

調達番号:

文書番号

91017HP076-6-00

受領

承認	審査	作成

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所

業務月報

委託件名: 1F管理区域内区画・エリア管理業務(平成28年度、平成29年度)

発行日: 平成30年2月28日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	照査	作成
	工/ # 49013	H30.2.28					

**重汚染区域等区画内の維持管理
(2月分放射線測定記録)**

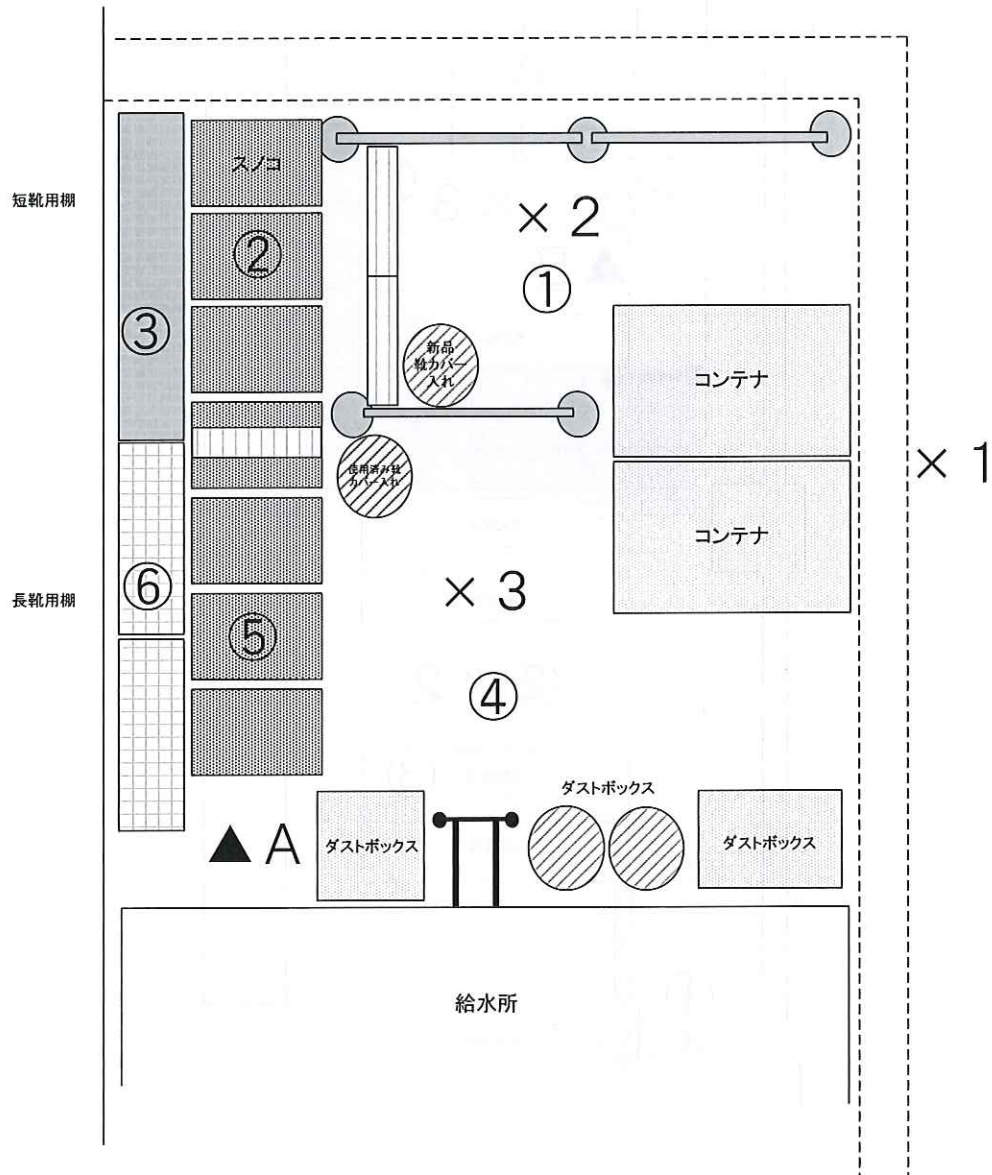
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

表面汚染密度測定ポイント	
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

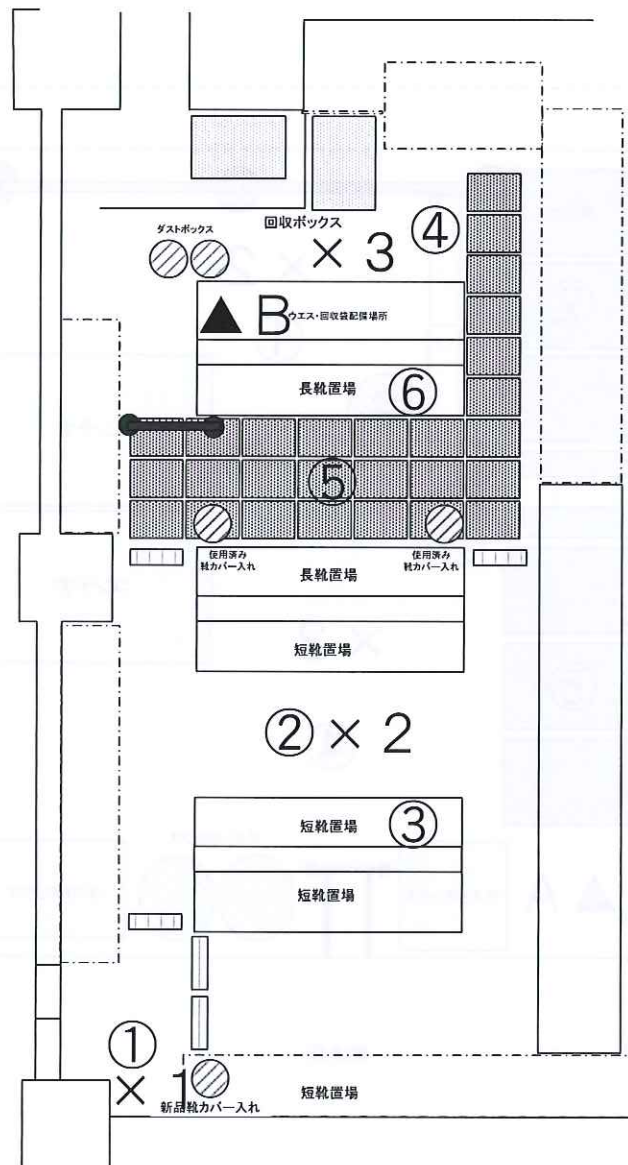
放射線測定ポイント

測定エリア

1, 2号機 サービス建屋 ホットラボ

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度

1, 2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

表面汚染密度測定ポイント	
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

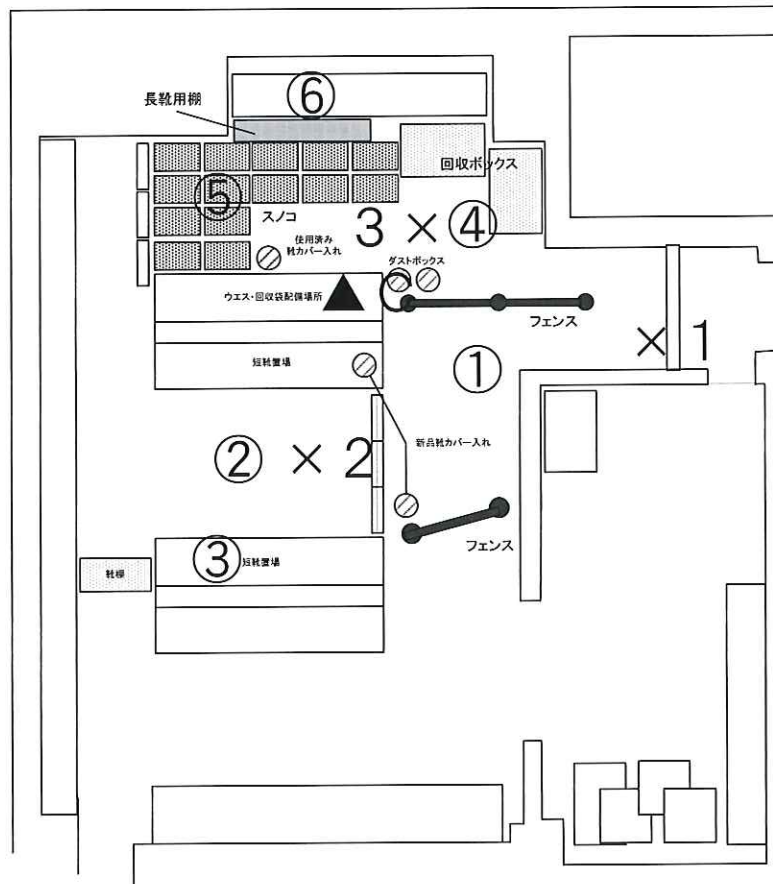
放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度

3、4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

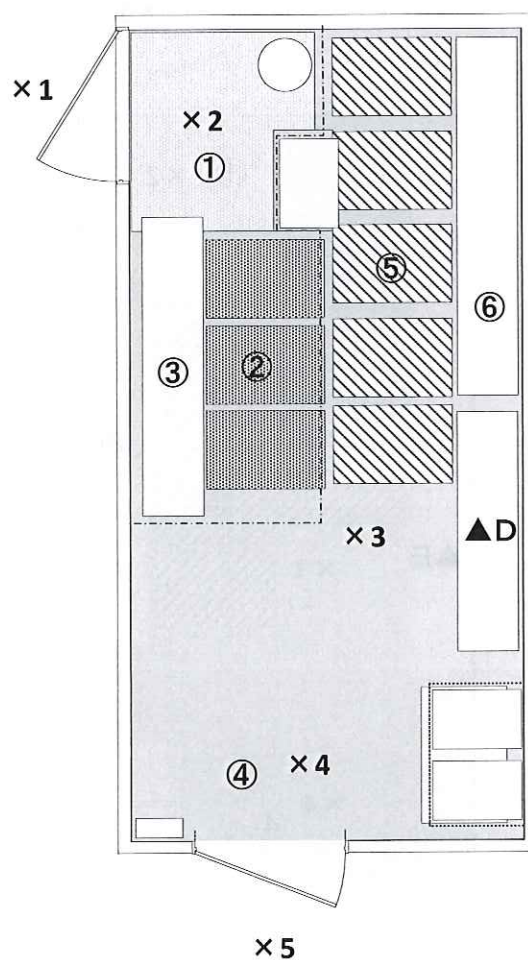
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

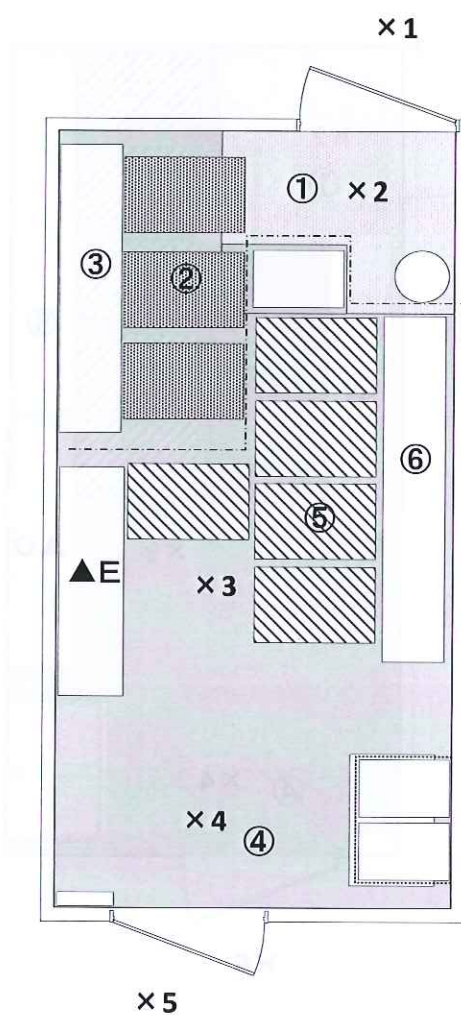
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

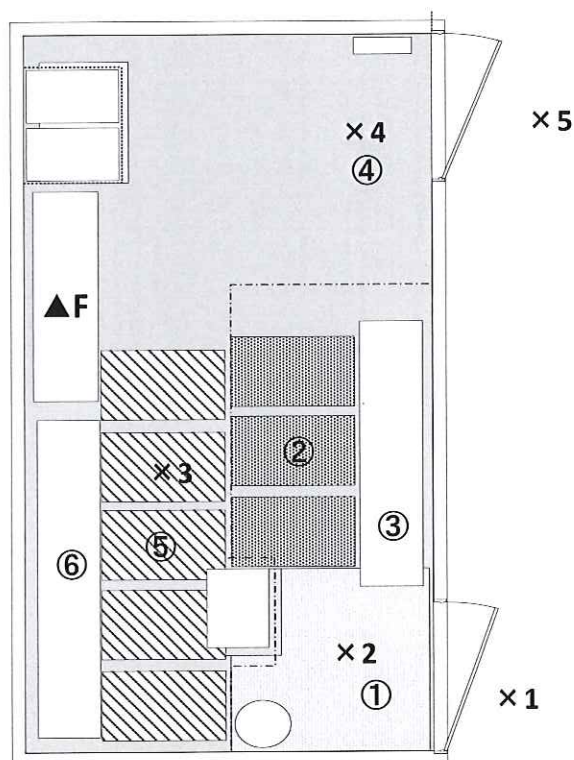
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ 1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ 2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 CH/B脱衣所

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

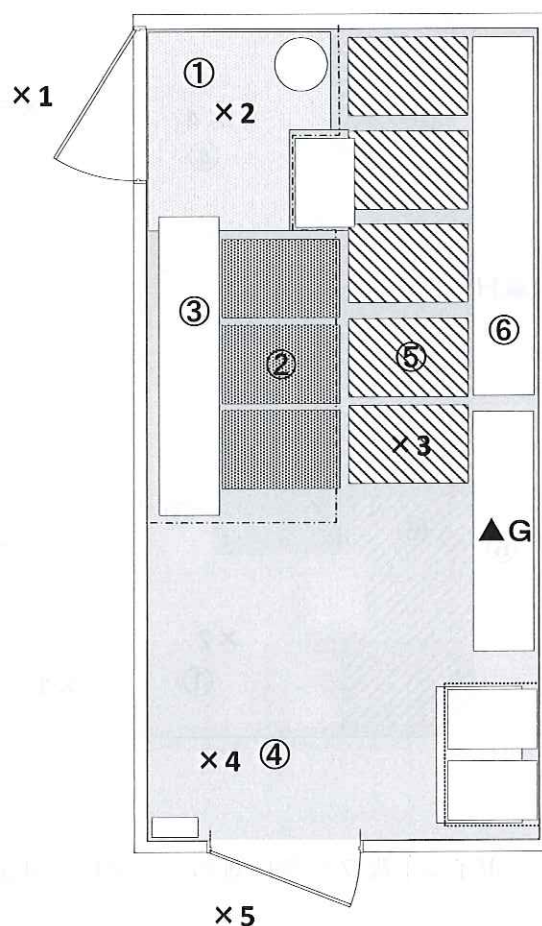
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

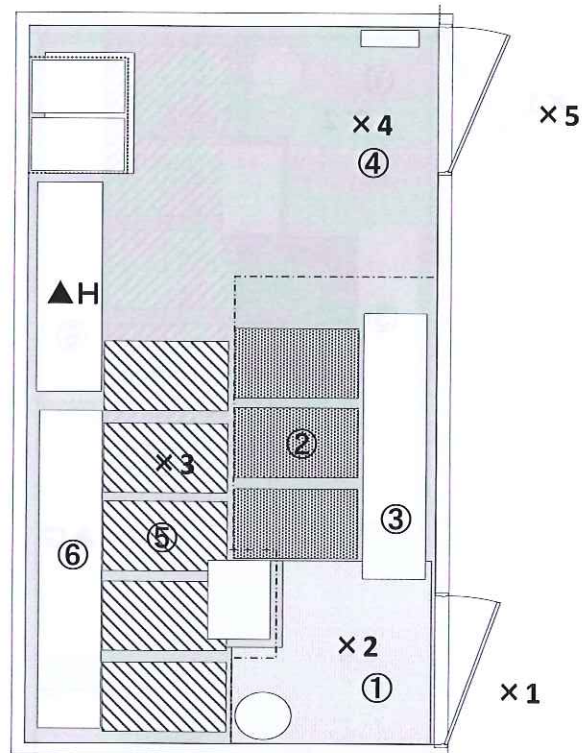
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

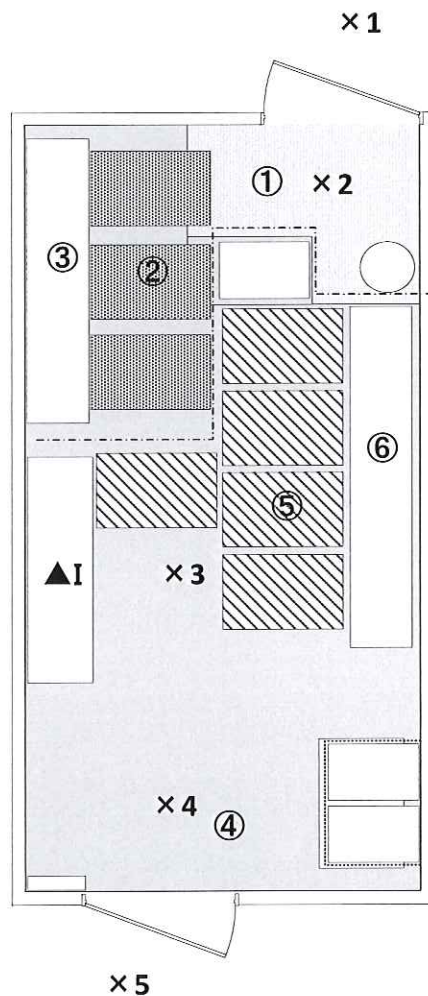
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

RO建屋脱衣所

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		④	1100	2.9E+00	0	<1.6E-01
		⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	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]
 ・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		④	2200	5.9E+00	0	<1.6E-01
		⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	3200	8.7E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	3.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2600	7.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		④	5500	1.5E+01	0	<1.6E-01
		⑤	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		⑥	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑦	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		⑧	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	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]

・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機 R/B脱衣所

(表面汚染密度の検出限界)

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	2000	5.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.16	⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	3300	9.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	3.6E-01	0	<1.6E-01

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3号機 CH/B脱衣所

(表面汚染密度の検出限界)

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³ · cpm-1]

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

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³ · cpm-1]

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 5 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0040	②	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 5 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	12000	3.3E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0070	⑤	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑥	4300	1.2E+01	0	<1.6E-01
		⑦	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑧	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑨	900	2.3E+00	0	<1.6E-01
		⑩	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑪	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑫	700	1.8E+00	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	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]

