	-	-	-
④	Yzone側床面	-	-	-	-
⑤	スノコ2	-	-	-	-
⑥	長靴棚	-	-	-	-
⑦	長靴	-	-	-	-
⑧	長靴	-	-	-	-
⑨	長靴	-	-	-	-
⑩	長靴	-	-	-	-
⑪	長靴	-	-	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	-	-	-	-
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	-	-	-	-
⑯	ヘルメット	-	-	-	-
⑰	ヘルメット	-	-	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

重要汚染区域等区間の維持基準目録

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線
・測定器：
・BG測定時定数：[s]
・試料測定時定数：[s]
・計測器機器効率：[M]
・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]

α線

・測定器：FI-α-069
・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 [M]
・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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取日時	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	8/20 10:40~10:50	-	-	30	8.1E-06
G再	- ~ -	-	-	0	<7.3E-06

※G再：8月20日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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：[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：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

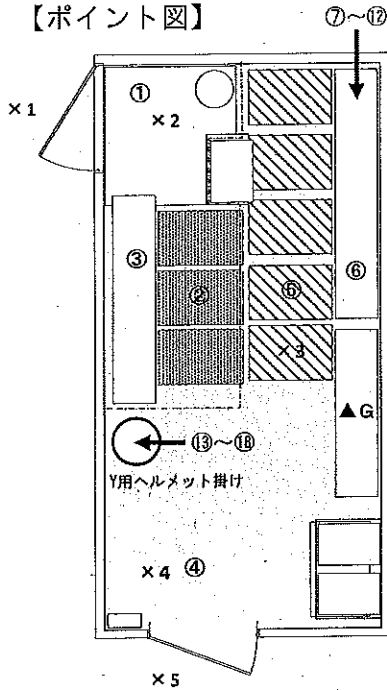
測定日

2020年8月24日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200 ✓	2.7E-01	-	-
②	スノコ1	200 ✓	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	300 ✓	5.4E-01	-	-
④	Y zone側床面	1000 ✓	2.4E+00	-	-
⑤	スノコ2	200 ✓	2.7E-01	-	-
⑥	長靴棚	10000 ✓	2.7E+01	-	-
⑦	長靴	500 ✓	5.4E+00	-	-
⑧	長靴	200 ✓	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	100 ✓	<1.0E+00	-	-
⑩	長靴	100 ✓	<1.0E+00	-	-
⑪	長靴	200 ✓	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	300 ✓	2.7E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100 ✓	<1.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	400 ✓	4.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100 ✓	<1.0E+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： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0040	0.0060
×3	0.0050	0.0060
×4	0.0070	0.0080
×5	0.015	0.014

（表面汚染密度の検出限界）

β線
・測定器： F1-GMAD-415
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器機器効率： 31.0 [%]
・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： 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+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]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率（γ線）
前回の2倍未満

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

表面汚染密度（α線）
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度（α線）
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100 ✓	<2.6E-05	0	<7.3E-06

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

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

β線
・計測器換算定数： 3.46E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線
・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

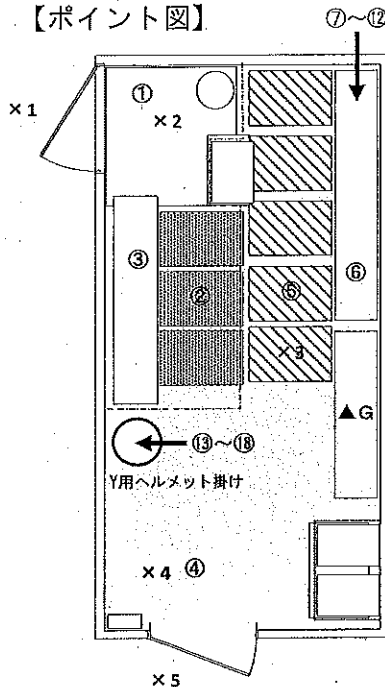
測定日

2020年8月26日

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

●サイトバンカ建屋北側

【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	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
④	Yzone側床面	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	7000	1.7E+01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	1200	1.4E+01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.3E+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	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	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	0.0050	0.0050
×2	0.0060	0.0040
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0080	0.0080
×5	0.014	0.015

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検出効率： 33.2 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-089
 ・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]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

【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/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
 ・測定器： [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG測定時定数： [cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

■重汚染区域特定区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

放射線測定記録

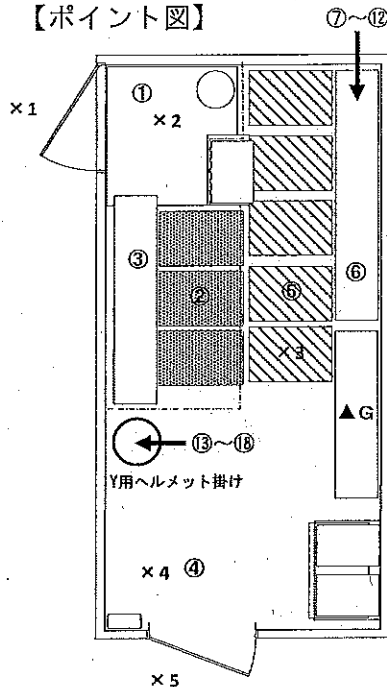
測定日

2020年8月31日

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

●サイトバンクカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	200	2.7E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.0E-01	-	-
④	Y zone側床面	600	1.3E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	700	1.6E+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	100	<1.0E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑭	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑮	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-278

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器: FI-GMAD-415
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器機器効率: 31.0 [%]
 ・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: 2.69E-03 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率: 0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数: 1.34E-02 [Bq/cnt · cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+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目安値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	11:00 ~ 11:10	100	<2.6E-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-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 [s/min]
 ・計測器換算定数: 3.40E-07 [Bq/cnt · cpm]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
 ・検出限界値: 2.6E-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

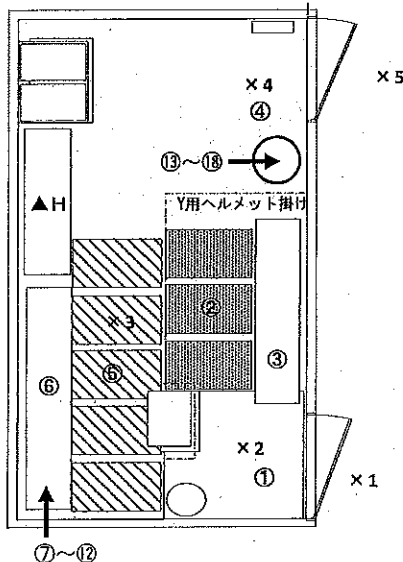
測定日

2020年8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	G 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	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	1000	2.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	400	7.5E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	700	7.5E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	500	5.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	500	5.0E+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： FI-ICW-284

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

《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： 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/cmf · cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cmf]

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

α線

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

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準値■

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/cmf]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cmf]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cmf]未満

空气中放射性物質濃度 (β・α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

《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： [L/min]

β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]

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

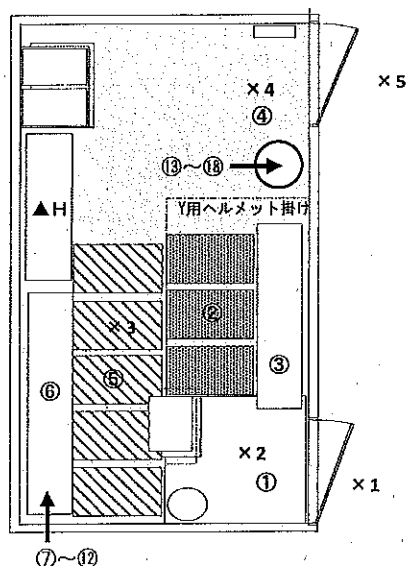
測定日

2020年8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

●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	5.4E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	Y zone側床面	400	8.1E-01	-	-
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	300	5.4E-01	-	-
⑦	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑧	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑨	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑩	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑪	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑫	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑬	ヘルメット	600	6.7E+00	-	-
⑭	ヘルメット	700	8.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	600	6.7E+00	-	-
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
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	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0025	0.0020
×5	0.0035	0.0035

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β ・ α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.40E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-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

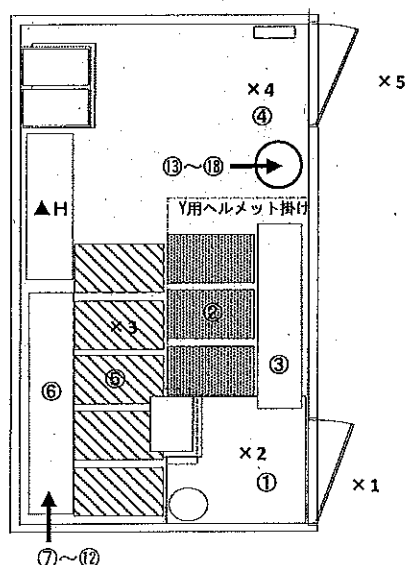
測定日

2020年8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

●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	2.5E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	300	5.0E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	100	<1.9E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	100	<9.4E-01	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	300	2.5E+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	300	2.5E+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-CW-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	0.0025
×4	0.0020	0.0025
×5	0.0035	0.0030

(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]

測定汚染区域等区域の維持基準目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cn]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	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/cn]

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/cn]