・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 5 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	70	<1.8E-01
×2	0.015	②	100	<1.8E-01
×3	0.015	③	70	<1.8E-01
×4	0.016	④	300	6.4E-01
×5	0.020	⑤	70	<1.8E-01
		⑥	100	<1.8E-01
		⑦	100	<1.8E-01
		⑧	70	<1.8E-01
		⑨	70	<1.8E-01
		⑩	100	<1.8E-01
		⑪	70	<1.8E-01
		⑫	70	<1.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 70 [cpm]
・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm² · cpm-1]
・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
1			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器換算定数 :
[Bq/cm³ · cpm-1]
・計測器流量 : [ℓ/min]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1 号機 R/B 脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.070	②	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	3900	1.1E+01	0	<1.6E-01
×5	0.15	⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2000	5.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:25 ~ 10:35	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03

[Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02

[Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:40 ~ 10:50	100	<2.8E-05	70	1.2E+00

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07

[Bq/cm³ · cpm-1]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 2.66E-07

[Bq/cm³ · cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 6 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑦	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	3.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:00 ~ 11:10	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 7 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:25 ~ 10:35	70	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.26E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 7 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	7000	1.9E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑥	9500	2.6E+01	0	<1.6E-01
		⑦	1300	3.4E+00	0	<1.6E-01
		⑧	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑨	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑩	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑪	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		⑫	900	2.3E+00	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 7 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	100	<1.8E-01
×2	0.015	②	100	<1.8E-01
×3	0.015	③	200	3.6E-01
×4	0.016	④	200	3.6E-01
×5	0.020	⑤	100	<1.8E-01
		⑥	200	3.6E-01
		⑦	70	<1.8E-01
		⑧	100	<1.8E-01
		⑨	100	<1.8E-01
		⑩	100	<1.8E-01
		⑪	100	<1.8E-01
		⑫	100	<1.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・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】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:05 ~ 11:15	70	<2.8E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 8 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		④	2500	6.8E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2000	5.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 60 [cpm]
 ・検出限界カウント : 61.9 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:25 ~ 10:35	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・BG値 : 60 [cpm]
 ・検出限界カウント : 61.9 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	1200	3.2E+00	0	<1.6E-01
		④	24000	6.7E+01	0	<1.6E-01
		⑤	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		⑥	6500	1.8E+01	0	<1.6E-01
		⑦	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑧	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑪	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑫	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑭	3800	1.0E+01	0	<1.6E-01

※1 : 除染前

※2 : 除染後

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 60 [cpm]

・検出限界カウント : 61.9 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:40 ~ 10:50	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 60 [cpm]

・検出限界カウント : 61.9 [cpm]

・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3・4号機ホットラボ

(表面汚染密度の検出限界)

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2500	6.8E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	2100	5.7E+00	0	<1.6E-01
		④	12000	3.3E+01	0	<1.6E-01
		⑤	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑥	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑨	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
		⑪				
		⑫				

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 60 [cpm]
 ・検出限界カウント : 61.9 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:10 ~ 11:20	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 60 [cpm]
 ・検出限界カウント : 61.9 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 8 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	6.7E-01		
×2	0.030	②	200	3.9E-01		
×3	0.030	③	200	3.9E-01		
×4	0.030	④	400	9.5E-01		
×5	0.060	⑤	200	3.9E-01		
		⑥	200	3.9E-01		
		⑦	100	<1.7E-01		
		⑧	200	3.9E-01		
		⑨	200	3.9E-01		
		⑩	200	3.9E-01		
		⑪	100	<1.7E-01		
		⑫	200	3.9E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 60 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 :
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : [%]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 9 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	1.8E+00		
×2	0.060	②	100	<1.8E-01		
×3	0.060	③	500	1.2E+00		
×4	0.080	④	4700	1.3E+01		
×5	0.16	⑤	300	6.4E-01		
		⑥	400	9.2E-01		
		⑦	100	<1.8E-01		
		⑧	200	3.6E-01		
		⑨	300	6.4E-01		
		⑩	300	6.4E-01		
		⑪	200	3.6E-01		
		⑫	500	1.2E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 :
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : [%]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 9 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	300	6.4E-01		
×2	0.050	②	200	3.6E-01		
×3	0.030	③	300	6.4E-01		
×4	0.050	④	1000	2.6E+00		
×5	0.070	⑤	600	1.5E+00		
		⑥	500	1.2E+00		
		⑦	200	3.6E-01		
		⑧	200	3.6E-01		
		⑨	200	3.6E-01		
		⑩	300	6.4E-01		
		⑪				
		⑫				

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

・ BG値 : 70 [cpm]

・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 9 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	400	9.2E-01		
×2	0.0040	②	200	3.6E-01		
×3	0.0050	③	700	1.8E+00		
×4	0.0070	④	2900	7.9E+00		
×5	0.010	⑤	400	9.2E-01		
		⑥	700	1.8E+00		
		⑦	200	3.6E-01		
		⑧	200	3.6E-01		
		⑨	300	6.4E-01		
		⑩	300	6.4E-01		
		⑪	100	<1.8E-01		
		⑫	200	3.6E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 9 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.017	①	100	<1.8E-01
×2	0.015	②	100	<1.8E-01
×3	0.015	③	70	<1.8E-01
×4	0.016	④	200	3.6E-01
×5	0.020	⑤	70	<1.8E-01
		⑥	100	<1.8E-01
		⑦	200	3.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01
		⑨	200	3.6E-01
		⑩	100	<1.8E-01
		⑪	100	<1.8E-01
		⑫	100	<1.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm⁻¹]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
1			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm⁻¹]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 13 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	800	2.0E+00		
×2	0.0060	②	100	<1.8E-01		
×3	0.0070	③	200	3.6E-01		
		④	4000	1.1E+01		
		⑤	400	9.2E-01		
		⑥	700	1.8E+00		
		⑦	100	<1.8E-01		
		⑧	200	3.6E-01		
		⑨	200	3.6E-01		
		⑩	100	<1.8E-01		
		⑪	100	<1.8E-01		
		⑫	70	<1.8E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 :
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : [%]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	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]
 ・ 計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 13 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1・2号機ホットラボ

(表面汚染密度の検出限界)

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	600	1.5E+00		
×2	0.0060	②	400	9.2E-01		
×3	0.0080	③	300	6.4E-01		
		④	1600	4.3E+00		
		⑤	600	1.5E+00		
		⑥	13000	3.6E+01		
		⑦	2800	7.6E+00		
		⑧	400	9.2E-01		
		⑨	500	1.2E+00		
		⑩	300	6.4E-01		
		⑪	400	9.2E-01		
		⑫	1000	2.6E+00		

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 13 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	5200	1.4E+01		
×2	0.0080	②	600	1.5E+00		
×3	0.0080	③	1700	4.5E+00		
		④	9300	2.6E+01		
		⑤	700	1.8E+00		
		⑥	900	2.3E+00		
		⑦	600	1.5E+00		
		⑧	300	6.4E-01		
		⑨	500	1.2E+00		
		⑩	500	1.2E+00		
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	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]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 13 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	300	6.4E-01		
×2	0.0030	②	200	3.6E-01		
×3	0.0040	③	200	3.6E-01		
×4	0.0040	④	1200	3.2E+00		
×5	0.0060	⑤	300	6.4E-01		
		⑥	14000	3.9E+01		
		⑦	2500	6.8E+00		
		⑧	700	1.8E+00		
		⑨	1300	3.4E+00		
		⑩	1000	2.6E+00		
		⑪	1100	2.9E+00		
		⑫	1100	2.9E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-391
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
- ・ BG値 : 70 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器 :
- ・ BG測定時定数 : [s]
- ・ 試料測定時定数 : [s]
- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : [%]
- ・ BG値 : [cpm]
- ・ 検出限界カウント : [cpm]
- ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	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]
- ・ 計測器流量 : [l/min]

 β

- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
- ・ BG値 : [cpm]
- ・ 検出限界カウント : [cpm]
- ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
- ・ BG値 : [cpm]
- ・ 検出限界カウント : [cpm]
- ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

- ・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 14 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CWBL-6

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	200	3.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0040	②	100	<1.9E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	400	8.9E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	300	6.1E-01	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	100	<1.9E-01	0	<1.6E-01
		⑥	400	8.9E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.9E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	80	<1.9E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.9E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.9E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 80 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 68.8 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.9E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:20 ~ 10:30	100	<2.9E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 80 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 68.8 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.9E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 14 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	200	3.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	200	3.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0030	③	200	3.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	5500	1.5E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑥	14000	3.9E+01	0	<1.6E-01
		⑦	1100	2.8E+00	0	<1.6E-01
		⑧	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑨	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑩	700	1.7E+00	0	<1.6E-01
		⑪	700	1.7E+00	0	<1.6E-01
		⑫	800	2.0E+00	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 80 [cpm]

・検出限界カウント : 68.8 [cpm]

・検出限界値 : 1.9E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:35 ~ 10:45	100	<2.9E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 80 [cpm]

・検出限界カウント : 68.8 [cpm]

・検出限界値 : 2.9E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 14 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	80	<1.9E-01
×2	0.015	②	100	<1.9E-01
×3	0.015	③	100	<1.9E-01
×4	0.016	④	200	3.3E-01
×5	0.020	⑤	100	<1.9E-01
		⑥	100	<1.9E-01
		⑦	80	<1.9E-01
		⑧	100	<1.9E-01
		⑨	100	<1.9E-01
		⑩	200	3.3E-01
		⑪	200	3.3E-01
		⑫	100	<1.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 80 [cpm]
・検出限界カウント : 68.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.9E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	10:55 ~ 11:05	80	<2.9E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 4.26E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]
・BG値 : 80 [cpm]
・検出限界カウント : 68.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.9E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 15 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		④	3800	1.0E+01	0	<1.6E-01
		⑤	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑥	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:20 ~ 10:30	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 15 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		④	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	13000	3.6E+01	0	<1.6E-01
		⑦	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		⑧	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:45 ~ 10:55	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 15 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3・4号機ホットラボ

(表面汚染密度の検出限界)

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	3500	9.6E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	1700	4.5E+00	0	<1.6E-01
		④	18000	5.0E+01	0	<1.6E-01
		⑤	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑫				
		⑭	2900	7.9E+00	0	<1.6E-01

※1 : 除染前

※2 : 除染後

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:05 ~ 11:15	70	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 16 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×2	0.070	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.070	③	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	10000	2.8E+01	0	<1.6E-01
×5	0.17	⑤	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1200	3.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	3.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 16 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.050	③	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	2600	7.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:40 ~ 10:50	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 16 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	2800	7.6E+00	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	3.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:00 ~ 11:10	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	600	1.5E+00		
×2	0.0070	②	200	3.6E-01		
×3	0.0070	③	800	2.0E+00		
		④	4400	1.2E+01		
		⑤	400	9.2E-01		
		⑥	1000	2.6E+00		
		⑦	100	<1.8E-01		
		⑧	200	3.6E-01		
		⑨	200	3.6E-01		
		⑩	100	<1.8E-01		
		⑪	200	3.6E-01		
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-391

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

・ BG値 : 70 [cpm]

・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:20 ~ 10:30	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数 : 4.26E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 70 [cpm]

・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 20 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	500	1.2E+00		
×2	0.0060	②	500	1.2E+00		
×3	0.0070	③	800	2.0E+00		
		④	6000	1.7E+01		
		⑤	200	3.6E-01		
		⑥	200	3.6E-01		
		⑦	100	<1.8E-01		
		⑧	800	2.0E+00		
		⑨	300	6.4E-01		
		⑩	800	2.0E+00		
		⑪	200	3.6E-01		
		⑫	300	6.4E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:35 ~ 10:45	70	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 20 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	7500	2.1E+01		
×2	0.0080	②	600	1.5E+00		
×3	0.0080	③	800	2.0E+00		
		④	1500	4.0E+00		
		⑤	700	1.8E+00		
		⑥	600	1.5E+00		
		⑦	400	9.2E-01		
		⑧	500	1.2E+00		
		⑨	400	9.2E-01		
		⑩	1000	2.6E+00		
		⑪	200	3.6E-01		
		⑫	300	6.4E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:05 ~ 11:15	70	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 20 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	400	9.2E-01		
×2	0.070	②	200	3.6E-01		
×3	0.060	③	200	3.6E-01		
×4	0.090	④	1700	4.5E+00		
×5	0.18	⑤	1300	3.4E+00		
		⑥	1200	3.2E+00		
		⑦	400	9.2E-01		
		⑧	200	3.6E-01		
		⑨	300	6.4E-01		
		⑩	300	6.4E-01		
		⑪	700	1.8E+00		
		⑫	1000	2.6E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:30 ~ 10:40	70	<2.7E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-026
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 109.5 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.17E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.7E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.60E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	600	1.5E+00		
×2	0.050	②	400	9.2E-01		
×3	0.050	③	1000	2.6E+00		
×4	0.050	④	2700	7.3E+00		
×5	0.070	⑤	500	1.2E+00		
		⑥	1300	3.4E+00		
		⑦	300	6.4E-01		
		⑧	200	3.6E-01		
		⑨	600	1.5E+00		
		⑩	400	9.2E-01		
		⑪	400	9.2E-01		
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:45 ~ 10:55	70	<2.7E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-026

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 109.5 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 4.17E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 2.7E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.60E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CWBL-6

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	600	1.5E+00		
×2	0.030	②	200	3.6E-01		
×3	0.030	③	200	3.6E-01		
×4	0.040	④	1300	3.4E+00		
×5	0.060	⑤	200	3.6E-01		
		⑥	2000	5.4E+00		
		⑦	200	3.6E-01		
		⑧	300	6.4E-01		
		⑨	200	3.6E-01		
		⑩	300	6.4E-01		
		⑪	100	<1.8E-01		
		⑫	500	1.2E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:05 ~ 11:15	100	<2.7E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-026
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 109.5 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.17E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 70 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.7E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.60E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 21 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	6.4E-01		
×2	0.0040	②	200	3.6E-01		
×3	0.0050	③	100	<1.8E-01		
×4	0.0050	④	500	1.2E+00		
×5	0.010	⑤	100	<1.8E-01		
		⑥	500	1.2E+00		
		⑦	100	<1.8E-01		
		⑧	200	3.6E-01		
		⑨	100	<1.8E-01		
		⑩	100	<1.8E-01		
		⑪	100	<1.8E-01		
		⑫	70	<1.8E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	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	70	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 21 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	1.5E+00		
×2	0.0030	②	200	3.6E-01		
×3	0.0040	③	500	1.2E+00		
×4	0.0040	④	8000	2.2E+01		
×5	0.0060	⑤	500	1.2E+00		
		⑥	1100	2.9E+00		
		⑦	400	9.2E-01		
		⑧	400	9.2E-01		
		⑨	600	1.5E+00		
		⑩	500	1.2E+00		
		⑪	600	1.5E+00		
		⑫	500	1.2E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:50 ~ 11:00	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 21 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	100	<1.8E-01
×2	0.015	②	100	<1.8E-01
×3	0.010	③	70	<1.8E-01
×4	0.010	④	100	<1.8E-01
×5	0.020	⑤	70	<1.8E-01
		⑥	70	<1.8E-01
		⑦	70	<1.8E-01
		⑧	100	<1.8E-01
		⑨	100	<1.8E-01
		⑩	100	<1.8E-01
		⑪	100	<1.8E-01
		⑫	70	<1.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 70 [cpm]
・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm² · cpm-1]
・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・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】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:10 ~ 11:20	70	<2.8E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 4.26E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]
・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]
・BG値 : 70 [cpm]
・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 22 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		④	5100	1.4E+01	0	<1.6E-01
		⑤	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑥	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	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]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録					作業日																																																																																																				
					平成	30 年																																																																																																			
					2 月	22 日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ					(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-6																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>800</td><td>2.0E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0060</td><td>②</td><td>300</td><td>6.4E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0060</td><td>③</td><td>300</td><td>6.4E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>5700</td><td>1.6E+01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>200</td><td>3.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>3.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>6.4E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>6.4E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>6.4E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>					No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	800	2.0E+00	0	<1.6E-01	×2	0.0060	②	300	6.4E-01	0	<1.6E-01	×3	0.0060	③	300	6.4E-01	0	<1.6E-01			④	5700	1.6E+01	0	<1.6E-01			⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01			⑥	200	3.6E-01	0	<1.6E-01			⑦	400	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01			⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01			⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01			⑪	500	1.2E+00	0	<1.6E-01			⑫	300	6.4E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-391 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%] ・ BG値 : 70 [cpm] ・ 検出限界カウント : 65.5 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																						
			β					α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																			
×1	0.010	①	800	2.0E+00	0	<1.6E-01																																																																																																			
×2	0.0060	②	300	6.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																			
×3	0.0060	③	300	6.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																			
		④	5700	1.6E+01	0	<1.6E-01																																																																																																			
		⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01																																																																																																			
		⑥	200	3.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																			
		⑦	400	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																			
		⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																			
		⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																			
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																			
		⑪	500	1.2E+00	0	<1.6E-01																																																																																																			
		⑫	300	6.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																			
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																							
		β		α																																																																																																					
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																				
B																																																																																																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																									

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 22 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2300	6.2E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		④	1500	4.0E+00	0	<1.6E-01
		⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑥	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	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]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]

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

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 23 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1100	2.9E+00	0	<1.6E-01
×2	0.060	②	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.070	③	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	5000	1.4E+01	0	<1.6E-01
×5	0.16	⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑥	900	2.3E+00	0	<1.6E-01
		⑦	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑧	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
		⑫	300	6.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 60 [cpm]
 ・検出限界カウント : 61.9 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 23 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
×3	0.050	③	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	1500	4.0E+00	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
		⑥	800	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 60 [cpm]
 ・検出限界カウント : 61.9 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 23 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3号機 CH/B脱衣所

(表面汚染密度の検出限界)

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑥	800	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 60 [cpm]
 ・検出限界カウント : 61.9 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 26 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0040	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	3.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 26 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	2200	5.9E+00	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑧	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑨	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	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]

・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 26 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	200	3.6E-01
×2	0.015	②	100	<1.8E-01
×3	0.010	③	100	<1.8E-01
×4	0.014	④	200	3.6E-01
×5	0.015	⑤	100	<1.8E-01
		⑥	70	<1.8E-01
		⑦	70	<1.8E-01
		⑧	100	<1.8E-01
		⑨	100	<1.8E-01
		⑩	70	<1.8E-01
		⑪	100	<1.8E-01
		⑫	100	<1.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 70 [cpm]
・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
1			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]
・計測器流量 : [ℓ/min]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 27 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.070	②	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	1200	3.2E+00	0	<1.6E-01
×5	0.17	⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑧	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑨	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑩	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑪	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑫	400	9.2E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:25 ~ 10:35	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.050	③	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:45 ~ 10:55	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 27 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3号機 CH/B脱衣所

(表面汚染密度の検出限界)

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫	70	<1.8E-01	0	<1.6E-01

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:05 ~ 11:15	70	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	3800	1.0E+01	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03

[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02

[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:25 ~ 10:35	100	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 70 [cpm]

・検出限界カウント : 65.5 [cpm]