放射線測定記録

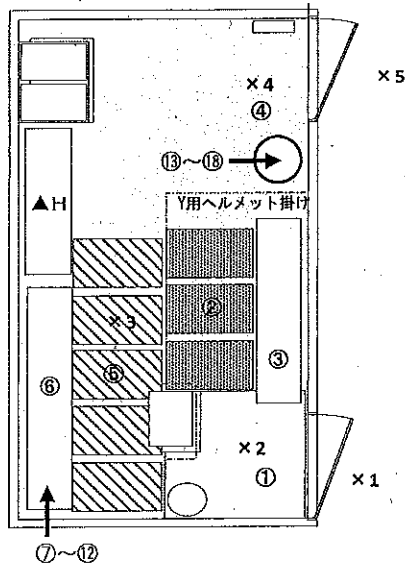
測定日

2020年8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	100	<2.0E-01	—	—
②	スノコ1	100	<2.0E-01	—	—
③	短靴棚	100	<2.0E-01	—	—
④	Y zone側床面	300	5.4E-01	—	—
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	—	—
⑥	長靴棚	100	<2.0E-01	—	—
⑦	長靴	500	5.4E+00	—	—
⑧	長靴	300	2.7E+00	—	—
⑨	長靴	300	2.7E+00	—	—
⑩	長靴	200	1.3E+00	—	—
⑪	長靴	300	2.7E+00	—	—
⑫	長靴	100	<1.0E+00	—	—
⑬	ヘルメット	700	8.1E+00	—	—
⑭	ヘルメット	800	9.4E+00	—	—
⑮	ヘルメット	600	6.7E+00	—	—
⑯	ヘルメット	1200	1.5E+01	—	—
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	—	—
⑱	ヘルメット	—	—	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

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

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

測定器： F1-GMAD-415
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 計測器機器効率： 31.0 [%]
 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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo.⑦～⑱
 計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値： 1.0E+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]

■重汚染区域等区間の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β 線)
 2×10^{-3} [Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:15 ~ 10:25	100	<2.6E-05	20	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-COS-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： 3.40E-07 [Bq/cnt・cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 検出限界値： 2.6E-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

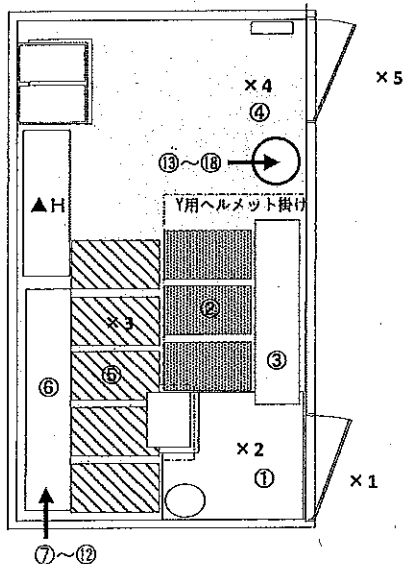
測定日

2020年8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

●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	400	8.1E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.0E-01	-	-
③	短靴棚	300	5.4E-01	-	-
④	Y zone側床面	500	1.1E+00	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	1200	3.0E+00	-	-
⑦	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑩	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑪	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑰	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑤
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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. ①～⑤
 ・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]

重要汚染区域等区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β 線)
 2×10^{-2} [Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:05 ~ 10:15	100	<2.6E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

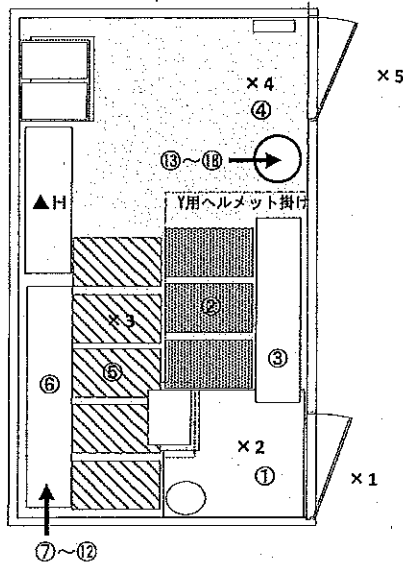
測定日

2020年8月26日

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

●プロセス建屋南側

【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	200	2.5E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	700	1.5E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	5.0E-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	300	2.5E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.3E+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	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	400	3.8E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	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	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

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

（表面汚染密度の検出限界）

 β 線

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

■汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率（ γ 線）
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度（ α 線）
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（ β 線）
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度（ α 線）
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

 β 線

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

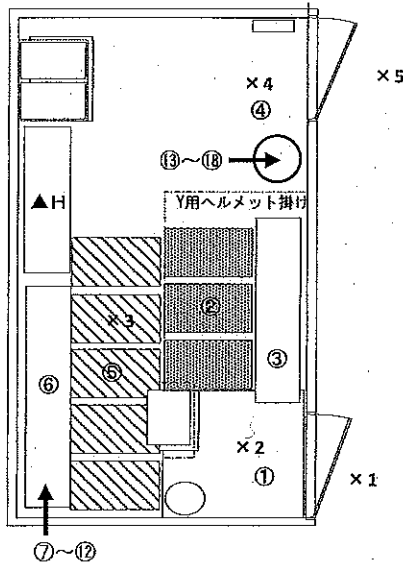
測定日

2020年8月31日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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	2.7E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.0E-01	-	-
④	Y zone側床面	300	5.4E-01	-	-
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	2.7E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑬	ヘルメット	1200	1.5E+01	-	-
⑭	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑯	ヘルメット	1500	1.9E+01	-	-
⑰	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

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	0.0035	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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]

■重汚染区域等区間の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ 線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β 線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻³[Bq/cn]未満空气中放射性物質濃度 (α 線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
H	10:25 ~ 10:35	100	<2.6E-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： 3.40E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm²]

 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/cm²]

放射線測定記録

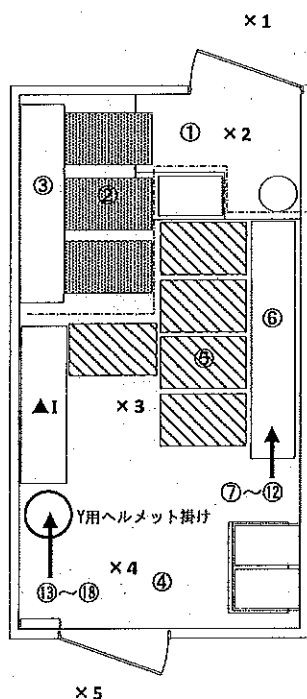
測定日

2020年8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	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
②	スノコ1	100	<1.9E-01	-	-
③	短靴棚	100	<1.9E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<1.9E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<1.9E-01	-	-
⑦	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑧	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑨	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑩	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑪	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑫	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑬	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑭	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑮	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑯	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑰	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑱	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.011	0.012
×3	0.0090	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-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/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦～⑱

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ①、②、③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： [s] 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]

放射線測定記録

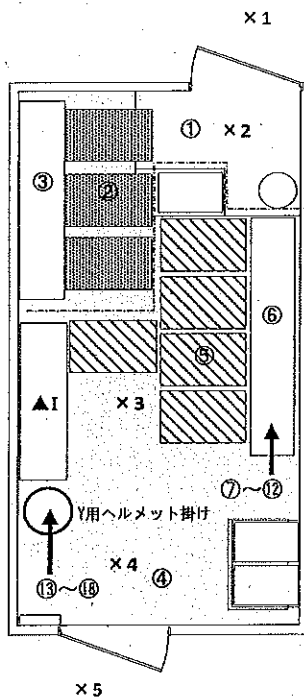
測定日

2020年8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

●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	<2.0E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.0E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<2.0E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<2.0E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	100	<1.0E+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	0.016	0.016
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.011	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-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

<採取効率：0.1>スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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	9:40 ~ 9:50	100	<2.6E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線

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

放射線測定記録

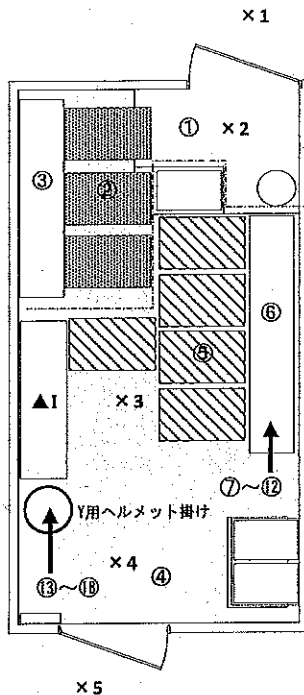
測定日

2020年8月17日

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

●RO建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
②	スノコ1	100	<1.9E-01	-	-
③	短靴棚	100	<1.9E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<1.9E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<1.9E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<1.9E-01	-	-
⑦	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑧	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑨	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑩	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑪	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑫	長靴	100	<9.4E-01	-	-
⑬	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑭	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑮	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑯	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑰	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-
⑱	ヘルメット	100	<9.4E-01	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.016	0.016
×2	0.012	0.012
×3	0.010	0.010
×4	0.012	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-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： 75.9 [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]

【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/cnt・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域の区域の維持基準値月単位 ■

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

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

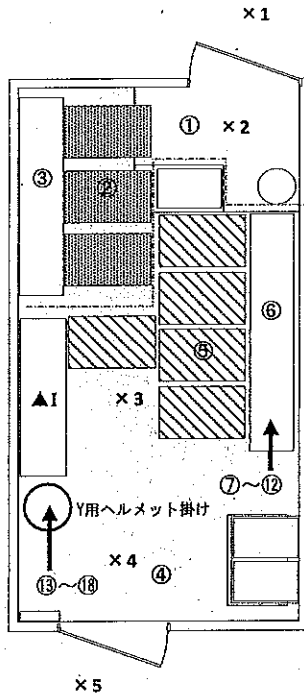
測定日

2020年8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	<2.0E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.0E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<2.0E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<2.0E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	100	<1.0E+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	0.016	0.015
×2	0.012	0.010
×3	0.010	0.0060
×4	0.011	0.010
×5	0.015	0.010

(表面汚染密度の検出限界)

β 線

・測定器： F1-GWAD-415
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器機器効率： 31.0 [%]
・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cm]
・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安表

空間線量当量率 (γ 線)
前回値の2倍未満

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

空气中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	9:40 ~ 9:50	100	<2.6E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β 線

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

放射線測定記録

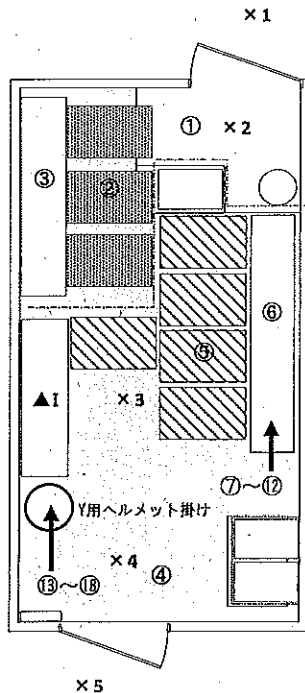
測定日

2020年8月26日

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

●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	0.014	0.013
×2	0.010	0.010
×3	0.0080	0.0080
×4	0.010	0.010
×5	0.012	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： 2.61E-03 [Bq/cnt · cm]
 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 · cm]
 検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
1	- ~ -	-	-	-	-

■ 東京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

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

放射線測定記録

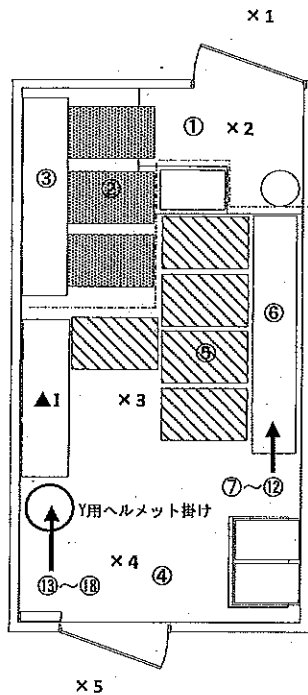
測定日

2020年8月31日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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	<2.0E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.0E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.0E-01	-	-
④	R zone側床面	100	<2.0E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	100	<2.0E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑧	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	100	<1.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-278

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.013	0.016
×2	0.010	0.010
×3	0.0080	0.0090
×4	0.010	0.010
×5	0.014	0.014

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器： F1-GMAD-415

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器機器効率： 31.0 [%]

・BG値： 100c [cpm]

・検出限界カウント： 75.0c [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： 2.0E-01 [Bq/cm²]

・採取効率： 0.1 スミアNo. ⑦～⑱

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

【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	9:45 ~ 9:55	100	<2.6E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-102

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・採取流量： 129.5 [l/min]

 β 線・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100c [cpm]

・検出限界カウント： 75.0c [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

■重要汚染区域等区画の維持基準値■

空間線量当量率 (γ 線)
前回の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]未満空气中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

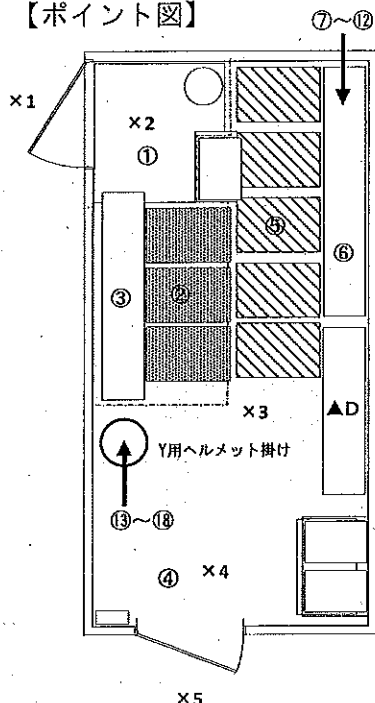
測定日

2020年8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	5.4E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.0E-01	-	-
③	短靴棚	300	5.4E-01	-	-
④	R zone側床面	1300	3.2E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	1200	3.0E+00	-	-
⑦	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑧	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑨	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑩	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑪	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑫	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑬	ヘルメット	600	6.7E+00	-	-
⑭	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑮	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑰	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑱	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.12	0.13
×2	0.050	0.050
×3	0.060	0.050
×4	0.080	0.060
×5	0.12	0.12

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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	<2.6E-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 [m/min]
 ・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-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

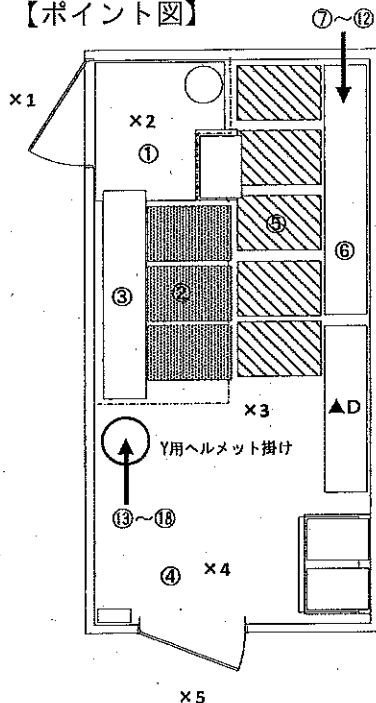
測定日

2020年8月5日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【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	5.4E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1200	3.0E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1300	3.2E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	2.7E+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	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	1000	1.2E+01	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	2.7E+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
X1	0.13	0.15
X2	0.050	0.060
X3	0.050	0.060
X4	0.060	0.070
X5	0.12	0.15

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAO-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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/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

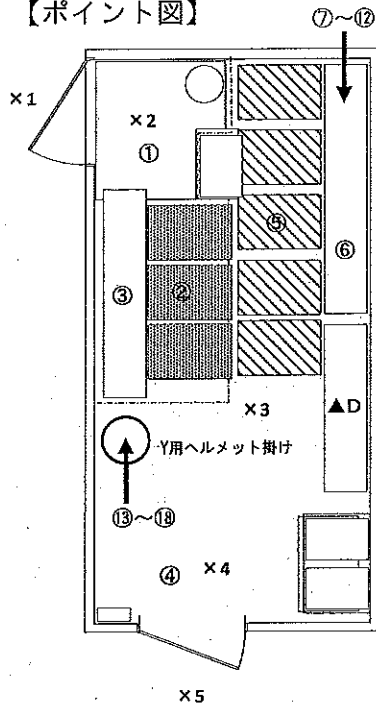
測定日

2020年8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	900	2.2E+00	-	-
②	スノコ1	300	5.4E-01	-	-
③	短靴棚	300	5.4E-01	-	-
④	R zone側床面	1700	4.3E+00	-	-
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	700	1.6E+00	-	-
⑦	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑧	長靴	1000	1.2E+01	-	-
⑨	長靴	600	6.7E+00	-	-
⑩	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑪	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑫	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑭	ヘルメット	700	8.1E+00	-	-
⑮	ヘルメット	900	1.1E+01	-	-
⑯	ヘルメット	600	6.7E+00	-	-
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑱	ヘルメット	600	6.7E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-1CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.12
×2	0.060	0.050
×3	0.060	0.050
×4	0.070	0.060
×5	0.15	0.10

(表面汚染密度の検出限界)

β線

測定器： F1-GMAD-415
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 計測器検出効率： 31.0 [%]
 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： 2.69E-03 [Bq/cf・cpm]
 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cf]

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦~⑱

計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cf・cpm]
 検出限界値： 1.0E+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]
 計測器検出効率： [cpm]
 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]

■ 重要汚染区域除染の維持基準目録表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空気中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	9:50 ~ 10:00	200	3.4E-05	40	1.1E-05

(空気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 [q/min]

β線

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

α線

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

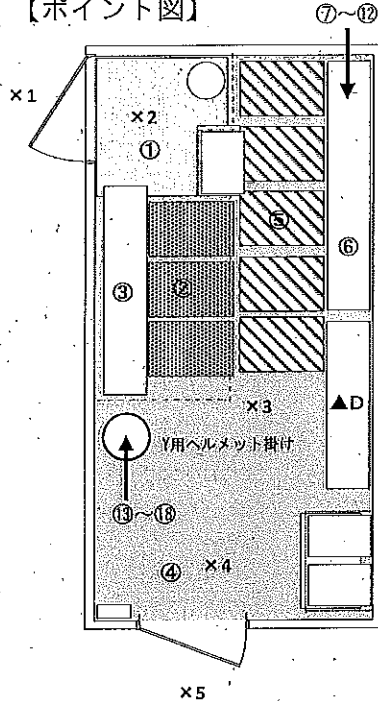
測定日

2020年8月18日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果
測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

・測定器：
 ・BG測定時定数：[s]
 ・試料測定時定数：[s]
 ・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]

 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：31.6 [%]
 ・BG値：[cpm]
 ・検出限界カウント：[cpm]

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

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

■ 重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β 線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	8/17 9:50~10:00	-	-	40	1.1E-05
D再	-	-	-	0	<7.3E-06

※D再：8月17日（火）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-CDS-102
 ・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：[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：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