・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 2.66E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 28 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	70	<1.8E-01
×2	0.015	②	100	<1.8E-01
×3	0.010	③	70	<1.8E-01
×4	0.016	④	100	<1.8E-01
×5	0.020	⑤	100	<1.8E-01
		⑥	100	<1.8E-01
		⑦	70	<1.8E-01
		⑧	100	<1.8E-01
		⑨	100	<1.8E-01
		⑩	100	<1.8E-01
		⑪	100	<1.8E-01
		⑫	70	<1.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:00 ~ 11:10	70	<2.8E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 4.26E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	4000	1.1E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2100	5.7E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑫	500	1.2E+00	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:40 ~ 10:50	70	<2.8E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.26E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 70 [cpm]
 ・検出限界カウント : 65.5 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.8E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

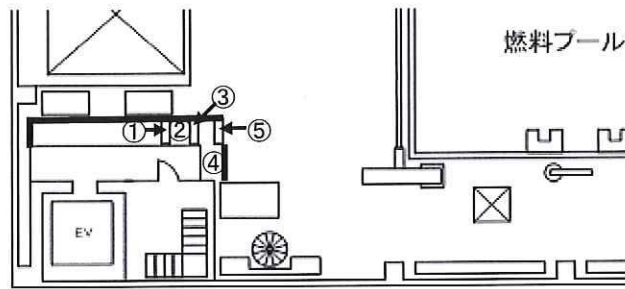
・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(2月分放射線測定記録)**

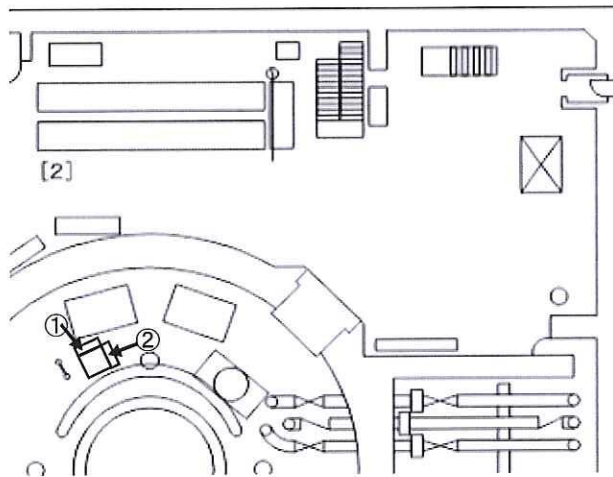
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



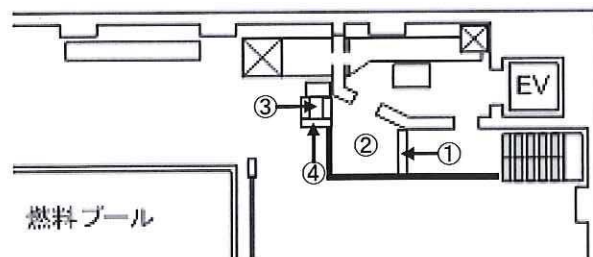
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



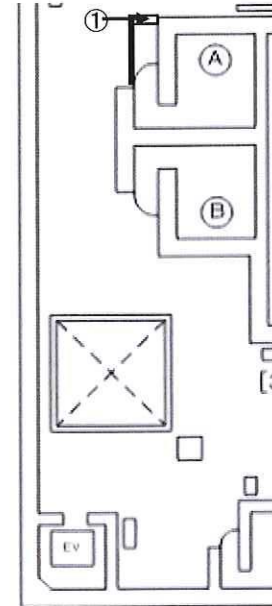
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



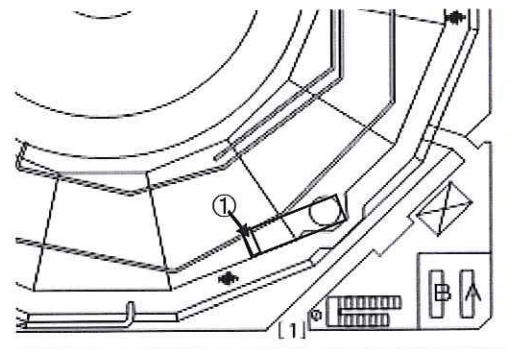
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機CUWポンプ室



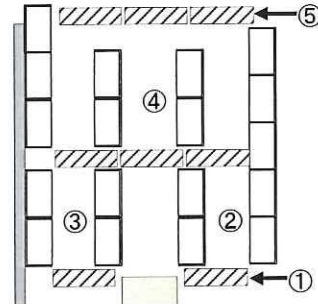
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機S/C入口



※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5・6号機S/B1F



※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 1 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑪	60	<8.5E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑪	60	<8.5E-01

● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.51E-01 [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.51E-01 [Bq/cm²]

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機S/C入口

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.51E-01 [Bq/cm²]

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤		
⑥		

5号機ペDESTAL入口

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.51E-01 [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑪	60	<8.5E-01

6号機オペフロ

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.51E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.51E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-428
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 8 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑪	50	<8.0E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑪	50	<8.0E-01

● 5号機C UWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : $7.98E-01$ [Bq/cm²]

5号機C UWポンプ室

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : $7.98E-01$ [Bq/cm²]

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機S/C入口

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : $7.98E-01$ [Bq/cm²]

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤		
⑥		

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : $7.98E-01$ [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑪	50	<8.0E-01

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : $7.98E-01$ [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : $7.98E-01$ [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-428
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : $1.38E-02$ [Bq/cm² · cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 15 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑪	50	<8.0E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑬	50	<8.0E-01

● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.98E-01 [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.98E-01 [Bq/cm²]

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機S/C入口

- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.98E-01 [Bq/cm²]

● 5号機ペデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	60	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤		
⑥		

5号機ペデスタル入口

- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.98E-01 [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑪	50	<8.0E-01

6号機オペフロ

- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.98E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.98E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-428
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 2 月 22 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑩	50	<8.0E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑩	50	<8.0E-01

● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 7.98E-01 [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 7.98E-01 [Bq/cm²]

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機S/C入口

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 7.98E-01 [Bq/cm²]

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 7.98E-01 [Bq/cm²]

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	60	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤		
⑥		

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 7.98E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 7.98E-01 [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④⑤	50	<8.0E-01
⑥	80	<8.0E-01
⑦~⑩	50	<8.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-428
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]

焼却炉建屋における放射線管理

(2月分放射線サーベイ記録、放射線集計グラフ)

※放射線測定記録(平成30年1月)エリアモニタを添付致しております。

※放射線測定記録(平成30年2月)エリアモニタは、3月分業務月報へ添付致します。

放射線サーベイ記録

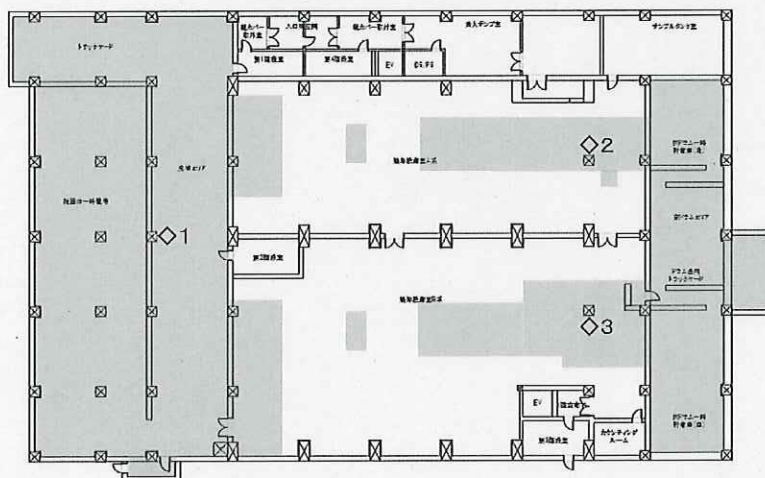
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月2日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
31	2.42E-04	2.42E-04	4.44E-04	4.44E-04	3.80E-04	3.80E-04
1	1.92E-04	1.92E-04	4.33E-04	4.33E-04	3.88E-04	3.88E-04
2	1.96E-04	1.97E-04	4.29E-04	4.29E-04	3.31E-04	3.31E-04

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2018年2月6日 10:20 ～ 11:20 2018年2月7日 10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (58.5%)

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンブラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	70	1	床
②	<5.7E-01	50	1	床
③	<1.8E-01	19	3	床
④	<1.8E-01	30	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	13	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	40	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	40	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	40	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	27	3	床
㊺	<1.8E-01	24	3	床
㊻	<1.8E-01	25	3	床
㊼	<1.8E-01	17	3	床
㊽	<1.8E-01	18	3	床
㊾	<1.8E-01	15	3	床
㊿	<1.8E-01	18	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	2月6日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	2月7日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	2月7日	F1-PLSC-003	58.5	23	7.12E-03	1.8E-01

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月6日 2018年2月7日	10:20 ～ 11:20 10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-128

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	
1	0.13	0.17	0.18	0.13	0.14	
2	0.15	0.17	0.41	0.15	0.12	
3	0.16	0.11	0.15	0.21	0.12	
4	0.61	0.68	0.58	0.62	0.60	
5	0.15	0.15	0.18	0.17	0.18	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	
6	0.08	0.09	0.10	0.08	0.12	
7	0.07	0.10	0.09	0.10	0.11	
8	0.16	0.15	0.14	0.16	0.12	
9	0.13	0.11	0.20	0.14	0.09	
10	0.25	0.20	0.18	0.21	0.22	
11	0.11	0.08	0.08	0.10	0.07	
12	0.15	0.12	0.12	0.16	0.12	
13	0.12	0.08	0.10	0.11	0.09	
14	0.10	0.08	0.15	0.10	0.10	
15	0.15	0.13	0.12	0.16	0.14	
16	0.17	0.12	0.16	0.19	0.15	
17	0.13	0.18	0.10	0.09	0.09	
18	0.09	0.11	0.12	0.10	0.10	
19	0.20	0.21	0.18	0.23	0.22	
20	0.15	0.10	0.12	0.15	0.16	
21	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	
22	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
23	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	
24	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	
25	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	
26	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ γ □ スミア □ ダスト □ GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋 (1 ~ 3 階)	測定者	
測定日時	2018年2月6日 10:20 ~ 11:20 2018年2月7日 10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-HDT-009

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ 数字 : スミア採取箇所
▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ ◇ : エリアモニタ

● ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	
1	トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.15	0.11	0.17	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.18	0.28	0.14	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.12	0.18	0.25	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.12	0.14	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.13	0.12	0.18	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.16	0.20	0.16	0.20	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.07	0.11	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.16	0.12	0.11	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1 階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月6日 2018年2月7日	10:20 ~ 11:20 10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	1.5E-08
	β	3.7E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 1/30 10:35 積算時間： 48H02m 積算流量： 145440 0		
換算定数(α)： 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.4E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	2.9E-08
	β	2.1E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 1/30 10:46 積算時間： 48H02m 積算流量： 151761 0		
換算定数(α)： 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.9E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.3E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	1.5E-07
	β	2.6E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 1/30 10:59 積算時間： 48H01m 積算流量： 159716 0		
換算定数(α)： 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.4E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.2E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α ： 40.2 % (U_3O_8)
 β ： 25.2 % (Co-60)

BG

α ： 0 cpm
 β ： 14 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月6日	10:20 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2018年2月7日	10:10 ~ 11:20		

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	18/2/6 10:48
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	2.8 cps
放射能濃度：	1.06E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	381 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	18/2/6 10:55
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	4.5 cps
放射能濃度：	2.19E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1591 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	18/2/6 10:57
BG計数率：	0.5 cps
計数率：	3 cps
放射能濃度：	1.48E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	381 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	18/2/6 10:47
BG計数率：	0.6 cps
計数率：	3.7 cps
放射能濃度：	1.78E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
3	1.92E-04	1.92E-04	3.74E-04	3.74E-04	3.52E-04	3.52E-04
4	1.83E-04	1.84E-04	3.59E-04	3.59E-04	3.52E-04	3.52E-04
5	1.85E-04	1.85E-04	3.40E-04	3.41E-04	3.32E-04	3.33E-04
6	1.83E-04	1.83E-04	3.52E-04	3.53E-04	3.31E-04	3.31E-04

※ 3日 9:00のデータが抜き取られていた為、18:30のデータを掲載

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月6日	10:20 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2018年2月7日	10:10 ～ 11:20		

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エアモニタ

1FL

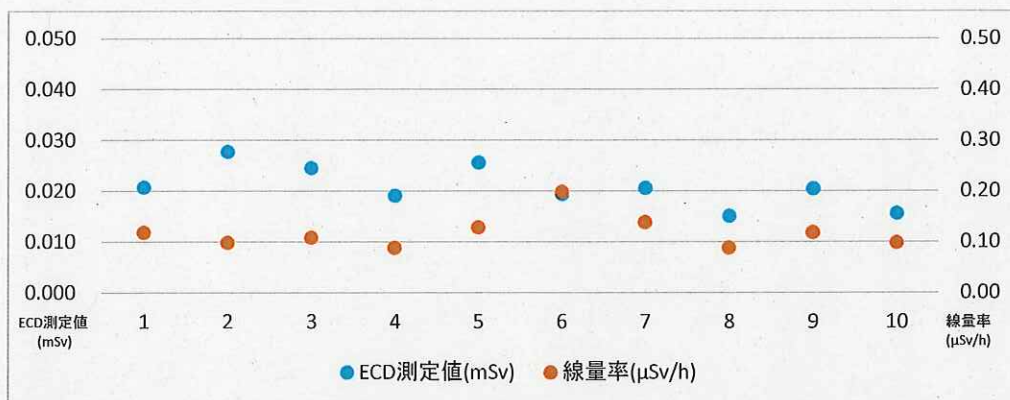
2FL

3FL

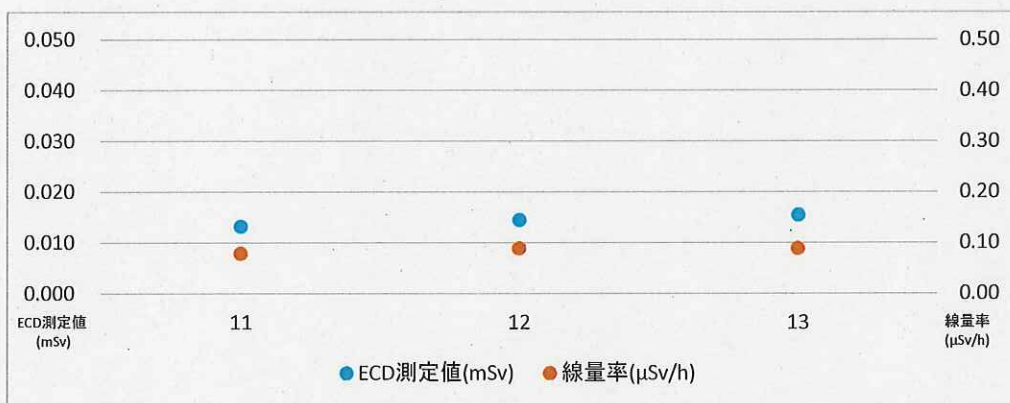
グラフデータ

2018年2月6日
2018年2月7日

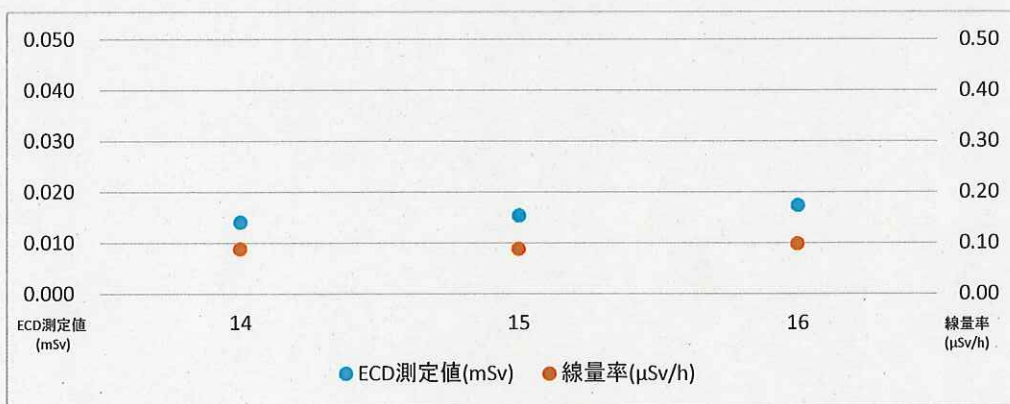
1FL



2FL



3FL



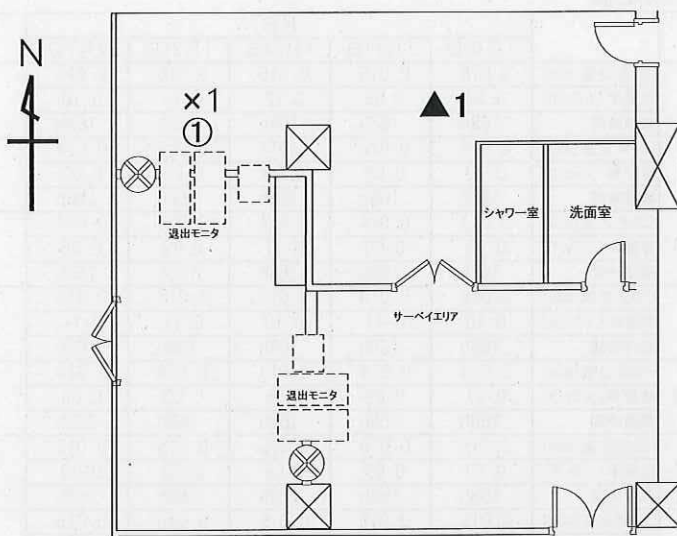
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2018年2月6日	10:20 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-CDS-026 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<5.7\text{E-}01$	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : $1.16\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $5.7\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.7\text{E-}05$	30
採取時間 : 10時25分 ~ 10時35分 採取流量 : 109.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $3.45\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.7\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月7日	10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-HDT-009

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ 数字 : スミア採取箇所 △ : ダスト採取箇所
 ● ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.12	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.06	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.07	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月7日	10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

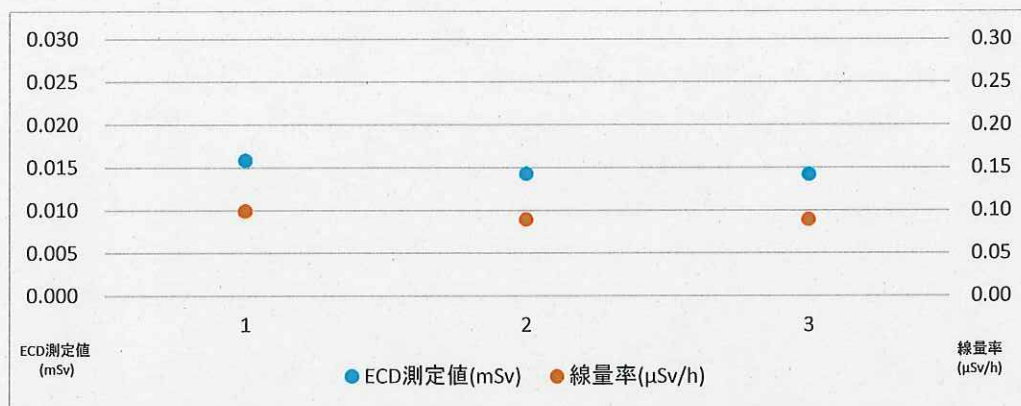
×：空間線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ） ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ