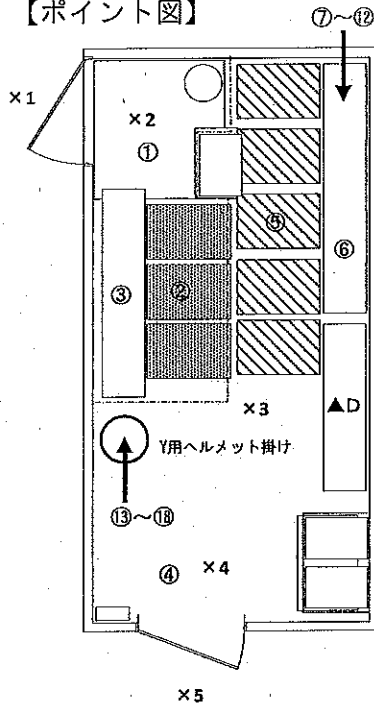
測定日

2020年8月19日

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

● 1号機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	1.3E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	1200	3.0E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	1500	3.8E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	700	8.1E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	800	9.4E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	900	1.1E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.12	0.14
×2	0.050	0.060
×3	0.050	0.050
×4	0.060	0.050
×5	0.10	0.12

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

測定器： F1-GMAD-415
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 計測器機器効率： 31.0 [%]
 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： 2.69E-03 [Bq/cnt·cpa]
 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt·cpa]
 検出限界値： 1.0E+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·cpa]
 検出限界値： 3.8E-02 [Bq/cm²]

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

重要汚染区域等区域の維持基準値目安

空間線量当量率 (γ 線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β 線)
スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β 線)
2×10⁻²[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α 線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	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

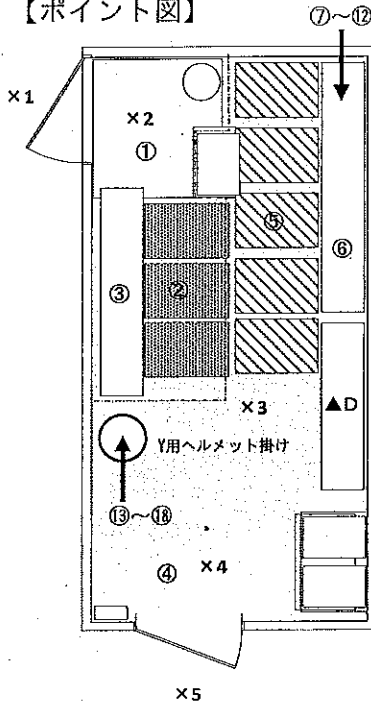
測定日

2020年8月26日

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

● 1号機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	500	1.1E+00	—	—
②	スノコ1	300	5.4E-01	—	—
③	短靴棚	200	2.7E-01	—	—
④	R zone側床面	800	1.9E+00	—	—
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	—	—
⑥	長靴棚	600	1.3E+00	—	—
⑦	長靴	300	2.7E+00	—	—
⑧	長靴	400	4.0E+00	—	—
⑨	長靴	300	2.7E+00	—	—
⑩	長靴	700	8.1E+00	—	—
⑪	長靴	600	6.7E+00	—	—
⑫	長靴	500	5.4E+00	—	—
⑬	ヘルメット	700	8.1E+00	—	—
⑭	ヘルメット	800	9.4E+00	—	—
⑮	ヘルメット	1200	1.5E+01	—	—
⑯	ヘルメット	500	5.4E+00	—	—
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	—	—
⑱	ヘルメット	500	5.4E+00	—	—

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-1CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.14	0.13
×2	0.060	0.050
×3	0.050	0.045
×4	0.050	0.060
×5	0.12	0.12

(表面汚染密度の検出限界)

β線
・測定器： FI-GMAD-415
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器換算効率： 31.0 [%]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線
・測定器： FI-α-089
・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]

α線
・測定器： FI-α-089
・BG測定時定数： 2.69E-07 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線
・測定器： FI-α-089
・BG測定時定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区域の維持基準値目安

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻²[Bq/cnt]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
D	9:40 ~ 9:50	200	3.4E-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]
・計測器換算効率： 129.5 [%]

α線
・測定器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cnt・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cnt]

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

放射線測定記録

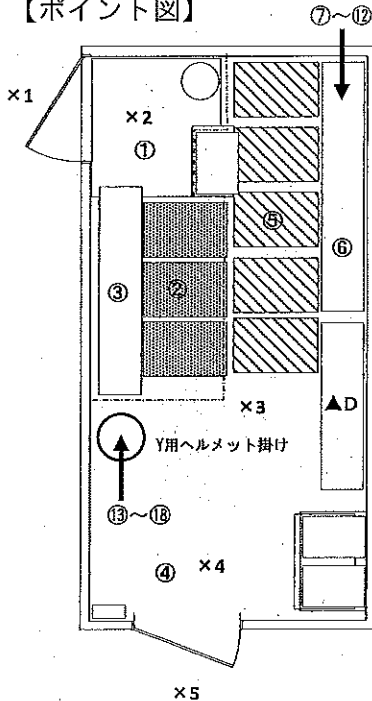
測定日

2020年8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	700	1.6E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	900	1.1E+01	0	<1.9E-01
⑫	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	600	6.7E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	600	6.7E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.13	0.15
×2	0.050	0.060
×3	0.045	0.050
×4	0.060	0.060
×5	0.12	0.14

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定定数： 30 [s]
 ・試料測定定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線
 ・測定器： F1-α-058
 ・BG測定定数： 30 [s]
 ・試料測定定数： 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]

■ 汚染区域等範囲の維持基準値と検出

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

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	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測定定数： [s]
 ・試料測定定数： [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

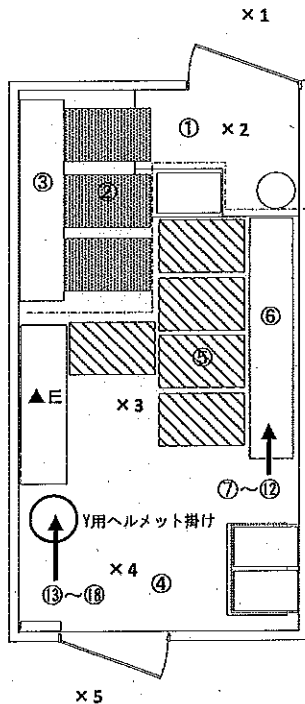
測定日

2020年8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	100	<2.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	R zone側床面	300	5.4E-01	-	-
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	-	-
⑥	長靴棚	300	5.4E-01	-	-
⑦	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑧	長靴	300	2.7E+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	100	<1.0E+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	100	<1.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑰	ヘルメット	100	<1.0E+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： F1-1CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.045
×2	0.035	0.025
×3	0.030	0.025
×4	0.035	0.025
×5	0.060	0.045

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器検器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 2.9E-01 [Bq/cf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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]
 ・計測器検器効率： [%]
 ・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]

■ 汚染区域等区画の維持基準値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:10 ~ 10:20	100	<2.6E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

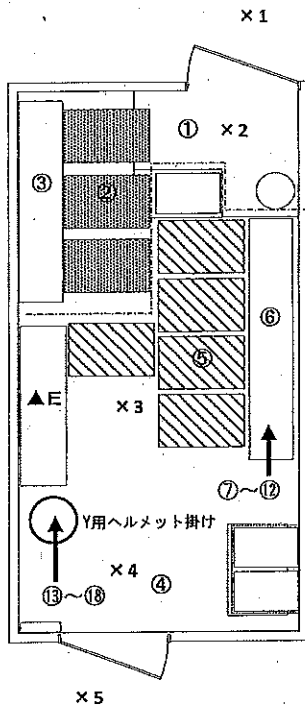
測定日

2020年8月5日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【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	2.7E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	500	1.1E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	100	<1.0E+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	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	100	<1.0E+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	100	<1.0E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	100	<1.0E+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	0.045	0.060
×2	0.025	0.030
×3	0.025	0.025
×4	0.025	0.035
×5	0.045	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線
・測定器： F1-GMA0-415
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器機器効率： 31.0 [%]
・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo.⑦～⑱
・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
・検出限界値： 1.0E+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-02 [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： 1.0E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β・α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

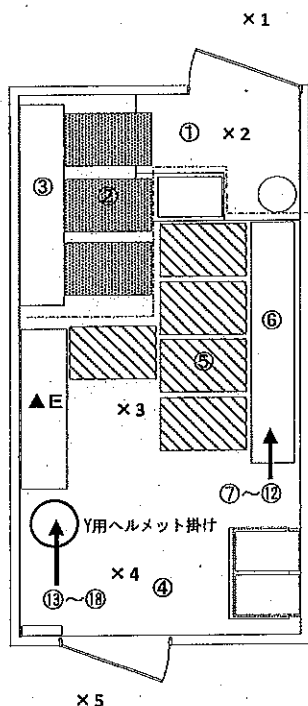
測定日

2020年8月17日

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

● 2号機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	2.7E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	R zone側床面	300	5.4E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	2.7E-01	-	-
⑦	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	100	<1.0E+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	<1.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑮	ヘルメット	100	<1.0E+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： F1-CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.040
×2	0.030	0.020
×3	0.025	0.020
×4	0.035	0.025
×5	0.060	0.045

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-OMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:20 ~ 10:30	150	<2.6E-05	50	1.3E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-CDS-102
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・採取流量： 129.5 [l/min]
 ・計測器換算定数： 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線

・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

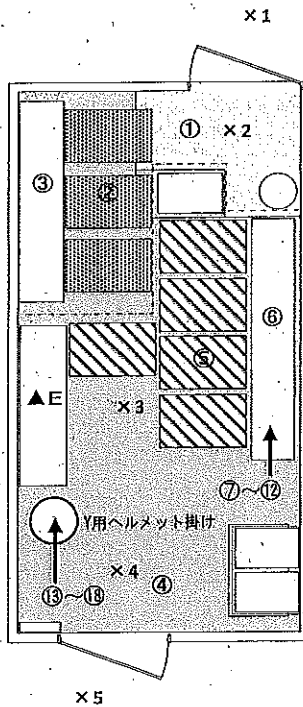
測定日

2020年8月18日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

【空間線量当量率】の測定結果 測定器：

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

（表面汚染密度の検出限界）

β 線

・測定器：
・BG測定時定数：[s]
・試料測定時定数：[s]
・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]

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：31.6 [%]
・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. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（ α 線）
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（ β 線）
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度（ α 線）
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	8/17 10:20～10:30	-	-	50	1.3E-05
E再	-	-	-	0	<7.3E-06

※E再：8月17日（火）に採取した試料の再測定を実施。

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

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

β 線

・計測器換算定数
・BG値：[Bq/cnt · 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：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

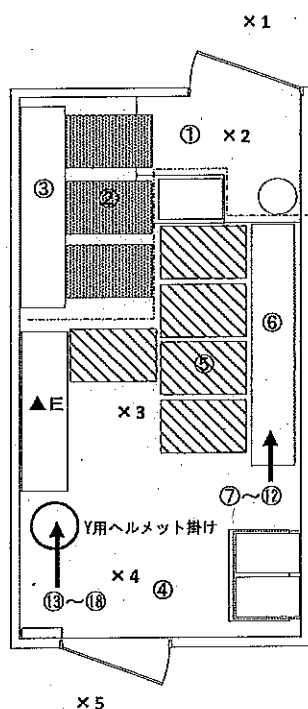
測定日

2020年8月19日

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

● 2号機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	5.4E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	100	<2.0E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	100	<2.0E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	300	2.7E+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	200	1.3E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.020	0.030
×3	0.020	0.025
×4	0.025	0.025
×5	0.045	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

 β 線

測定器： F1-GMAD-415
 BG測定時定数： 30 [s]
 試料測定時定数： 10 [s]
 計測器機器効率： 31.0 [%]
 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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α 線

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

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

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β 線)
 2×10^{-2} [Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

 β 線

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

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

 α 線

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

放射線測定記録

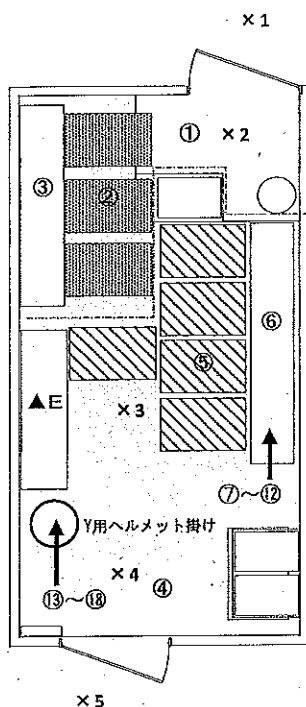
測定日

2020年8月26日

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

● 2号機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	2.7E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	200	2.7E-01	-	-
④	R zone側床面	1000	2.4E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	-	-
⑥	長靴棚	800	1.9E+00	-	-
⑦	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑩	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑪	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑬	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑭	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑮	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑱	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： E1-CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.050
×2	0.030	0.030
×3	0.025	0.020
×4	0.025	0.030
×5	0.040	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： E1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.5＞スミアNo. ①～⑤
 ・計測器換算定数： 2.69E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [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/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 線)
2×10⁻²[Bq/cf]未満空气中放射性物質濃度 (α 線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cf]	[cpm]	[Bq/cf]
E	10:10 ~ 10:20	100	<2.6E-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： E1-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： 3.40E-07 [Bq/cf・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-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

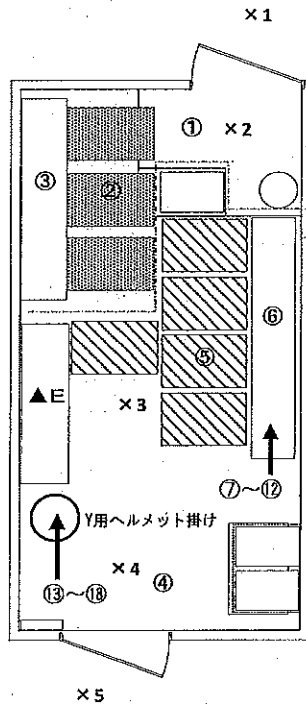
測定日

2020年8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	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
④	R zone側床面	800	1.9E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	500	1.1E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑭	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑮	ヘルメット	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	1200	1.5E+01	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	400	4.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	400	4.0E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.030	0.030
×3	0.020	0.025
×4	0.030	0.025
×5	0.040	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cnt]

＜採取効率：0.1＞スミアNo.⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cnt]

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

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

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安表

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cnt]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
E	- ~ -	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

放射線測定記録

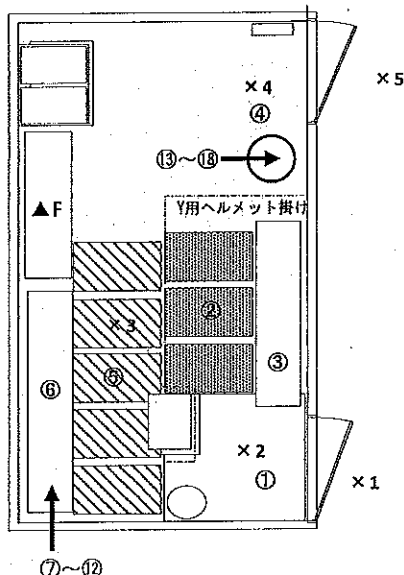
測定日

2020年8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	G zone側床面	300	5.4E-01	-	-
②	スノコ1	100	<2.0E-01	-	-
③	短靴棚	300	5.4E-01	-	-
④	Y zone側床面	300	5.4E-01	-	-
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	-	-
⑥	長靴棚	600	1.3E+00	-	-
⑦	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑧	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑨	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑩	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑪	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	2.7E+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-ICWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.050
×2	0.030	0.025
×3	0.030	0.025
×4	0.030	0.025
×5	0.060	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器：FI-GMAD-415
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器機器効率：31.0 [%]
 ・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：2.68E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数：1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値：1.0E+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	10:50 ~ 11:00	100	<2.6E-05	10	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線

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

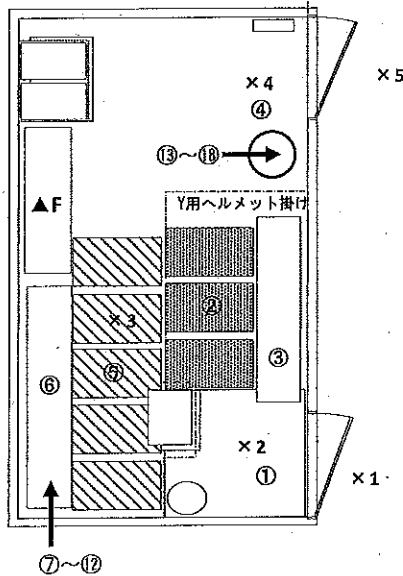
測定日

2020年8月5日

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

●3号機ホールドアップ建屋南側

【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	5.4E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	100	<2.0E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	700	1.6E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	100	<1.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	300	2.7E+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	100	<1.0E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	2.7E+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	0.050	0.050
×2	0.025	0.025
×3	0.025	0.025
×4	0.025	0.025
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線

・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpa]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpa]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線

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

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

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

■重汚染区域等区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]
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]
 ・計測器換算定数： [Bq/cnt・cpa]
 ・BG値： [cpa]
 ・検出限界カウント： [cpa]
 ・検出限界値： [Bq/cnt]

α線

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

放射線測定記録

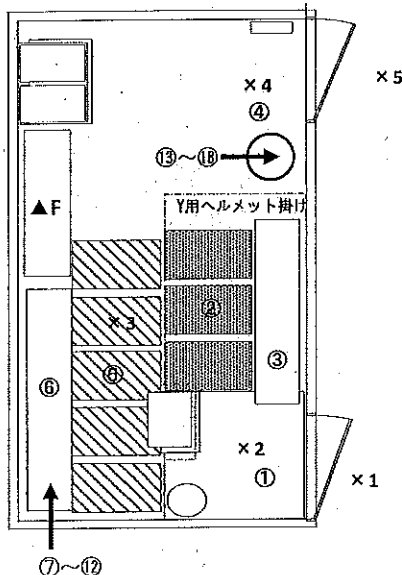
測定日

2020年8月17日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	100	<2.0E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.0E-01	-	-
④	Y zone側床面	300	5.4E-01	-	-
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	-	-
⑥	長靴棚	1200	3.0E+00	-	-
⑦	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑧	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑩	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑪	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑫	長靴	100	<1.0E+00	-	-
⑬	ヘルメット	500	5.4E+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	200	1.3E+00	-	-
⑱	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.040
×2	0.025	0.025
×3	0.025	0.025
×4	0.025	0.025
×5	0.050	0.040

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器換算効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+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]

■ 重要汚染区域等範囲の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻⁴[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	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	150	<2.6E-05	70	1.9E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