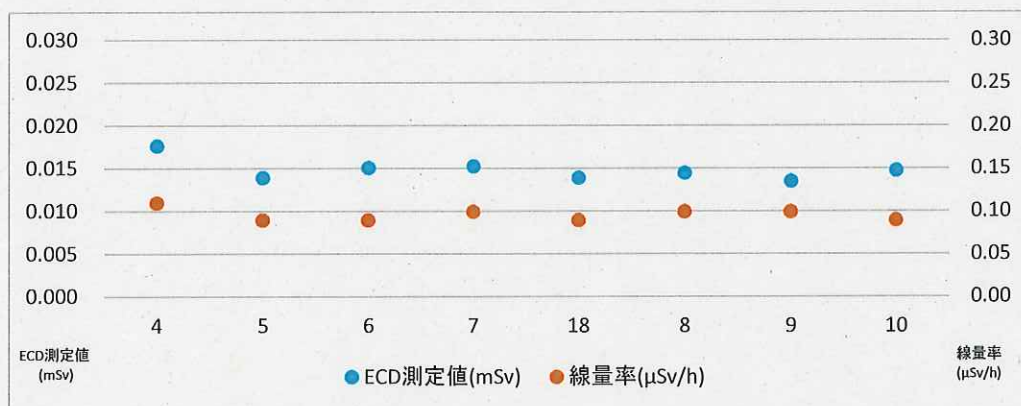
グラフデータ

2018年2月7日

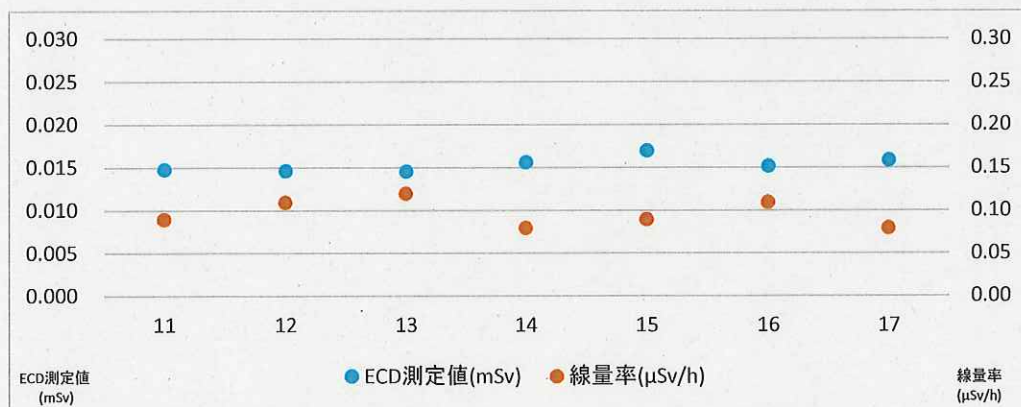
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月7日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (μ Sv/h) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α <1.0E-08	0
	β <2.8E-08	16

測定器番号： F1-DST-079
開始時間： 1/30 10:35
積算時間： 48H02m
積算流量： 145440 0

換算定数(α): 1.15E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 1.15E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm³
検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α <9.9E-09	0
	β 1.5E-07	154

測定器番号： F1-DST-077
開始時間： 1/30 10:46
積算時間： 48H02m
積算流量： 151761 0

換算定数(α): 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 9.9E-09 Bq/cm³
検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α <9.4E-09	0
	β <2.5E-08	26

測定器番号： F1-DST-078
開始時間： 1/30 10:59
積算時間： 48H01m
積算流量： 159716 0

換算定数(α): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 9.4E-09 Bq/cm³
検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 40.2 % (U_3O_8)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

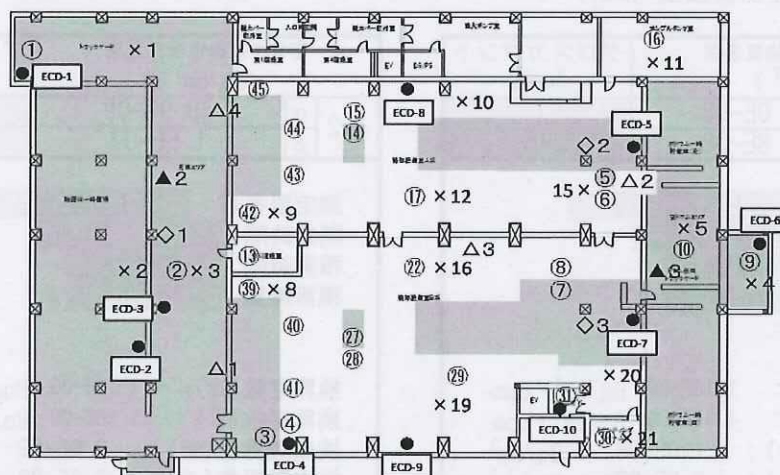
α : 0 cpm
 β : 20 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

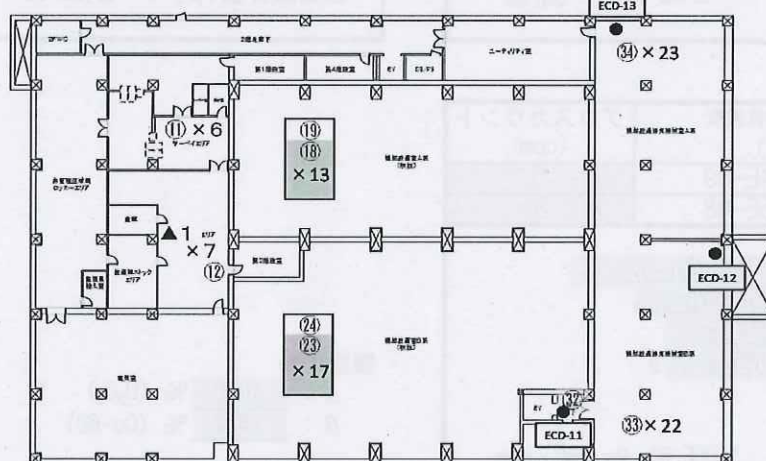
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	<div></div>
測定日時	2018年2月7日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

\times : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) \bigcirc 数字 : スミア採取箇所
 \blacktriangle : タイマー付ダストサンプラ \triangle : 連続ダストモニタ \diamond : エリアモニタ

1 F L



2 F L



放射線サーベイ記録

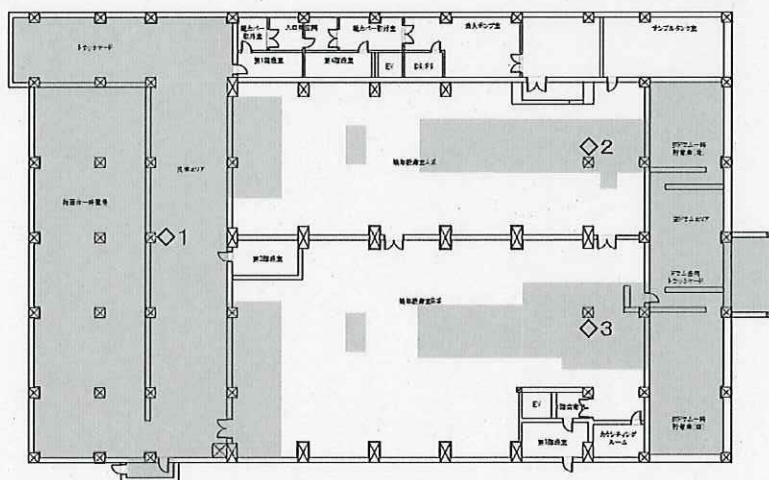
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月9日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率（mSv/h） ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間: 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
7	1.86E-04	1.86E-04	3.79E-04	3.80E-04	3.23E-04	3.23E-04
8	1.96E-04	1.97E-04	3.55E-04	3.55E-04	3.08E-04	3.09E-04
9	1.89E-04	1.89E-04	3.15E-04	3.15E-04	2.99E-04	2.99E-04

1 FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月13日 2018年2月14日	10:15 ～ 11:20 10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (58.5%)

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプリング
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<4.3E-01	15	3	床
④	<4.3E-01	14	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<4.3E-01	18	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	40	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	40	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	40	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	50	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	40	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<4.3E-01	19	3	床
㊹	<4.3E-01	19	3	床
㊺	<4.3E-01	28	3	床
㊻	<4.3E-01	28	3	床
㊼	<4.3E-01	33	3	床
㊽	<4.3E-01	21	3	床
㊾	<4.3E-01	15	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	2月13日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	2月14日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	2月14日	F1-α・β-004	25.2	25	1.65E-02	4.3E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月13日 2018年2月14日	10:15 ～ 11:20 10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-128

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	
1	0.17	0.18	0.13	0.14	0.15	
2	0.17	0.41	0.15	0.12	0.12	
3	0.11	0.15	0.21	0.12	0.13	
4	0.68	0.58	0.62	0.60	0.61	
5	0.15	0.18	0.17	0.18	0.19	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	
6	0.09	0.10	0.08	0.12	0.09	
7	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	
8	0.15	0.14	0.16	0.12	0.10	
9	0.11	0.20	0.14	0.09	0.10	
10	0.20	0.18	0.21	0.22	0.19	
11	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	
12	0.12	0.12	0.16	0.12	0.15	
13	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	
14	0.08	0.15	0.10	0.10	0.09	
15	0.13	0.12	0.16	0.14	0.16	
16	0.12	0.16	0.19	0.15	0.15	
17	0.18	0.10	0.09	0.09	0.07	
18	0.11	0.12	0.10	0.10	0.08	
19	0.21	0.18	0.23	0.22	0.18	
20	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16	
21	0.09	0.08	0.09	0.09	0.11	
22	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
23	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	
24	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	
25	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13	
26	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月13日	10:15 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-HDT-009
	2018年2月14日	10:10 ～ 11:20		

×：空間線量率($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.11	0.17	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.28	0.14	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.18	0.25	0.13	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.14	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.18	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.20	0.16	0.20	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.11	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.12	0.11	0.12	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.10	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月13日 2018年2月14日	10:15 ~ 11:20 10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<1.0E-08
	β	<2.5E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 2/6 10:38 積算時間： 47H57m 積算流量： 146071 0		
換算定数(α): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.14E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	3.8E-08
	β	1.1E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 2/6 10:48 積算時間： 47H58m 積算流量： 149746 0		
換算定数(α): 1.12E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.12E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	8.0E-08
	β	1.3E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 2/6 11:01 積算時間： 47H58m 積算流量： 156968 0		
換算定数(α): 1.07E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.6E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 40.2 % (U_3O_8)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 16 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月13日	10:15 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2018年2月14日	10:10 ~ 11:20		

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	18/2/13 10:46
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	3.0 cps
放射能濃度：	1.18E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1646 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	18/2/13 10:52
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	3.5 cps
放射能濃度：	1.73E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1188 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	18/2/13 10:55
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.4 cps
放射能濃度：	1.14E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1647 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	18/2/13 10:45
BG計数率：	0.5 cps
計数率：	3.7 cps
放射能濃度：	1.85E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1647 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
10	1.81E-04	1.81E-04	3.37E-04	3.38E-04	3.00E-04	3.01E-04
11	1.85E-04	1.85E-04	3.49E-04	3.49E-04	3.04E-04	3.04E-04
12	1.91E-04	1.92E-04	3.38E-04	3.38E-04	3.07E-04	3.07E-04
13	1.79E-04	1.79E-04	3.54E-04	3.54E-04	3.42E-04	3.42E-04

● エリアモニタ設置場所線量当量率確認 (月1回)

◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)
1.93E-04	0.15	3.48E-04	0.28	3.28E-04	0.28

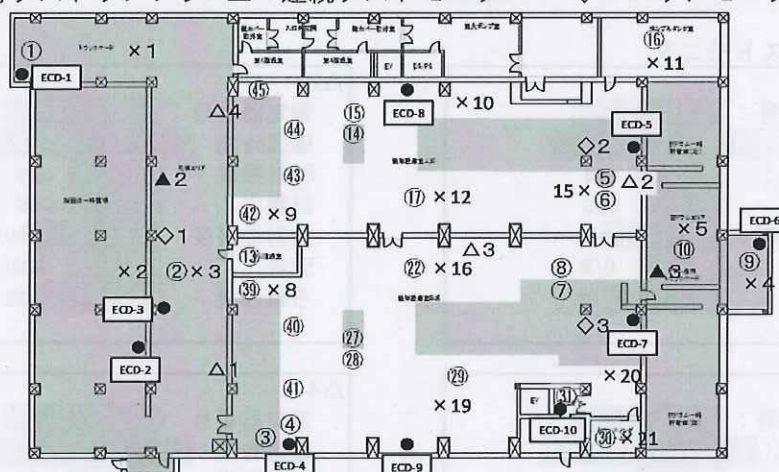
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

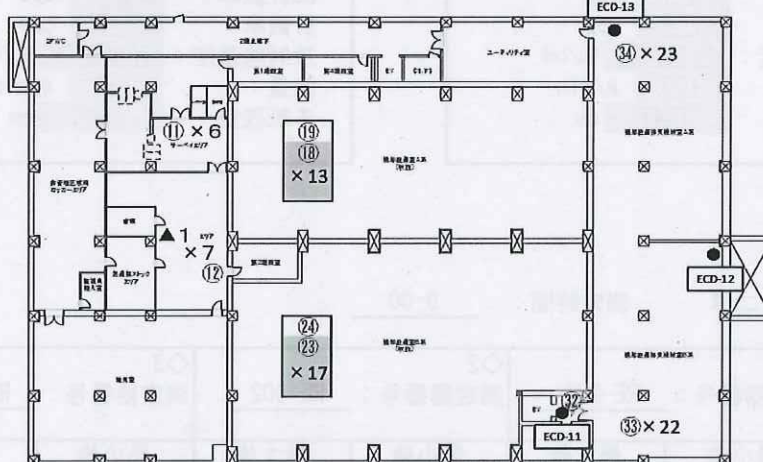
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2018年2月13日 2018年2月14日	測定器 (機器効率)	—

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エアモニタ

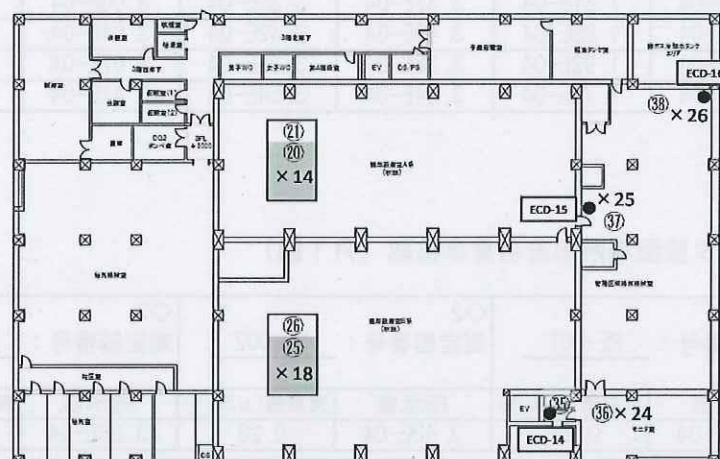
1 F L



2 F L



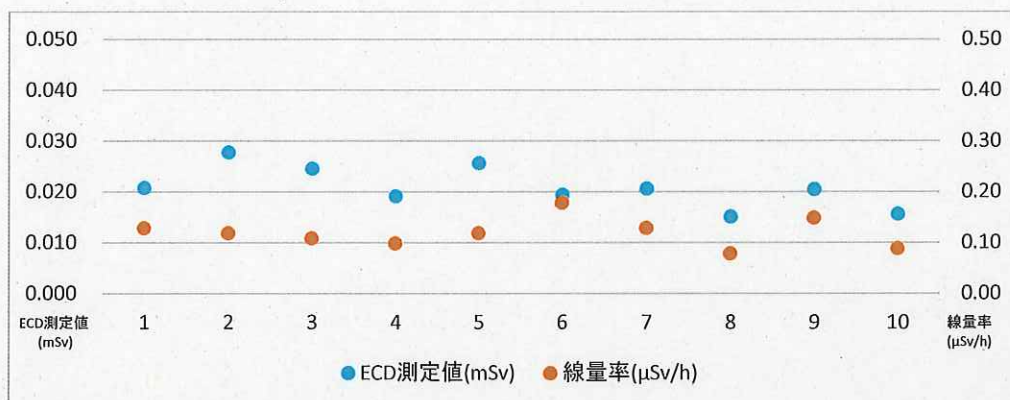
3 F L



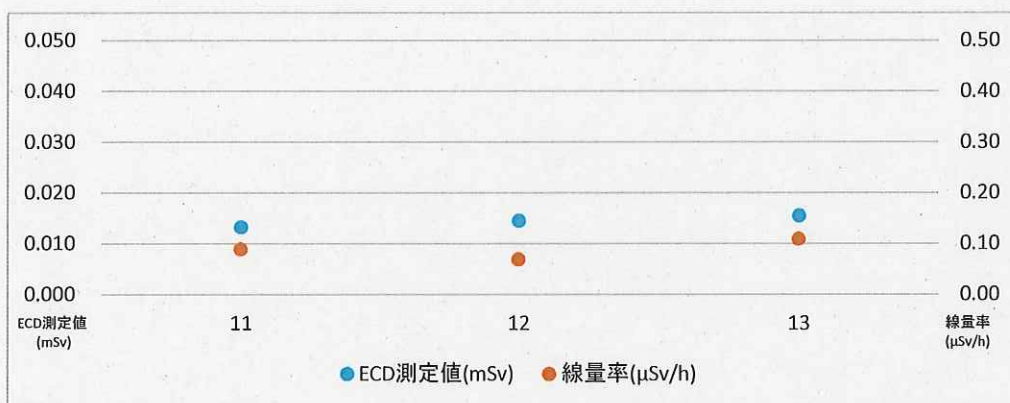
グラフデータ

2018年2月13日
2018年2月14日

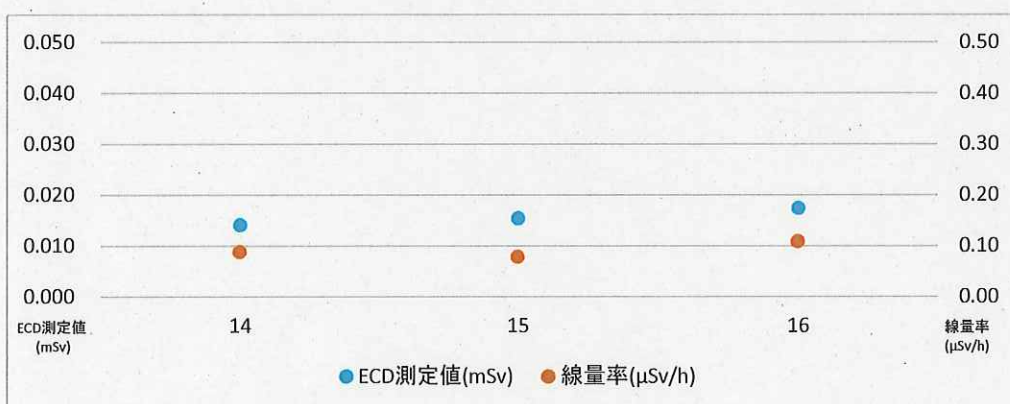
1FL



2FL



3FL



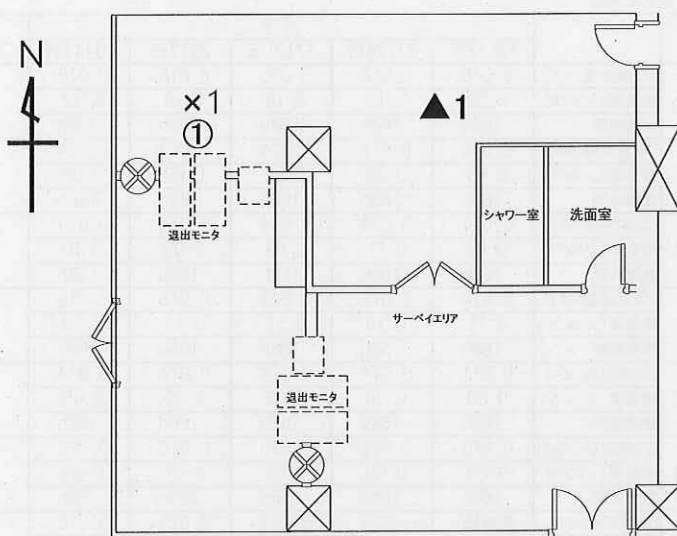
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2018年2月13日	10:15 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-CDS-026 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	
1	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<5.7\text{E-}01$	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : $1.16\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $5.7\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.7\text{E-}05$	30
採取時間 : 10時15分 ~ 10時25分 採取流量 : 109.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $3.45\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.7\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$		

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月14日	10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-HDT-009

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所
 ●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.12	0.10	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.06	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.07	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.11	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.11	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

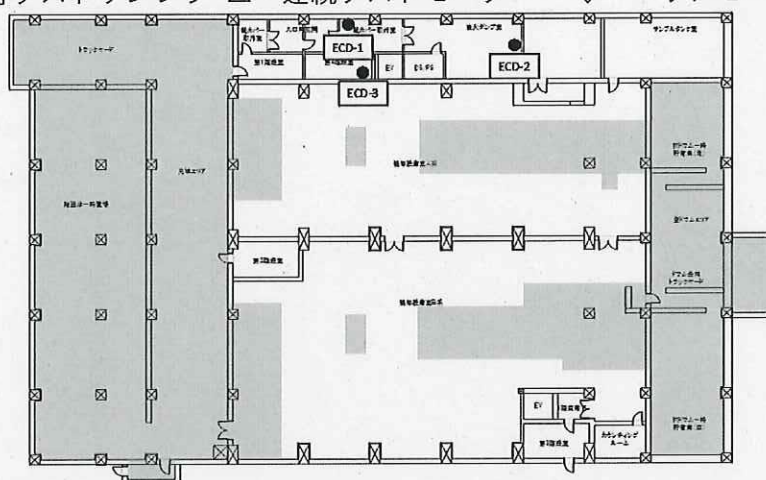
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

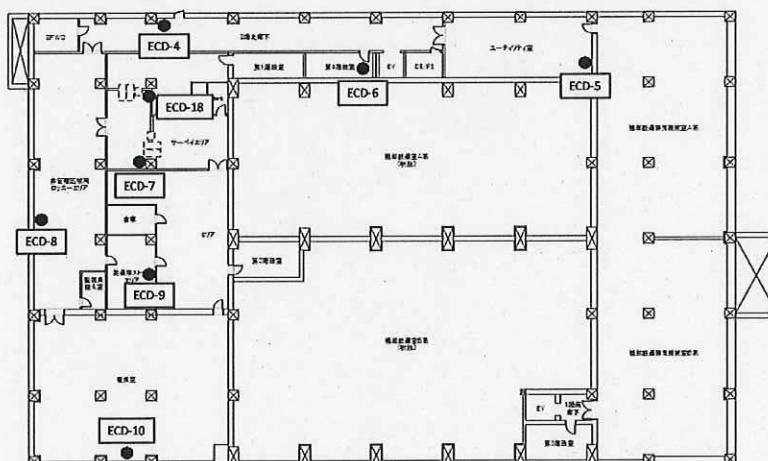
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋（１～３階）		測定者	
測定日時	2018年2月14日	10:10 ～ 11:20	測定器 （機器効率）	—

×：空間線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ） ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

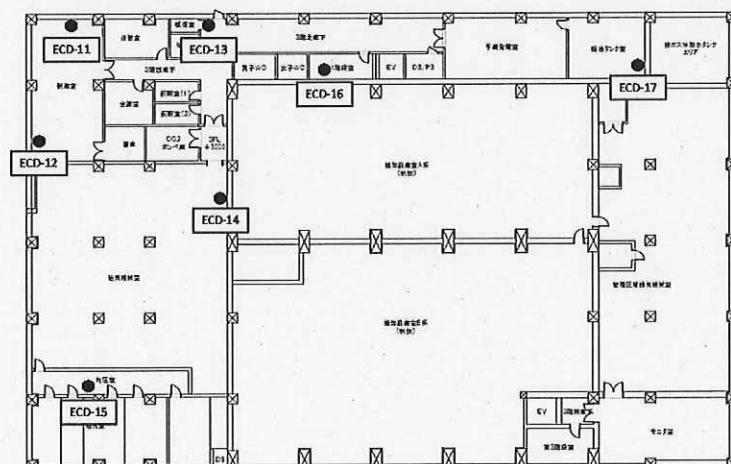
1 FL



2FL



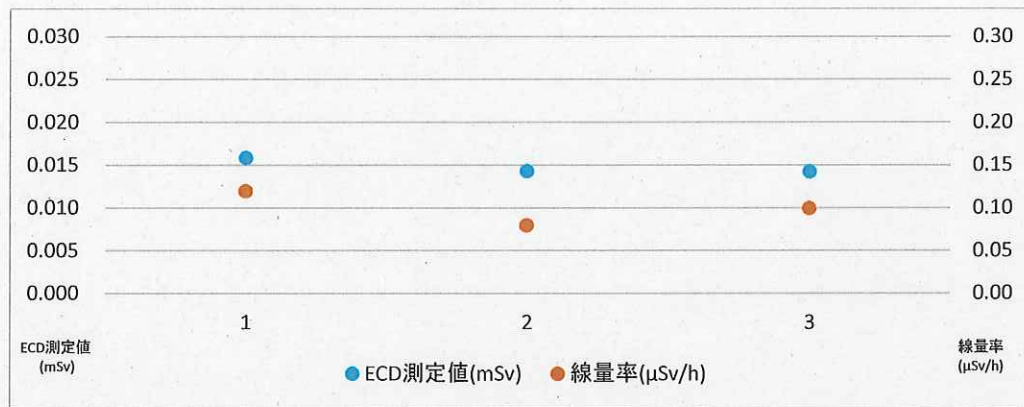
3 F L



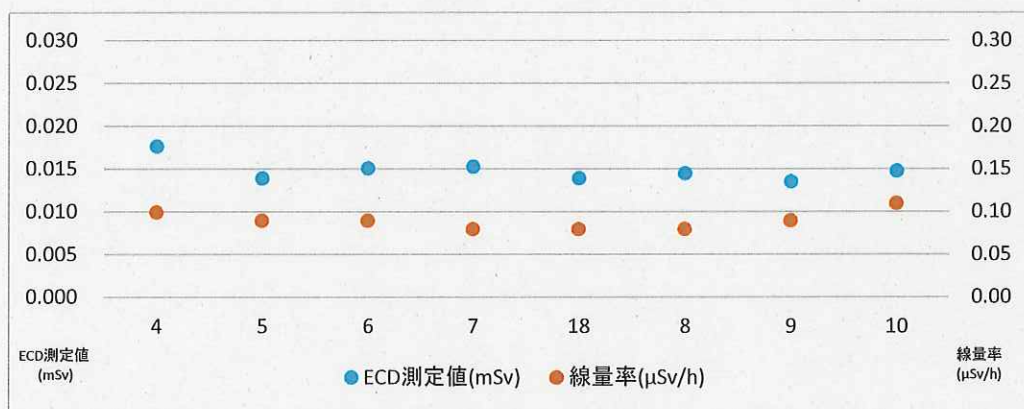
グラフデータ

2018年2月14日

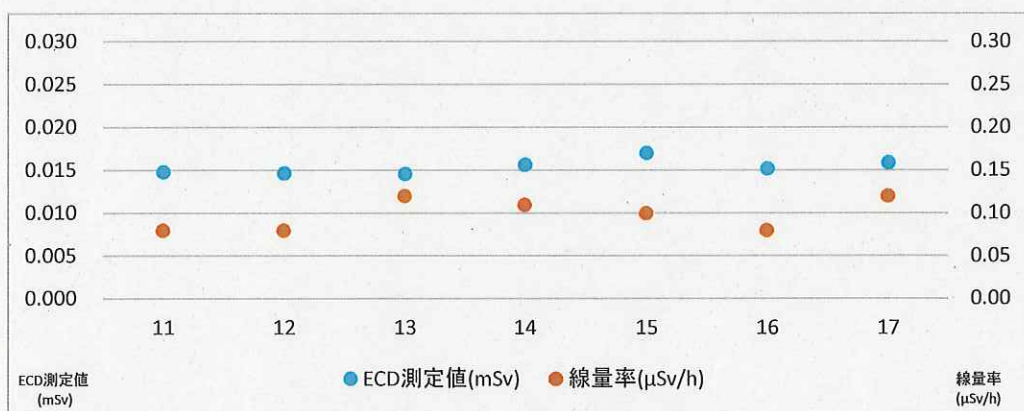
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月14日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (μ Sv/h) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲1	α	<1.0E-08
	β	<3.0E-08

測定器番号： F1-DST-079
 開始時間： 2/6 10:38
 積算時間： 47H57m
 積算流量： 146071 0

換算定数(α): 1.15E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.14E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 3.0E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲2	α	<1.0E-08
	β	<2.9E-08

測定器番号： F1-DST-077
 開始時間： 2/6 10:48
 積算時間： 47H58m
 積算流量： 149746 0

換算定数(α): 1.12E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.12E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.9E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲3	α	<9.6E-09
	β	<2.8E-08

測定器番号： F1-DST-078
 開始時間： 2/6 11:01
 積算時間： 47H58m
 積算流量： 156968 0

換算定数(α): 1.07E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.6E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 40.2 % (U_3O_8)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

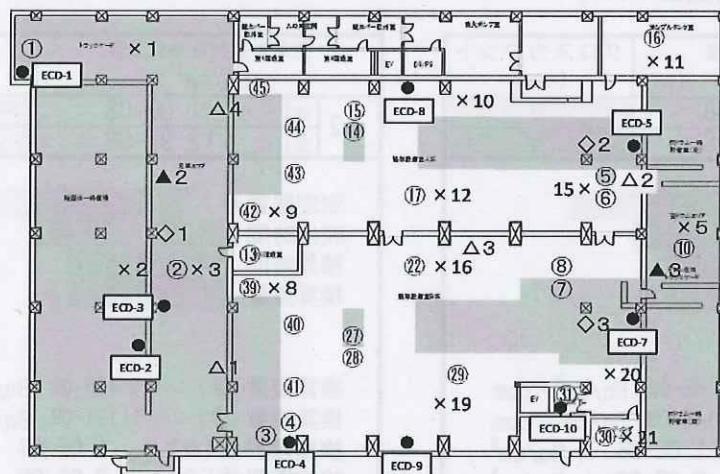
α : 0 cpm
 β : 25 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

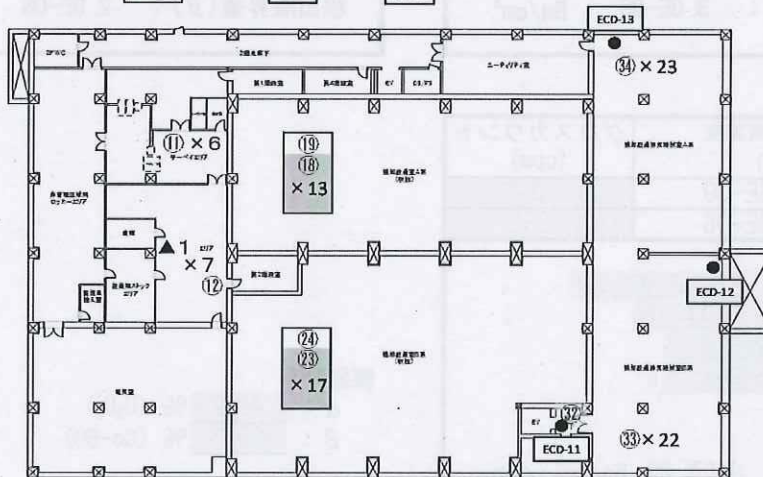
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2018年2月14日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ 数字 : スミア採取箇所
 ▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ ◇ : エリアモニタ

1 F L



2 F L



放射線サーベイ記録

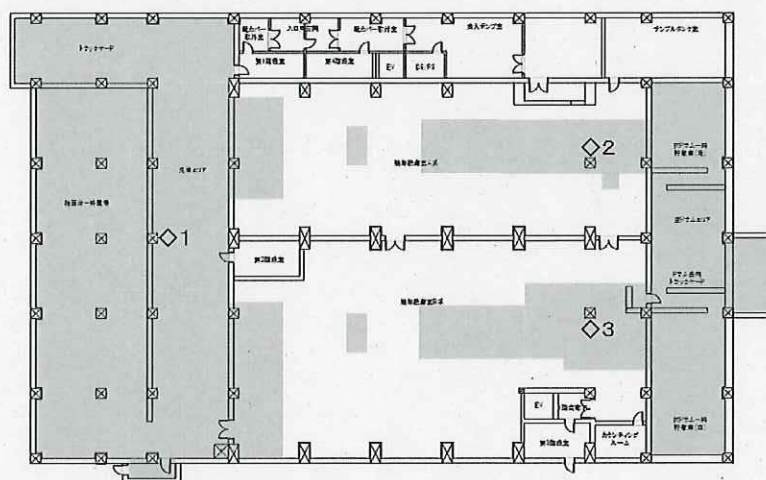
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2018年2月16日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)

× : 空間線量率 (mSv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所
 ▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ ◇ : エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
14	1.83E-04	1.84E-04	3.42E-04	3.42E-04	3.17E-04	3.17E-04
15	1.89E-04	1.89E-04	3.47E-04	3.47E-04	3.47E-04	3.48E-04
16	1.77E-04	1.77E-04	3.24E-04	3.24E-04	3.38E-04	3.38E-04

1 F L



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月20日 2018年2月21日	10:15 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (58.5%)

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	19	3	床
④	<1.8E-01	21	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	28	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	40	2	床
⑲	<5.7E-01	40	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	40	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	40	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<1.8E-01	26	3	床
㊶	<1.8E-01	28	3	床
㊷	<1.8E-01	33	3	床
㊸	<1.8E-01	35	3	床
㊹	<1.8E-01	32	3	床
㊺	<1.8E-01	25	3	床
㊻	<1.8E-01	20	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	2月20日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	2月21日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	2月21日	F1-PLSC-003	58.5	24	7.12E-03	1.8E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月20日 2018年2月21日	10:15 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-128

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	
1	0.18	0.13	0.14	0.15	0.14	
2	0.41	0.15	0.12	0.12	0.11	
3	0.15	0.21	0.12	0.13	0.10	
4	0.58	0.62	0.60	0.61	0.66	
5	0.18	0.17	0.18	0.19	0.17	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	
6	0.10	0.08	0.12	0.09	0.09	
7	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	
8	0.14	0.16	0.12	0.10	0.13	
9	0.20	0.14	0.09	0.10	0.09	
10	0.18	0.21	0.22	0.19	0.19	
11	0.08	0.10	0.07	0.09	0.10	
12	0.12	0.16	0.12	0.15	0.13	
13	0.10	0.11	0.09	0.08	0.09	
14	0.15	0.10	0.10	0.09	0.09	
15	0.12	0.16	0.14	0.16	0.12	
16	0.16	0.19	0.15	0.15	0.15	
17	0.10	0.09	0.09	0.07	0.07	
18	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08	
19	0.18	0.23	0.22	0.18	0.19	
20	0.12	0.15	0.16	0.16	0.11	
21	0.08	0.09	0.09	0.11	0.09	
22	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
23	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	
24	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	
25	0.10	0.10	0.10	0.13	0.09	
26	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2018年2月20日 10:15 ～ 11:30 2018年2月21日 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-HDT-009

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.17	0.12	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.28	0.14	0.10	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.25	0.13	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.14	0.09	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.18	0.13	0.12	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.20	0.16	0.20	0.18	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.11	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.12	0.15	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月20日 2018年2月21日	10:15 ~ 11:30 10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<1.0E-08
	β	3.5E-08
測定器番号： F1-DST-079		
開始時間： 2/13 10:36		
積算時間： 48H02m		
積算流量： 145853 0		
換算定数(α): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³		
検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	1.3E-08
	β	3.5E-08
測定器番号： F1-DST-077		
開始時間： 2/13 10:47		
積算時間： 48H01m		
積算流量： 149562 0		
換算定数(α): 1.12E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β): 1.12E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³		
検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	7.3E-08
	β	1.4E-07
測定器番号： F1-DST-078		
開始時間： 2/13 10:59		
積算時間： 48H04m		
積算流量： 157871 0		
換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α): 9.5E-09 Bq/cm ³		
検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 40.2 % (U₃O₈)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 17 cpm

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月20日	10:15 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—
	2018年2月21日	10:10 ~ 11:30		

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	18/2/20 10:48
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	1.2 cps
放射能濃度：	1.68E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1243 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	18/2/20 10:54
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	4.6 cps
放射能濃度：	2.17E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	783 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	18/2/20 10:57
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.4 cps
放射能濃度：	1.14E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1244 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	18/2/20 10:47
BG計数率：	0.5 cps
計数率：	1 cps
放射能濃度：	2.87E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1244 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
17	1.76E-04	1.76E-04	3.27E-04	3.28E-04	3.39E-04	3.39E-04
18	1.81E-04	1.81E-04	3.14E-04	3.14E-04	3.02E-04	3.02E-04
19	1.92E-04	1.92E-04	3.18E-04	3.18E-04	2.97E-04	2.97E-04
20	1.77E-04	1.77E-04	3.17E-04	3.17E-04	3.01E-04	3.01E-04

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月20日	10:15 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—
	2018年2月21日	10:10 ～ 11:30		

× : 空間線量率 (μSv/h) ○数字 : スミア採取箇所
 ▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ ◇ : エリアモニタ