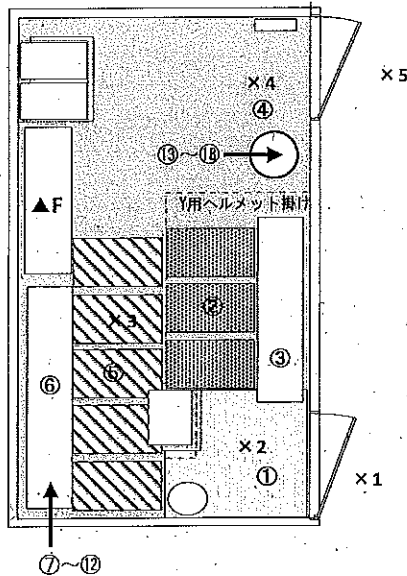
測定日

2020年8月18日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	表面汚染密度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	G zone側床面	-	-	-	-
②	スノコ1	-	-	-	-
③	短靴棚	-	-	-	-
④	Y zone側床面	-	-	-	-
⑤	スノコ2	-	-	-	-
⑥	長靴棚	-	-	-	-
⑦	長靴	-	-	-	-
⑧	長靴	-	-	-	-
⑨	長靴	-	-	-	-
⑩	長靴	-	-	-	-
⑪	長靴	-	-	-	-
⑫	長靴	-	-	-	-
⑬	ヘルメット	-	-	-	-
⑭	ヘルメット	-	-	-	-
⑮	ヘルメット	-	-	-	-
⑯	ヘルメット	-	-	-	-
⑰	ヘルメット	-	-	-	-
⑱	ヘルメット	-	-	-	-

【空間線量当量率】の測定結果
測定器：

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

（表面汚染密度の検出限界）

 β 線

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

＜採取効率：0.6＞スミアNo. ①～⑥
 計測器換算定数：[Bq/cf・cpm]
 検出限界値：[Bq/cm²]

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

 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：31.6 [%]
 BG値：[cpm]
 検出限界カウント：[cpm]

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

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

異常汚染区域検出時の措置基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	8/17 10:45～10:55	-	-	70	1.9E-05
F再	-	-	-	0	<7.3E-06

※F再：8月17日（火）に採取した試料の再測定を実施。

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

測定器：FI-CDS-102
 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：[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：2.68E-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

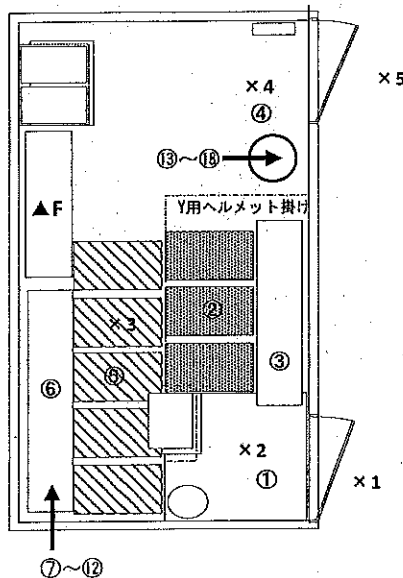
測定日

2020年8月19日

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

● 3号機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	900	2.2E+00	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	400	8.1E-01	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	500	5.4E+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	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	300	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	500	5.4E+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	2.7E+00	0	<1.9E-01
⑯	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑰	ヘルメット	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑱	ヘルメット	300	2.7E+00	0	<1.9E-01

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.050
×2	0.025	0.020
×3	0.025	0.020
×4	0.025	0.020
×5	0.040	0.045

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-OMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線

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

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

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	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

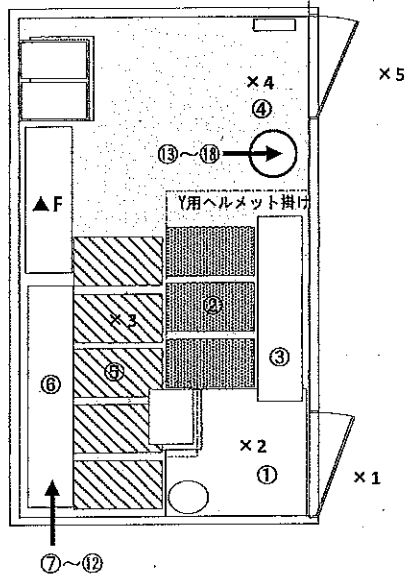
測定日

2020年8月26日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【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	2.7E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	400	8.1E-01	-	-
④	Y zone側床面	300	5.4E-01	-	-
⑤	スノコ2	100	<2.0E-01	-	-
⑥	長靴棚	400	8.1E-01	-	-
⑦	長靴	400	4.0E+00	-	-
⑧	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑨	長靴	600	6.7E+00	-	-
⑩	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑪	長靴	500	5.4E+00	-	-
⑫	長靴	700	8.1E+00	-	-
⑬	ヘルメット	600	6.7E+00	-	-
⑭	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑮	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑯	ヘルメット	700	8.1E+00	-	-
⑰	ヘルメット	500	5.4E+00	-	-
⑱	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-1CWBL-135

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.040
×2	0.020	0.025
×3	0.020	0.020
×4	0.020	0.020
×5	0.045	0.045

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： FI-6MAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

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

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

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cnt]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cnt]	[cpm]	[Bq/cnt]
F	10:50 ~ 11:00	200	3.4E-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-QDS-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： 3.40E-07 [Bq/cnt・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.6E-06 [Bq/cnt]

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

放射線測定記録

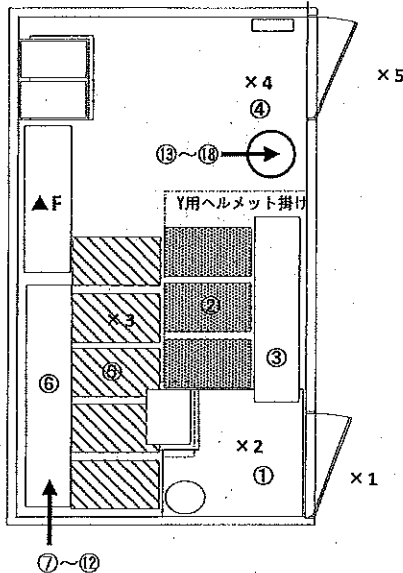
測定日

2020年8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	2.7E-01	0	<3.8E-02
②	スノコ1	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
③	短靴棚	200	2.7E-01	0	<3.8E-02
④	Y zone側床面	600	1.3E+00	0	<3.8E-02
⑤	スノコ2	300	5.4E-01	0	<3.8E-02
⑥	長靴棚	700	1.6E+00	0	<3.8E-02
⑦	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑧	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑨	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑩	長靴	100	<1.0E+00	0	<1.9E-01
⑪	長靴	100	<1.0E+00	0	<1.9E-01
⑫	長靴	200	1.3E+00	0	<1.9E-01
⑬	ヘルメット	300	2.7E+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	300	2.7E+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-278

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.050
×2	0.025	0.025
×3	0.020	0.020
×4	0.020	0.020
×5	0.045	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β 線
 ・測定器： F1-GMAD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.68E-03 [Bq/cf · cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cf]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cf · cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cf]

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/cf]

＜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/cf]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ 線)
 前回値の2倍未満
 表面汚染密度 (β 線)
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満
 表面汚染密度 (α 線)
 0.4[Bq/cm²]未満
 空气中放射性物質濃度 (β 線)
 2×10^{-3} [Bq/cm³]未満
 空气中放射性物質濃度 (α 線)
 検出限界値未満

【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/cf · cpm]
 BG値： [cpm]
 検出限界カウント： [cpm]
 検出限界値： [Bq/cf]

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/cf]

放射線測定記録

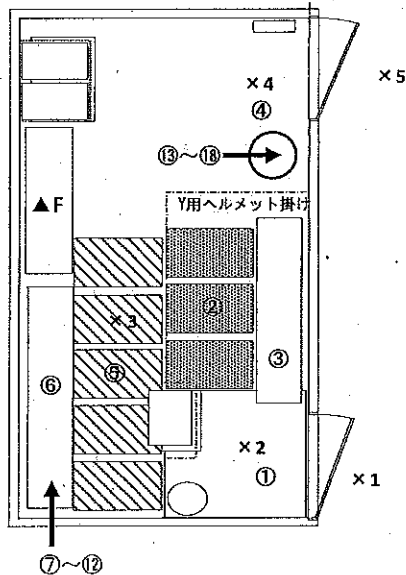
測定日

2020年8月31日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：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	2.7E-01	-	-
②	スノコ1	200	2.7E-01	-	-
③	短靴棚	100	<2.0E-01	-	-
④	Y zone側床面	800	1.9E+00	-	-
⑤	スノコ2	200	2.7E-01	-	-
⑥	長靴棚	200	2.7E-01	-	-
⑦	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑧	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑨	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑩	長靴	300	2.7E+00	-	-
⑪	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑫	長靴	200	1.3E+00	-	-
⑬	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑭	ヘルメット	200	1.3E+00	-	-
⑮	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑯	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-
⑰	ヘルメット	400	4.0E+00	-	-
⑱	ヘルメット	300	2.7E+00	-	-

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-278

No.	空間線量当量率 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.025	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.020	0.020
×5	0.050	0.045

(表面汚染密度の検出限界)

β線
 ・測定器： F1-GMD-415
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 31.0 [%]
 ・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： 2.69E-03 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.34E-02 [Bq/cnt・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線

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

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

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:00 ~ 10:10	100	<2.6E-05	0	<7.3E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