1 F L

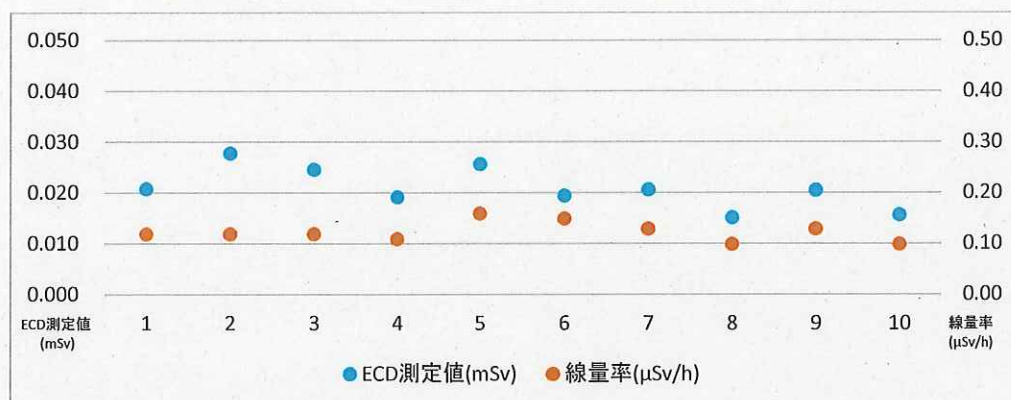
2 F L

3 F L

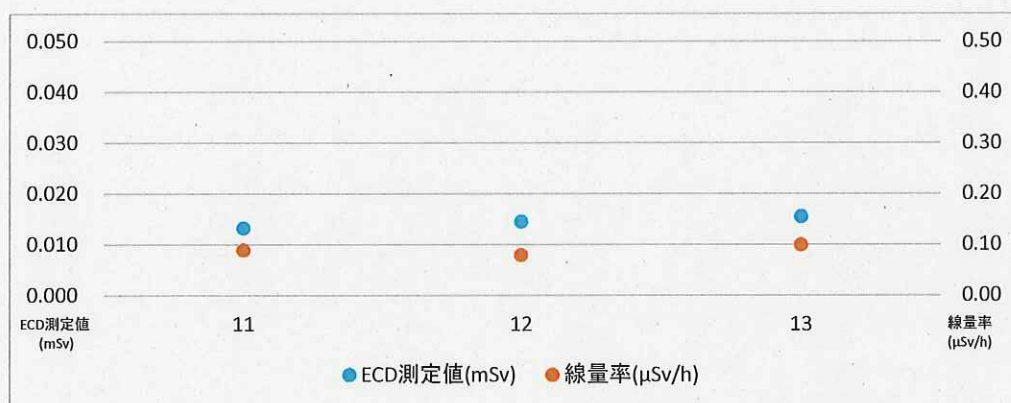
グラフデータ

2018年2月20日
2018年2月21日

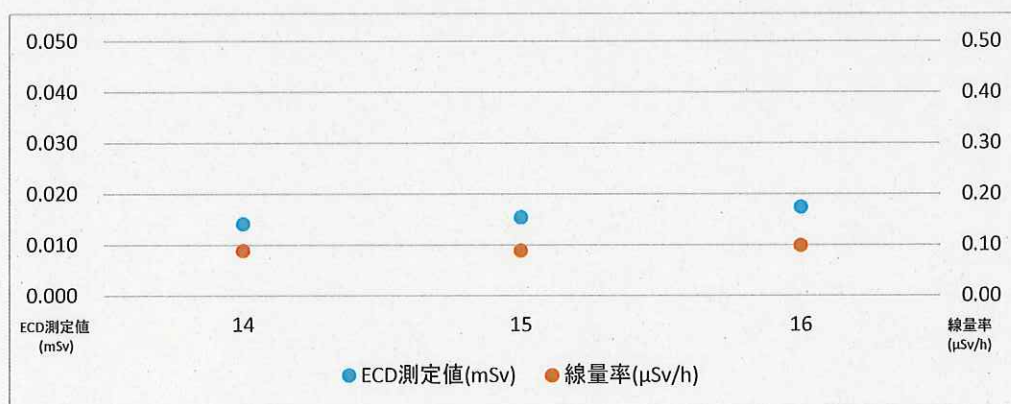
1FL



2FL



3FL



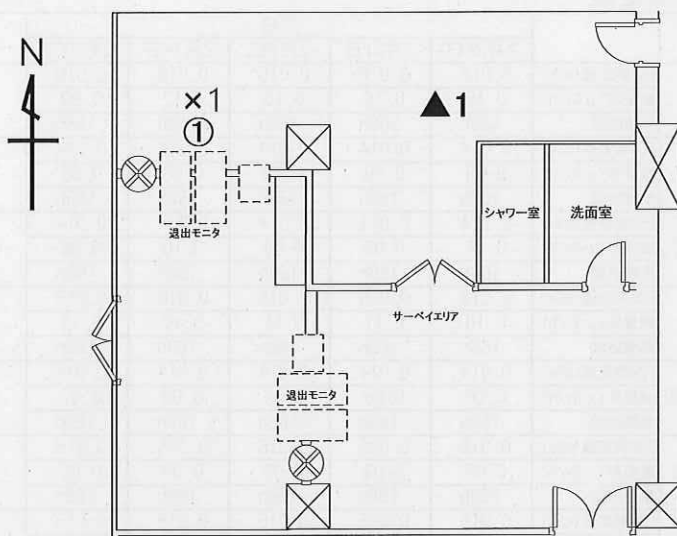
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2018年2月20日	10:15 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-CDS-026 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	
1	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<5.7\text{E}-01$	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : $1.16\text{E}-02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $5.7\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

	空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.7\text{E}-05$	30
採取時間 : 10時20分 ~ 10時30分 採取流量 : 109.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $3.45\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.7\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月21日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-HDT-009

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所
 ●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.10	0.12	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.08	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.10	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.10	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.12	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.12	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋（１～３階）		測定者	
測定日時	2018年2月21日	10:10 ～ 11:30	測定器 （機器効率）	—

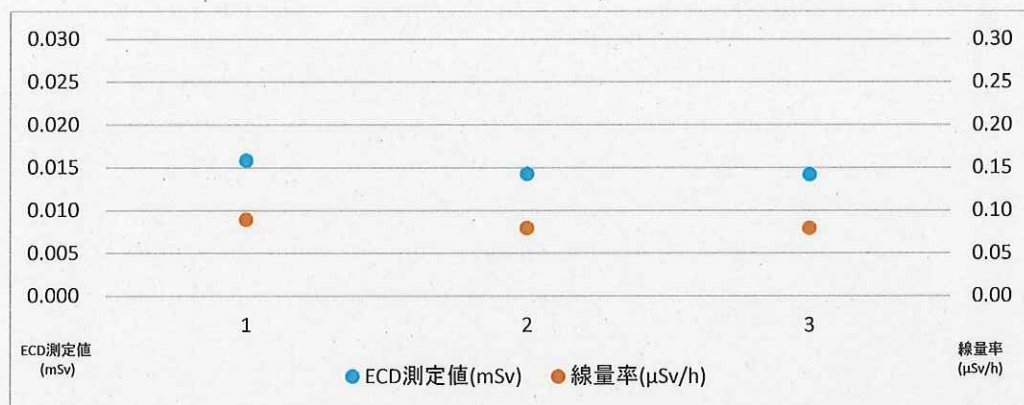
×：空間線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ） ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ



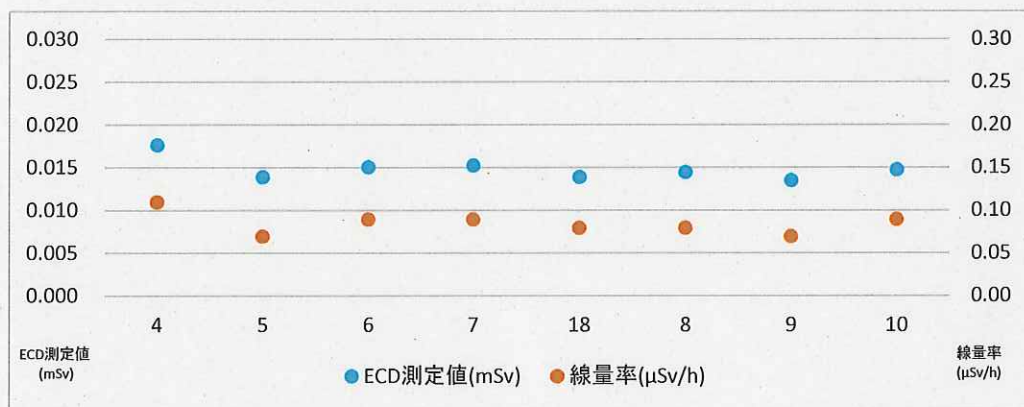
グラフデータ

2018年2月21日

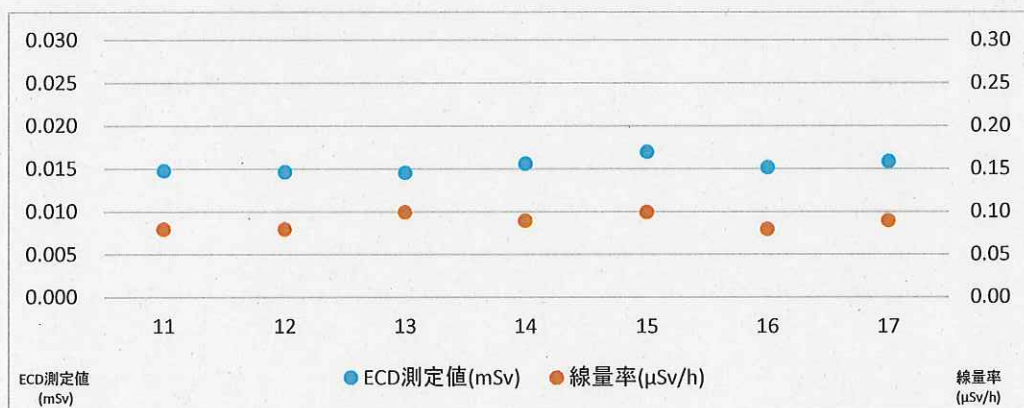
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月21日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (μ Sv/h) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<1.0E-08
	β	<2.4E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 2/13 10:36 積算時間： 48H02m 積算流量： 145853 0		
換算定数(α): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<1.0E-08
	β	3.7E-08
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 2/13 10:47 積算時間： 48H01m 積算流量： 149562 0		
換算定数(α): 1.12E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.12E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.5E-09
	β	<2.2E-08
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 2/13 10:59 積算時間： 48H04m 積算流量： 157871 0		
換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.5E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 40.2 % (U_3O_8)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 14 cpm

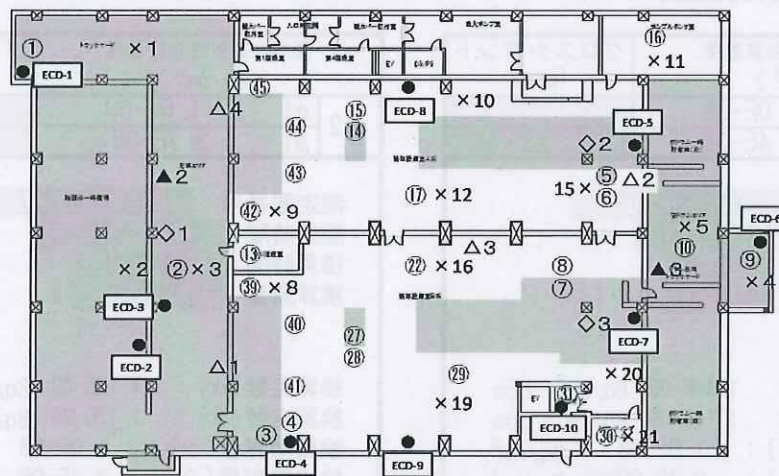
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

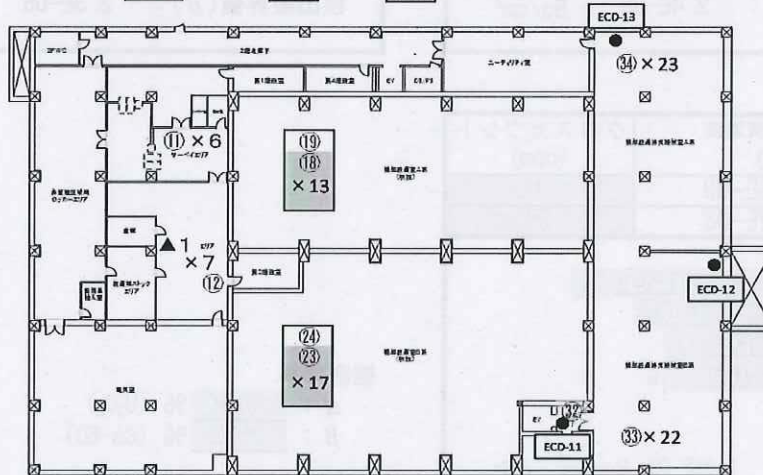
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月21日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

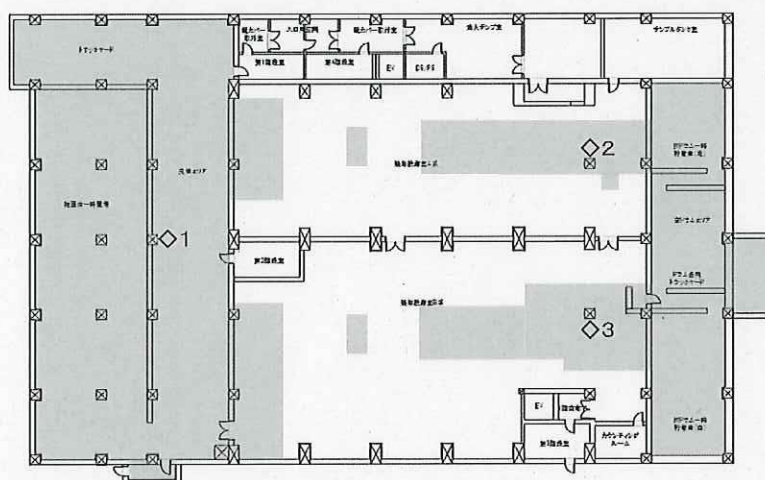
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月23日	10:20 ~ 10:30	測定器 (機器効率)	-

× : 空間線量率 (mSv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所
 ▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ ◇ : エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
21	1.77E-04	1.77E-04	3.30E-04	3.30E-04	2.93E-04	2.93E-04
22	1.79E-04	1.79E-04	3.32E-04	3.32E-04	3.00E-04	3.00E-04
23	1.66E-04	1.66E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.24E-04	3.24E-04

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月27日 2018年2月28日	10:20 ～ 11:40 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (58.5%)

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.7E-01	22	3	床
④	<1.7E-01	24	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	40	1	床
⑨	<5.7E-01	40	1	床
⑩	<5.7E-01	40	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.7E-01	23	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	40	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<1.7E-01	27	3	床
㊷	<1.7E-01	22	3	床
㊸	<1.7E-01	24	3	床
㊹	<1.7E-01	21	3	床
㊺	<1.7E-01	24	3	床
㊻	<1.7E-01	16	3	床
㊼	<1.7E-01	20	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	2月27日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	2月28日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	2月28日	F1-PLSC-003	58.5	19	7.12E-03	1.7E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月27日 2018年2月28日	10:20 ～ 11:40 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-128

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	
1	0.13	0.14	0.15	0.14	0.16	
2	0.15	0.12	0.12	0.11	0.13	
3	0.21	0.12	0.13	0.10	0.12	
4	0.62	0.60	0.61	0.66	0.72	
5	0.17	0.18	0.19	0.17	0.16	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	
6	0.08	0.12	0.09	0.09	0.09	
7	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	
8	0.16	0.12	0.10	0.13	0.10	
9	0.14	0.09	0.10	0.09	0.10	
10	0.21	0.22	0.19	0.19	0.15	
11	0.10	0.07	0.09	0.10	0.09	
12	0.16	0.12	0.15	0.13	0.14	
13	0.11	0.09	0.08	0.09	0.08	
14	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
15	0.16	0.14	0.16	0.12	0.13	
16	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	
17	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	
18	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	
19	0.23	0.22	0.18	0.19	0.18	
20	0.15	0.16	0.16	0.11	0.13	
21	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	
22	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
23	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
24	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	
25	0.10	0.10	0.13	0.09	0.10	
26	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月27日 2018年2月28日	10:20 ～ 11:40 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-HDT-009

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.12	0.13	0.12	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.10	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.25	0.13	0.11	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.09	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.13	0.12	0.16	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.20	0.18	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.08	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.15	0.13	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月27日 2018年2月28日	10:20 ~ 11:40 10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<1.0E-08
	β	<2.6E-08
測定器番号： F1-DST-079		
開始時間： 2/20 10:39		
積算時間： 48H08m		
積算流量： 147343 0		
換算定数(α): 1.14E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β): 1.13E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³		
検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	1.7E-08
	β	5.4E-08
測定器番号： F1-DST-077		
開始時間： 2/20 10:49		
積算時間： 48H09m		
積算流量： 151811 0		
換算定数(α): 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β): 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α): 9.9E-09 Bq/cm ³		
検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	9.0E-08
	β	1.5E-07
測定器番号： F1-DST-078		
開始時間： 2/20 11:04		
積算時間： 48H12m		
積算流量： 157750 0		
換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α): 9.6E-09 Bq/cm ³		
検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 40.2 % (U_3O_8)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 18 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月27日	10:20 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2018年2月28日	10:10 ~ 11:30		

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号： F1-DM-81
 確認時間： 18/2/27 10:58
 BG計数率： 0.9 cps
 計数率： 1.3 cps
 放射能濃度： 2.24E-07 Bq/cm³
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 839 cm

△2

測定器番号： F1-DM-79
 確認時間： 18/2/27 11:04
 BG計数率： 0.4 cps
 計数率： 4.6 cps
 放射能濃度： 2.19E-06 Bq/cm³
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 263 cm

△3

測定器番号： F1-DM-80
 確認時間： 18/2/27 11:07
 BG計数率： 0.4 cps
 計数率： 2.9 cps
 放射能濃度： 1.42E-06 Bq/cm³
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 840 cm

△4

測定器番号： F1-DM-82
 確認時間： 18/2/27 10:57
 BG計数率： 0.5 cps
 計数率： 1 cps
 放射能濃度： 2.87E-07 Bq/cm³
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 840 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
24	1.75E-04	1.75E-04	3.36E-04	3.36E-04	3.19E-04	3.19E-04
25	1.77E-04	1.77E-04	3.36E-04	3.36E-04	2.97E-04	2.98E-04
26	1.90E-04	1.90E-04	3.56E-04	3.56E-04	3.05E-04	3.05E-04
27	1.87E-04	1.87E-04	3.36E-04	3.36E-04	2.88E-04	2.88E-04

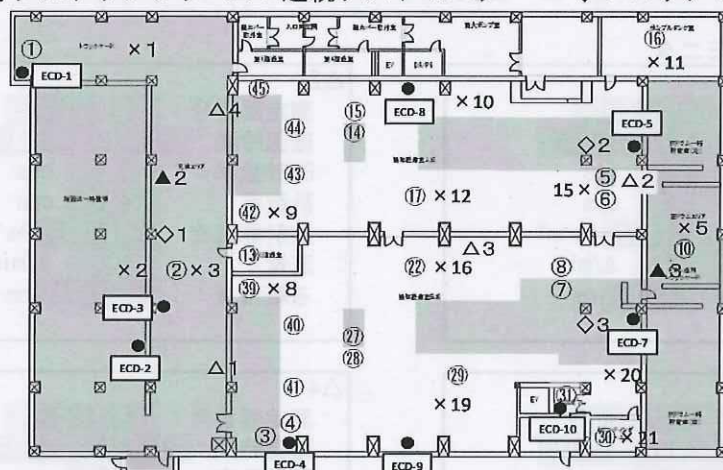
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

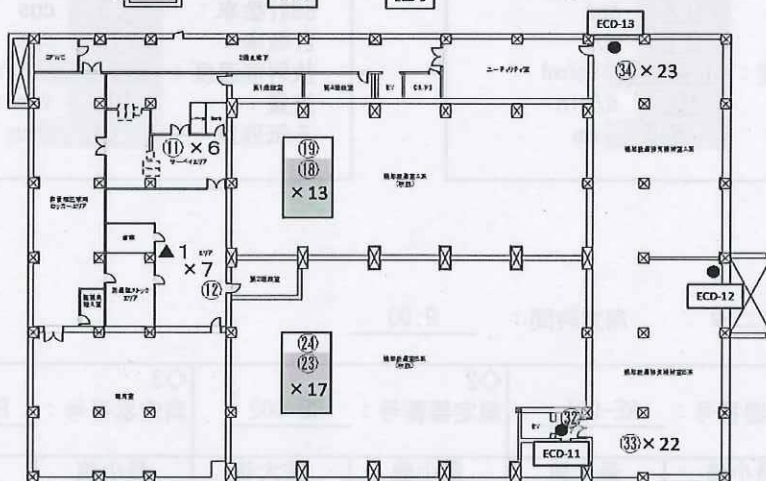
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2018年2月27日 10:20 ～ 11:40 2018年2月28日 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ 数字 : スミア採取箇所
 ▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ ◇ : エリアモニタ

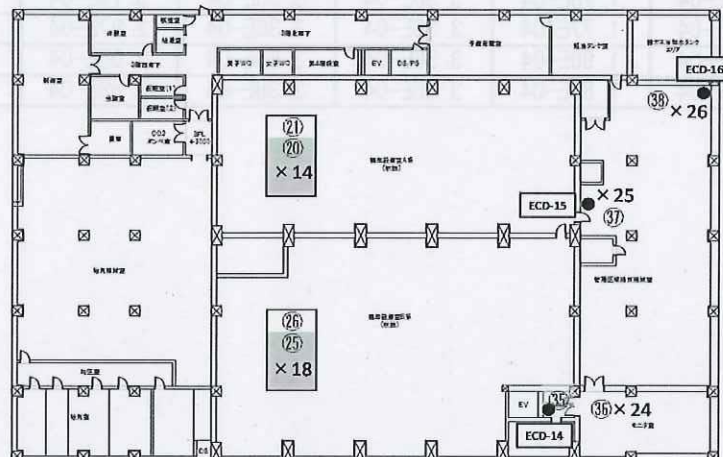
1 F L



2 F L



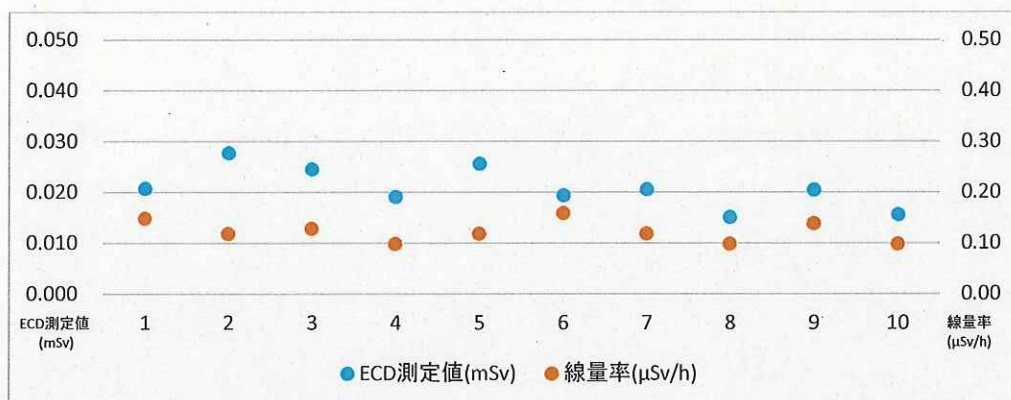
3 F L



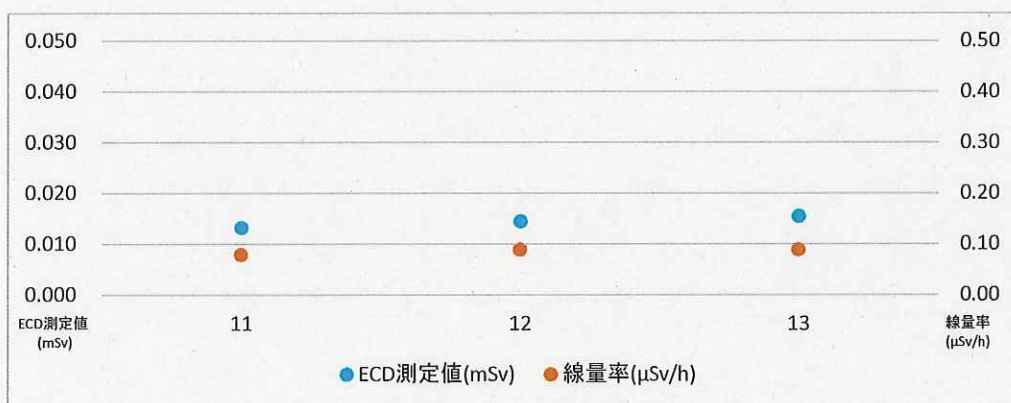
グラフデータ

2018年2月27日
2018年2月28日

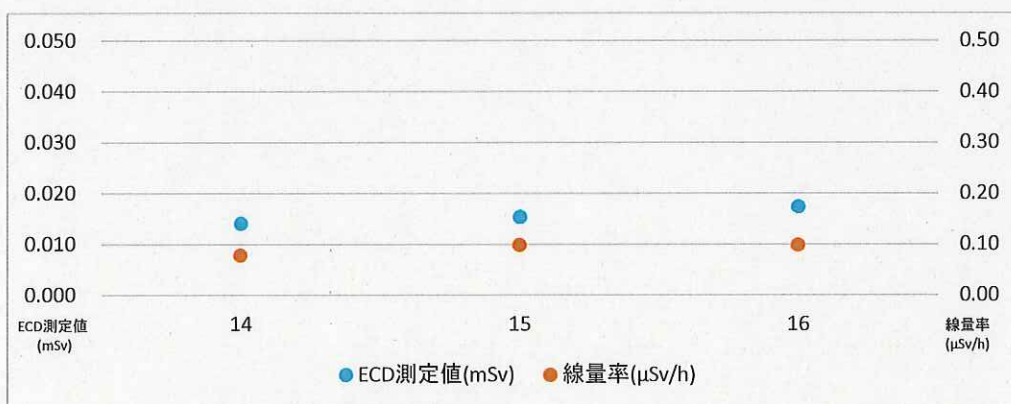
1FL



2FL



3FL



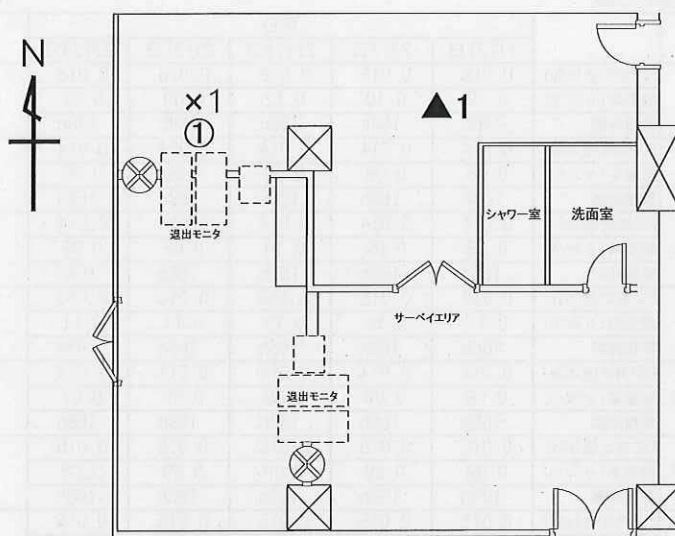
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)	測定者	
測定日時	2018年2月27日	10:20 ~ 11:40	測定器 (機器効率) F1-SC-128 F1-CDS-026 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	
1	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	<5.7E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.16E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 5.7E-01 Bq/cm^2			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

	空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	グロスカウント (cpm)
▲1	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時25分 ~ 10時35分 採取流量 : 109.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.45E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 Bq/cm^3		

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月28日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-128 F1-HDT-009

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所

● ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.10	0.09	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.11	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.11	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.11	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.12	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

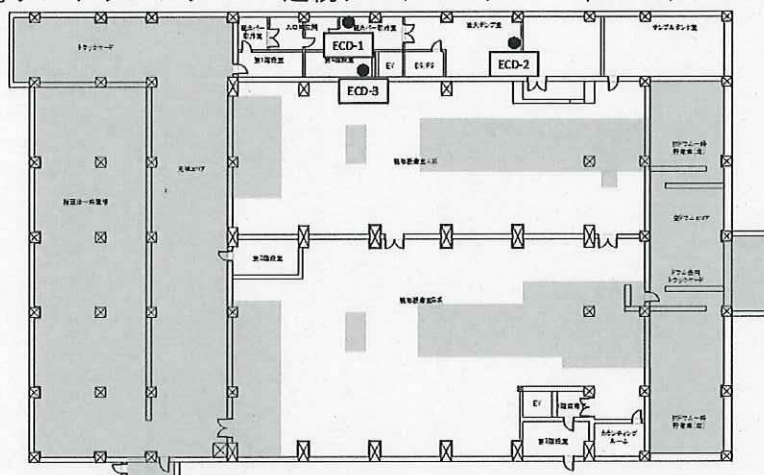
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年2月28日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

×：空間線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ） ○数字：スミア採取箇所

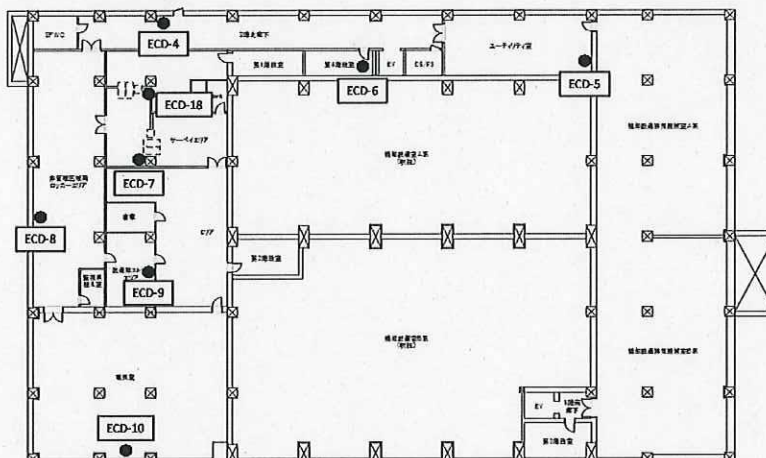
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

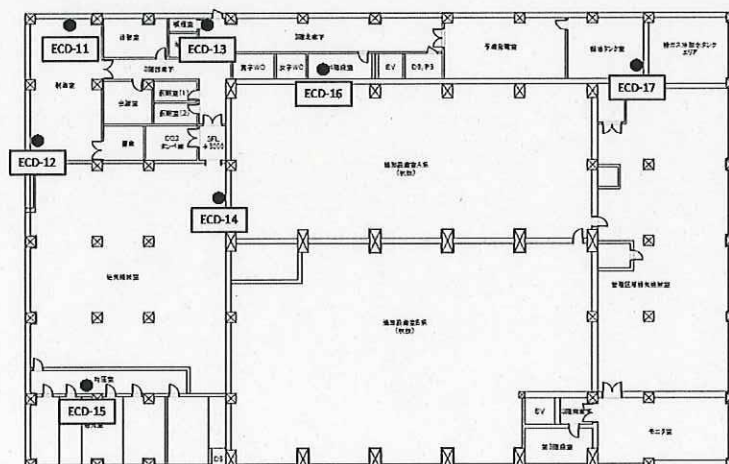
1 FL



2 F L



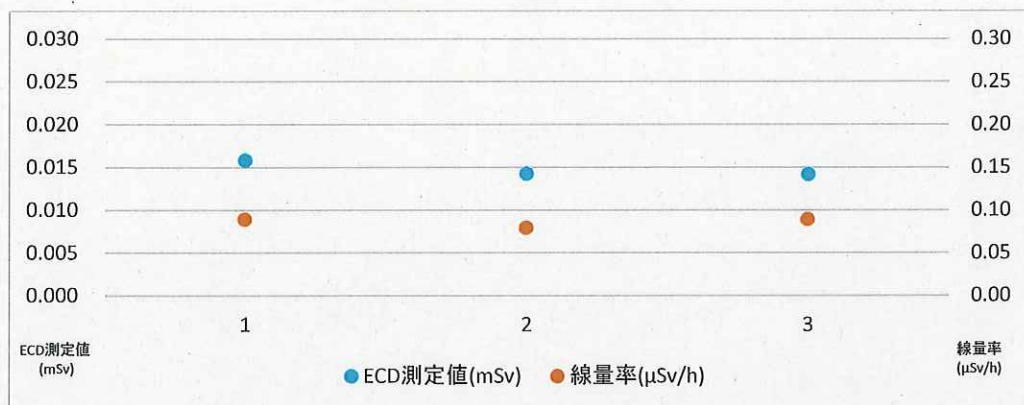
3 F L



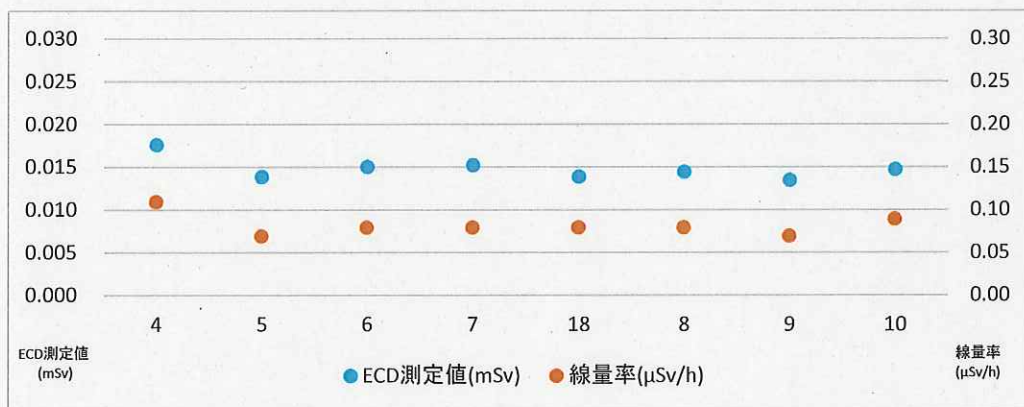
グラフデータ

2018年2月28日

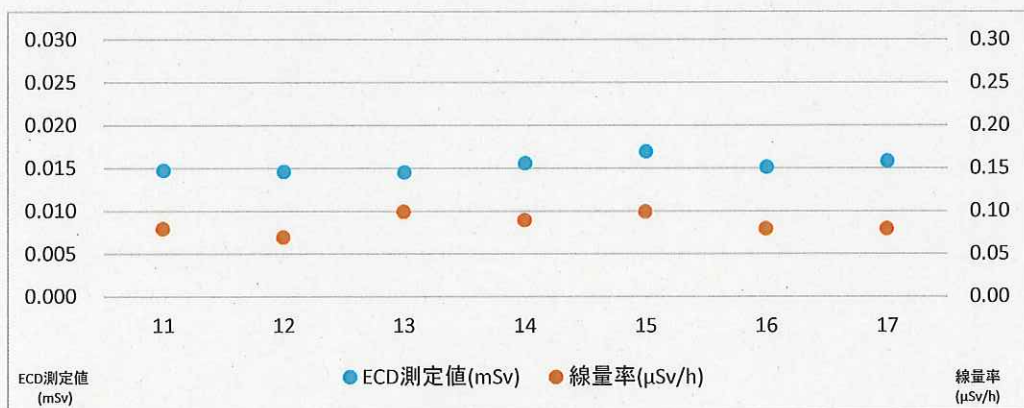
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月28日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (μ Sv/h) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	
	β	

測定器番号： F1-DST-079
 開始時間： 2/20 10:39
 積算時間： 48H08m
 積算流量： 147343 0

換算定数(α): Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): Bq/cm³
 検出限界値(β): Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.9E-09
	β	4.1E-08

測定器番号： F1-DST-077
 開始時間： 2/20 10:49
 積算時間： 48H09m
 積算流量： 151811 0

換算定数(α): 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.9E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.6E-09
	β	<2.3E-08

測定器番号： F1-DST-078
 開始時間： 2/20 11:04
 積算時間： 48H12m
 積算流量： 157750 0

換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.6E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 40.2 % (U_3O_8)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 16 cpm

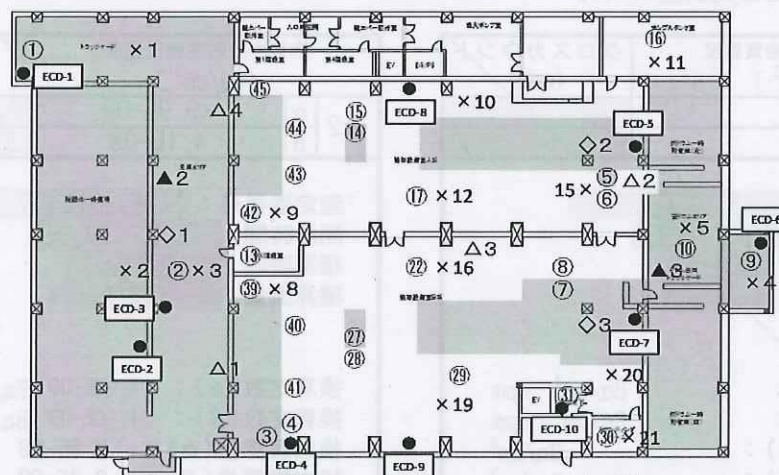
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