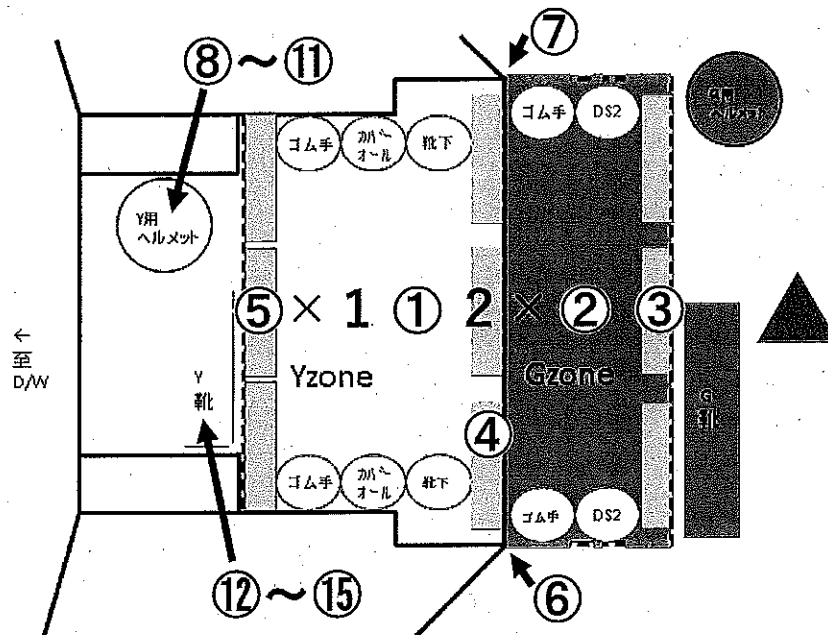
放射線測定記録

測定日

2020 年 8 月 4 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

No.	γ線 [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

No.	β線	
	[cpm]	[Bq/cm³]
▲	150	<8.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026

・採取時間： 9:20 ~ 9:50

・流量： 127.9 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 8.0E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準目安値■

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	β線	
		[cpm]	[Bq/cm²]
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]

・機器効率： 33.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.26E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 9.4E-01 [Bq/cm²]

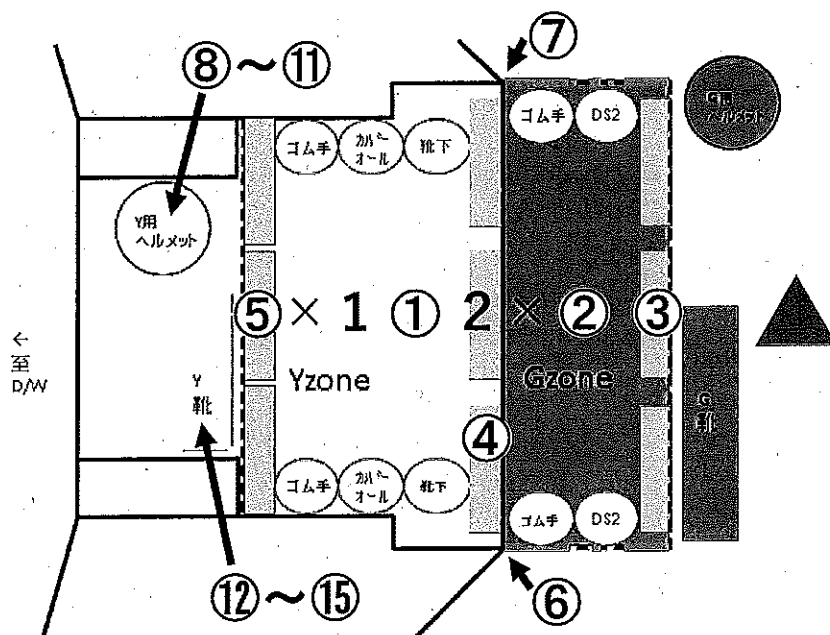
放射線測定記録

測定日

2020 年 8 月 19 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-284

No.	γ線 [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

No.	β線	
	[cpm]	[Bq/cm³]
▲	150	<8.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-026

・採取時間： 9:20 ~ 9:50

・流量： 127.9 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 8.0E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線	
		[cpm]	[Bq/cm²]
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]
・機器効率：	33.2 [%]
・線源効率：	40.0 [%]
・採取効率：	10.0 [%]
・採取面積：	100 [cm²]

・BG値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]

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

■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

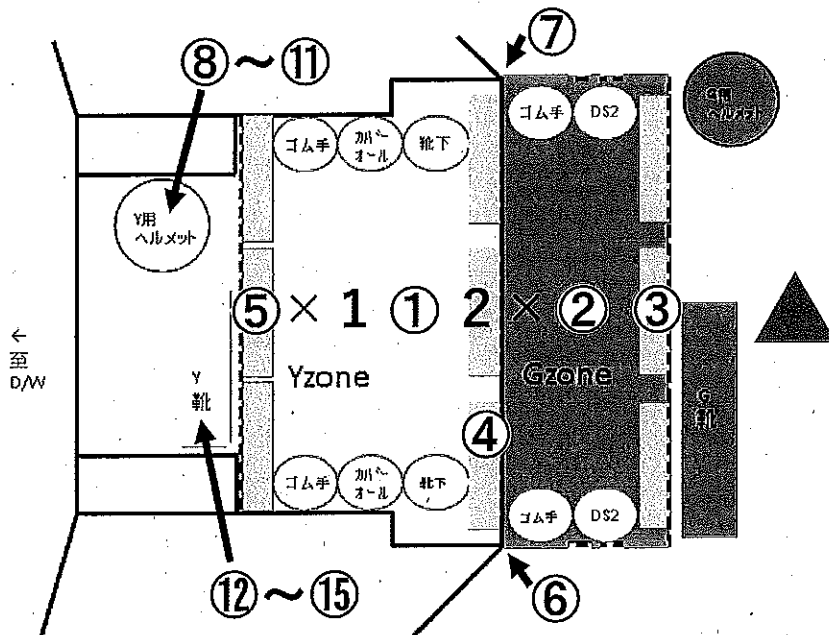
放射線測定記録

測定日

2020 年 8 月 25 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-284

No.	γ線 [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

No.	β線	
	[cpm]	[Bq/cm ²]
▲	150	<8.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-026

採取時間： 9:20 ~ 9:50

流量： 127.9 [L/min]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]検出器面積： 19.6 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm² · cpm]検出限界値： 8.0E-06 [Bq/cm²]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線	
		[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]

機器効率： 33.2 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取効率： 10.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75 [cpm]

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

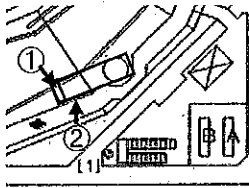
放射線測定記録

測定日

2020 年 8 月 4 日

【表面汚染密度】の測定結果

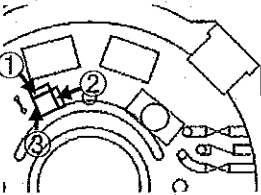
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度		
	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
④	靴	100	<9.4E-01

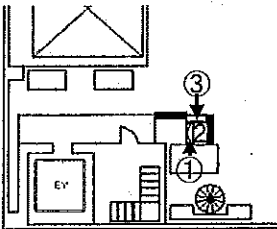
● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機ペDESTAL入口

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

● 5号機オペフロ



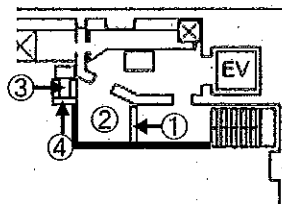
● 5号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ



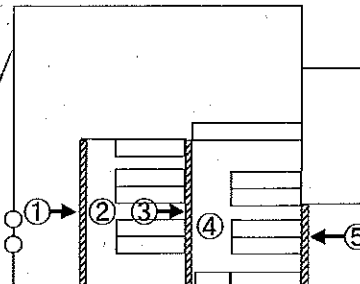
《表面汚染密度の検出限界》	
・測定器:	FI-GMAD-102
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検出効率:	33.2 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	79 [cpm]
・換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度		
	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
⑥~⑯	靴	100	<9.4E-01

● 5・6号機S/B1F



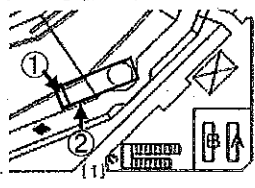
放射線測定記録

測定日

2020 年 8 月 19 日

【表面汚染密度】の測定結果

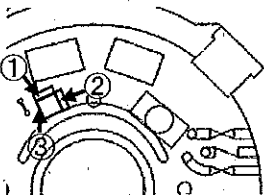
● 5号機S/C入口



● 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
④	靴	100	<9.4E-01

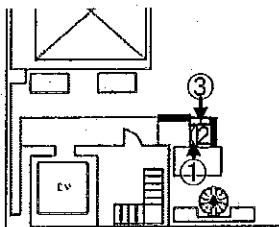
● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機ペDESTAL入口

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

● 5号機オペフロ



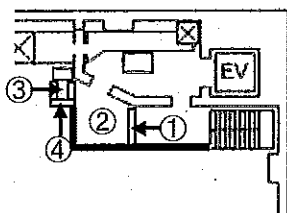
● 5号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
測定器:	FI-GM40-102
BQ測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検出効率:	33.2 [%]
線源効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm ²]
BQ値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

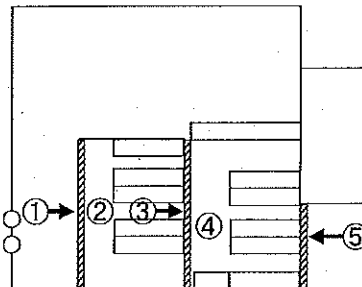
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

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

● 5・6号機S/B1F



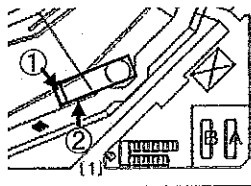
放射線測定記録

測定日

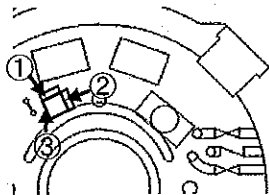
2020 年 8 月 25 日

【表面汚染密度】の測定結果

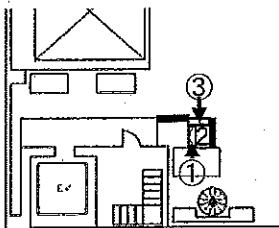
● 5号機S/C入口



● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機オペフロ



● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

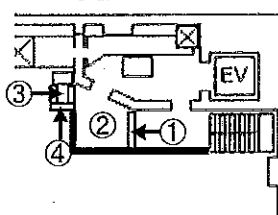
● 5号機ペDESTAL入口

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

● 5号機オペフロ

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

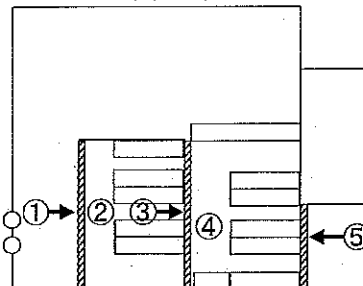
● 6号機オペフロ



(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	EI-GM40-102
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	33.2 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.26E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	9.4E-01 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F



実施結果シート

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-6MAD-102				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
機器効率： 33.2 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
検出効率： 40.0 [%]				検出効率： [%]				検出効率： [%]				検出効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
BG値： 100 [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]				BG値： [cpm]			
検出限界カウント： 75 [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]				検出限界カウント： [cpm]			
<採取効率： 0.5> 床面				<採取効率： 0.5> 床面				<採取効率： 0.5> 床面				<採取効率： 0.5> 床面			
換算定数： 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数： [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値： 1.9E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]				検出限界値： [Bq/cm ²]			

作業日時
2020年8月6日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	3足	0足	
2020-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	3足	0足	
2020-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2020-SCA-025-00	窒素ガス分離装置 A 及び B 用専用 D / G コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	3足	0足	
2020-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設 RO エリア出入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の7足を測 定。
2020-SCA-030-00	F タンクエリア (A B タンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界															
測定器:	A	FI-GM40-102	測定器:	B		測定器:	C		測定器:	D		測定器:	D		
・BG測定時定数:	30	[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]	・BG測定時定数:		[s]	
・試料測定時定数:	10	[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]	・試料測定時定数:		[s]	
・機器効率:	33.2	[%]	・機器効率:		[%]	・機器効率:		[%]	・機器効率:		[%]	・機器効率:		[%]	
・輸送効率:	40.0	[%]	・輸送効率:		[%]	・輸送効率:		[%]	・輸送効率:		[%]	・輸送効率:		[%]	
・採取面積:	100	[cm ²]	・採取面積:		[cm ²]	・採取面積:		[cm ²]	・採取面積:		[cm ²]	・採取面積:		[cm ²]	
・BG値:	100	[cpm]	・BG値:		[cpm]	・BG値:		[cpm]	・BG値:		[cpm]	・BG値:		[cpm]	
・検出限界カウント:	75	[cpm]	・検出限界カウント:		[cpm]	・検出限界カウント:		[cpm]	・検出限界カウント:		[cpm]	・検出限界カウント:		[cpm]	
<div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: 1.88E-01 [Bq/cm²] </div> </div>															
<div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> ・換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>															
<div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> ・換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>															
<div> <div> <採取効率: 0.5> 床面 </div> <div> ・換算定数: [Bq/cm²・cpm] </div> <div> ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>															

作業日時
2020年8月6日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	腐滅、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	
2020-SCA-050-00	計測機器予備品倉庫 (M/C 1系)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C 5系	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-057-00	6号機 D/G建屋	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	6足	配備数の適正化を図る為、回収を実施。
2020-SCA-058-00	6号機 (B) D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	4足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	F1-GMAD-102	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	33.2 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
\leq 採取効率: 0.5> 床面							
・換算定数:	$2.51E-03$ [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	$1.95E-01$ [Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時
2020年8月6日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	脱履、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-061-00	大型休憩所 1 F L サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界							
・測定器: A	FI-GMAD-102	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・検器効率:	33.2 [%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値:	300 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	118 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 2.9E-01 [Bq/cm ²]				≪採取効率: 0.5≫ 床面 ・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2020年8月7日
確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-028-01	屋外 2号機R/B西側 2号機R/B排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良 /	<3.0E-01 /	5足	0足	
2020-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRY II設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良 /	<3.0E-01 /	10足	0足	
2020-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良 /	<3.0E-01 /	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の4足を測 定。
2020-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、東側)	Y	A	良	良	良	良 /	<3.0E-01 /	10足	0足	
2020-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良 /	<3.0E-01 /	10足	0足	
2020-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良 /	5.0E-01 /	10足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界			
・測定器: A FI-GMAO-102	・測定器: B	・測定器: C	・測定器: D
・B6測定時定数: 30 [s]	・B6測定時定数: [s]	・B6測定時定数: [s]	・B6測定時定数: [s]
・試料測定時定数: 10 [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]	・試料測定時定数: [s]
・検器効率: 33.2 [%]	・検器効率: [%]	・検器効率: [%]	・検器効率: [%]
・検源効率: 40.0 [%]	・検源効率: [%]	・検源効率: [%]	・検源効率: [%]
・採取面積: 100 [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]	・採取面積: [cm ²]
・B6値: 300 [cpm]	・B6値: [cpm]	・B6値: [cpm]	・B6値: [cpm]
・検出限界カウント: 118 [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]
・採取効率: 0.5	・採取効率: 0.5	・採取効率: 0.5	・採取効率: 0.5
・換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]	・検出限界値: [Bq/cm ²]

作業日時
2020年8月7日

確認箇所
12箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-047-00	4号 タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室)	Y	A	良	良	良	良	1.0E+00	10足	0足	
2020-SCA-048-00	4号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 4A, B電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-054-00	1号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 3A, 3B, P/C 3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C 4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-6040-102				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 33.2 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
検出効率: 40.0 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 300 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 118 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2020年8月18日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナ1)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-007-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	40足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の23足を測定 致しました。✓
2020-SCA-016-00	屋外 水素トレーラエリア 1~3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-017-00	SFP二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界							
・測定器: A	F1-GMAD-102	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・検器効率:	33.2 [%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値:	300 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	118 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面	
・換算定数:	2.51E-08 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	3.0E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時
2020年8月18日

確認箇所
9箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	20足	0足	
2020-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-051-00	南側 6.6 kV 開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	15足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GMAD-102				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 33.2 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
検出効率: 40.0 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
検取面積: 100 [cm ²]				検取面積: [cm ²]				検取面積: [cm ²]				検取面積: [cm ²]			
BG値: 300 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 118 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2020年8月20日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	防護、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-002-00	2号機R/B西側ヤード 2号機燃料取扱設備 ダスト放射線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-008-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-009-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-010-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-011-00	3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	
2020-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-102				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
- BG測定時定数: 30 [s]				- BG測定時定数: [s]				- BG測定時定数: [s]				- BG測定時定数: [s]			
- 試料測定時定数: 10 [s]				- 試料測定時定数: [s]				- 試料測定時定数: [s]				- 試料測定時定数: [s]			
- 機器効率: 33.2 [%]				- 機器効率: [%]				- 機器効率: [%]				- 機器効率: [%]			
- 検出効率: 40.0 [%]				- 検出効率: [%]				- 検出効率: [%]				- 検出効率: [%]			
- 採取面積: 100 [cm ²]				- 採取面積: [cm ²]				- 採取面積: [cm ²]				- 採取面積: [cm ²]			
- BG値: 300 [cps]				- BG値: [cps]				- BG値: [cps]				- BG値: [cps]			
- 検出限界カウント: 118 [cpm]				- 検出限界カウント: [cps]				- 検出限界カウント: [cps]				- 検出限界カウント: [cps]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
- 換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				- 換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				- 換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				- 換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]			
- 検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]				- 検出限界値: [Bq/cm ²]				- 検出限界値: [Bq/cm ²]				- 検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2020年8月20日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-020-00	屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-021-00	屋外 3号機Rw/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-036-00	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-062-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-102				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
燃料測定時定数: 10 [s]				燃料測定時定数: [s]				燃料測定時定数: [s]				燃料測定時定数: [s]			
機器効率: 33.2 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 300 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 118 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² - cpm]				換算定数: [Bq/cm ² - cpm]				換算定数: [Bq/cm ² - cpm]				換算定数: [Bq/cm ² - cpm]			
検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2020年8月21日

確認箇所
8箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-004-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-005-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナIII)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-006-00	共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナIV)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	
2020-SCA-025-00	純水建屋 電気品室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の7足を測定 致しました。
2020-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	20足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の18足を測 定致しました。

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A F1-GMAD-102				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
検出効率: 33.2 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 300 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 118 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面				<採取効率: 0.5> 床面			
換算定数: 2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]				換算定数: [Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値: 3.0E-01 [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]				検出限界値: [Bq/cm ²]			

作業日時
2020年8月21日

確認箇所
8箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-033-00	中操空調機エリア	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	5足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の3足を測定致しました。
2020-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<3.0E-01	10足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界							
・測定器: A	F1-GMAD-102	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	33.2 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面	
・換算定数:	2.51E-03 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.9E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時
2020年8月24日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	5足	0足	

実施結果シート

表面汚染密度の検出限界							
・測定器: A	FI-GMAD-102	・測定器: B		・測定器: C		・測定器: D	
・BG測定時定数: 30	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数: 10	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率: 33.2	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率: 40.0	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積: 100	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値: 100	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント: 75	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面		<採取効率: 0.5> 床面	
・換算定数: 2.51E-03	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.9E-01	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時
2020年8月24日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④ (靴)	⑤ (床)			
2020-SCA-044-00	増設ALPS電気品室 /	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の8足を測定。
2020-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室 /	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	
2020-SCA-046-00	多核種移送設備 電気品室 /	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の9足を測定。
2020-SCA-056-00	サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	良	良	<1.9E-01	20足	0足	

✓ ✓ ✓