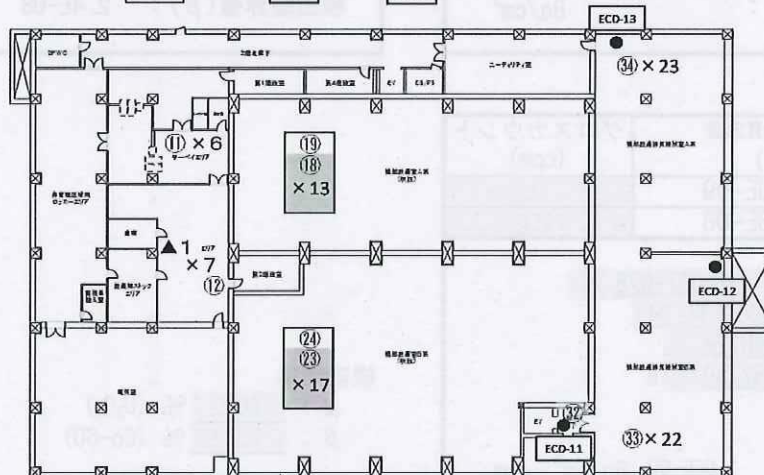
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年2月28日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ 数字 : スミア採取箇所
 ▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ ◇ : エリアモニタ

1 F L



2 F L

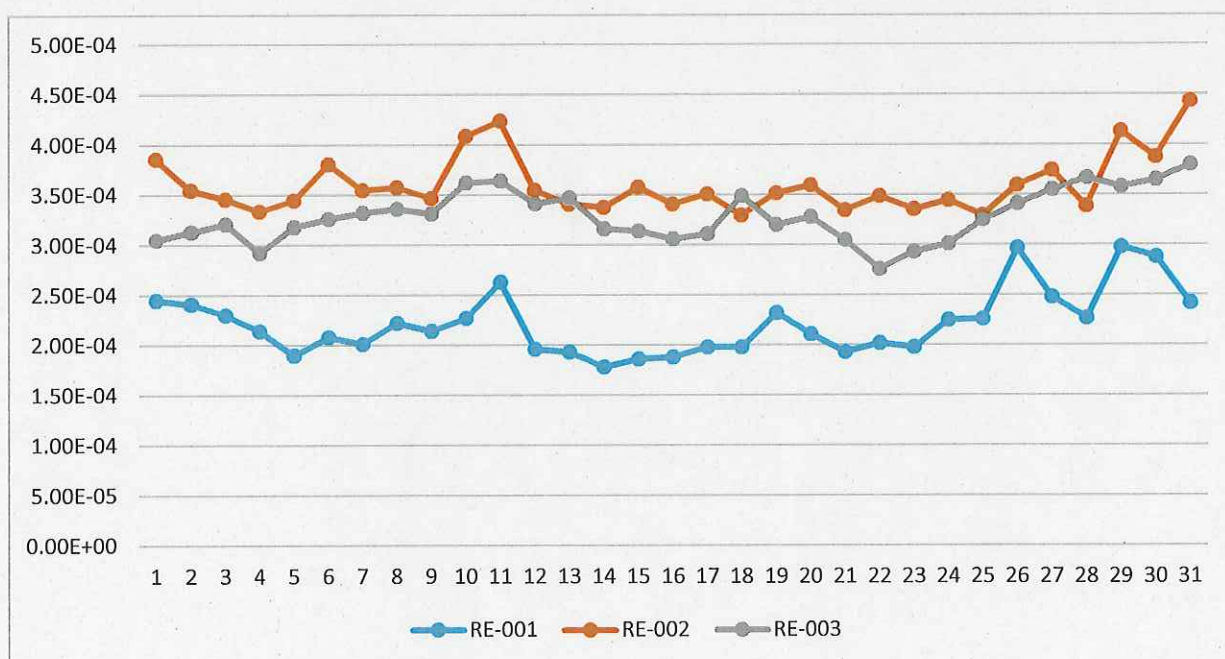


放射線測定記録（平成30年1月）

管理区域における放射線モニタリング

● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	2.44E-04	2.45E-04	3.82E-04	3.86E-04	3.05E-04	3.05E-04
2	2.41E-04	2.41E-04	3.54E-04	3.55E-04	3.13E-04	3.13E-04
3	2.30E-04	2.30E-04	3.45E-04	3.46E-04	3.20E-04	3.21E-04
4	2.13E-04	2.14E-04	3.33E-04	3.34E-04	2.92E-04	2.92E-04
5	1.90E-04	1.90E-04	3.44E-04	3.45E-04	3.18E-04	3.18E-04
6	2.08E-04	2.08E-04	3.80E-04	3.81E-04	3.25E-04	3.26E-04
7	2.01E-04	2.01E-04	3.55E-04	3.55E-04	3.32E-04	3.32E-04
8	2.22E-04	2.22E-04	3.58E-04	3.58E-04	3.36E-04	3.36E-04
9	2.13E-04	2.14E-04	3.46E-04	3.47E-04	3.31E-04	3.31E-04
10	2.27E-04	2.27E-04	4.09E-04	4.09E-04	3.61E-04	3.62E-04
11	2.62E-04	2.63E-04	4.23E-04	4.24E-04	3.64E-04	3.64E-04
12	1.96E-04	1.96E-04	3.55E-04	3.55E-04	3.41E-04	3.41E-04
13	1.92E-04	1.93E-04	3.41E-04	3.41E-04	3.47E-04	3.47E-04
14	1.78E-04	1.78E-04	3.38E-04	3.38E-04	3.16E-04	3.16E-04
15	1.86E-04	1.86E-04	3.58E-04	3.58E-04	3.14E-04	3.14E-04
16	1.88E-04	1.88E-04	3.41E-04	3.41E-04	3.06E-04	3.06E-04
17	1.97E-04	1.98E-04	3.51E-04	3.51E-04	3.10E-04	3.11E-04
18	1.98E-04	1.98E-04	3.30E-04	3.30E-04	3.48E-04	3.49E-04
19	2.32E-04	2.32E-04	3.51E-04	3.52E-04	3.20E-04	3.20E-04
20	2.11E-04	2.11E-04	3.60E-04	3.60E-04	3.28E-04	3.28E-04
21	1.93E-04	1.93E-04	3.35E-04	3.35E-04	3.05E-04	3.05E-04
22	2.02E-04	2.02E-04	3.48E-04	3.49E-04	2.75E-04	2.76E-04
23	1.98E-04	1.98E-04	3.36E-04	3.36E-04	2.92E-04	2.93E-04
24	2.25E-04	2.25E-04	3.45E-04	3.45E-04	3.01E-04	3.01E-04
25	2.26E-04	2.26E-04	3.30E-04	3.30E-04	3.25E-04	3.25E-04
26	2.06E-04	2.97E-04	3.60E-04	3.60E-04	3.40E-04	3.41E-04
27	2.48E-04	2.48E-04	3.74E-04	3.75E-04	3.55E-04	3.55E-04
28	2.26E-04	2.27E-04	3.39E-04	3.39E-04	3.67E-04	3.67E-04
29	2.98E-04	2.98E-04	4.14E-04	4.14E-04	3.58E-04	3.58E-04
30	2.88E-04	2.88E-04	3.87E-04	3.88E-04	3.64E-04	3.65E-04
31	2.42E-04	2.42E-04	4.44E-04	4.44E-04	3.80E-04	3.80E-04

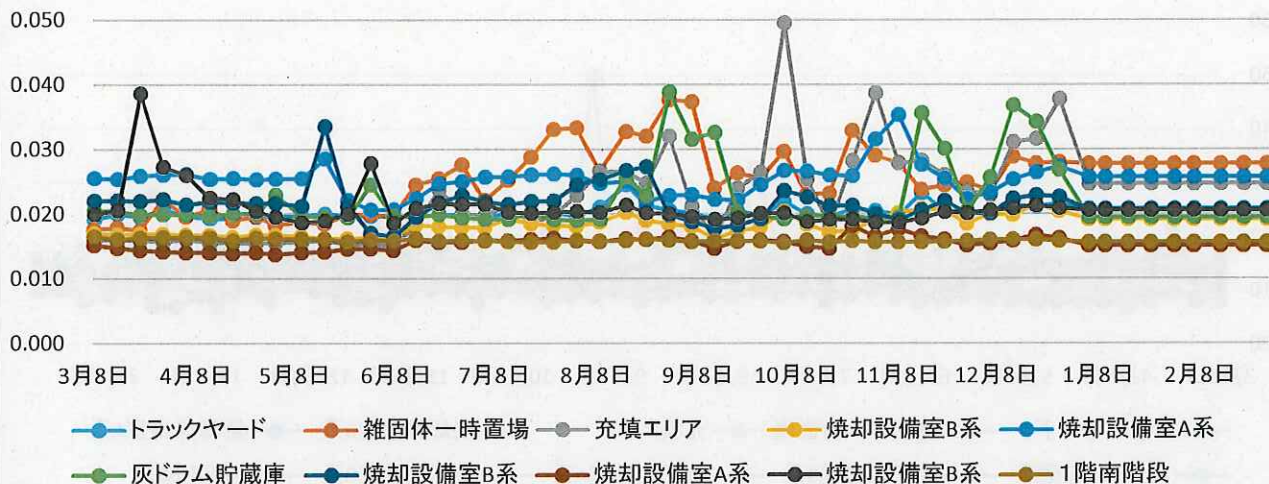


放射線集計グラフ（平成30年2月）

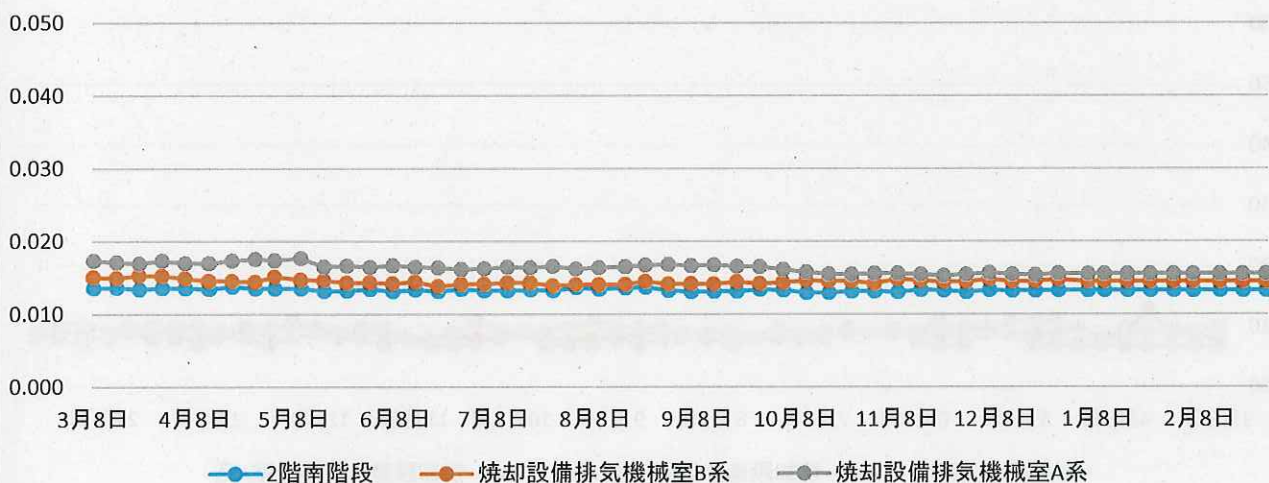
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値（mSv）

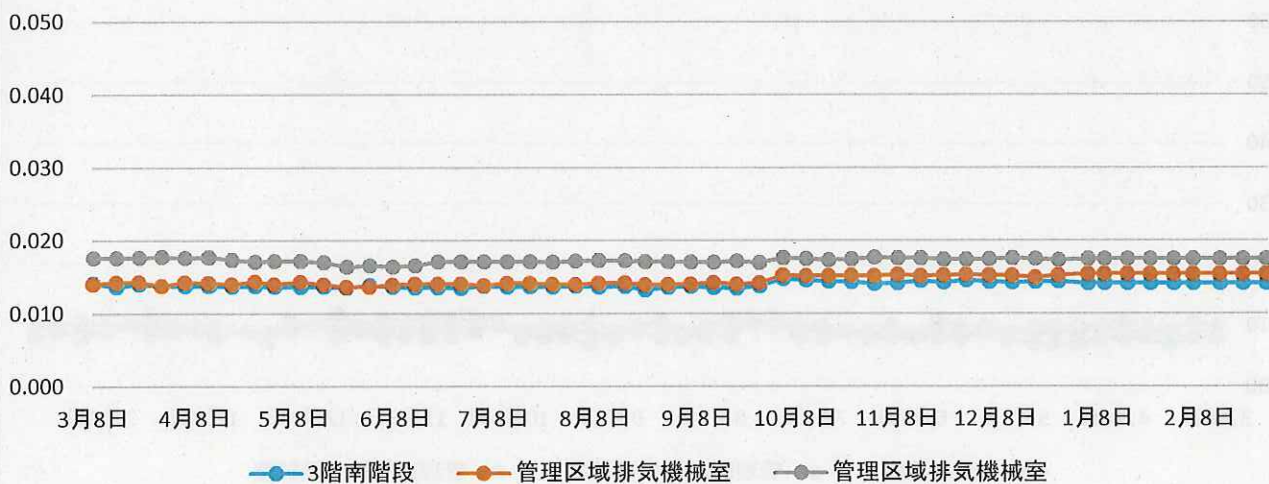
1FL



2FL



3FL

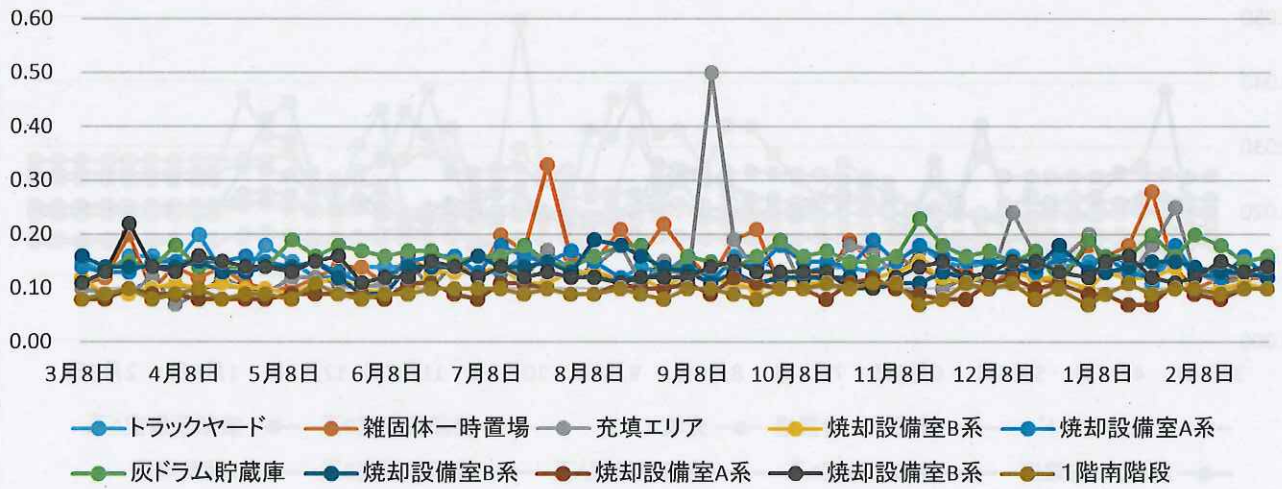


放射線集計グラフ（平成30年2月）

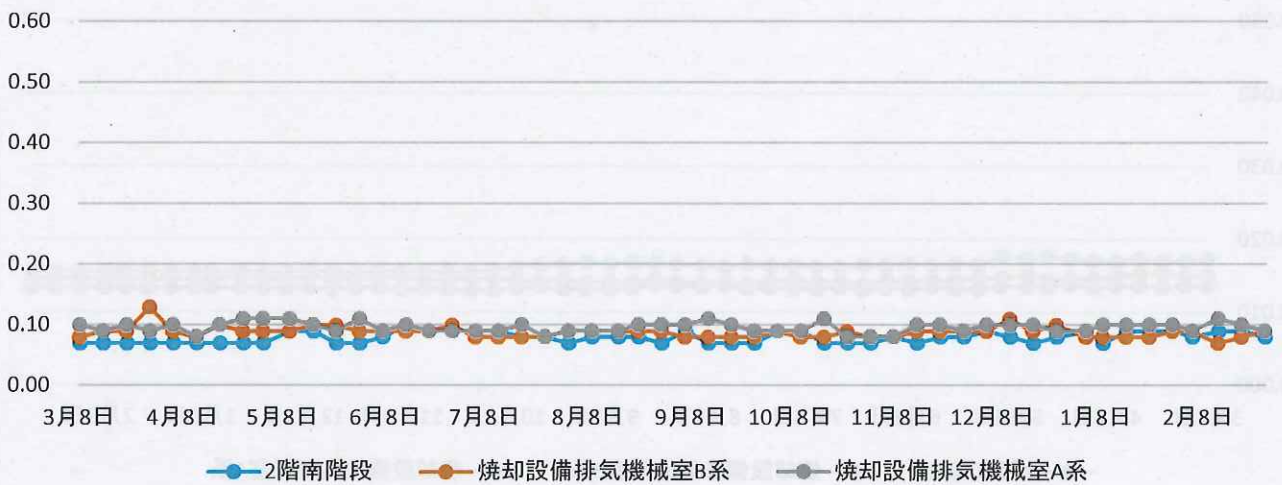
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

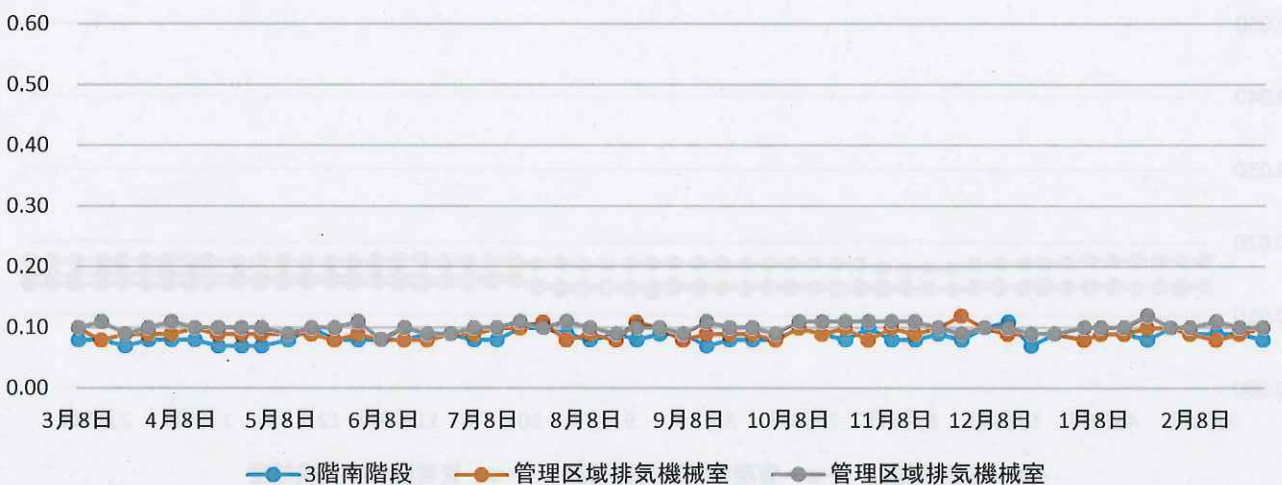
1FL



2FL



3FL

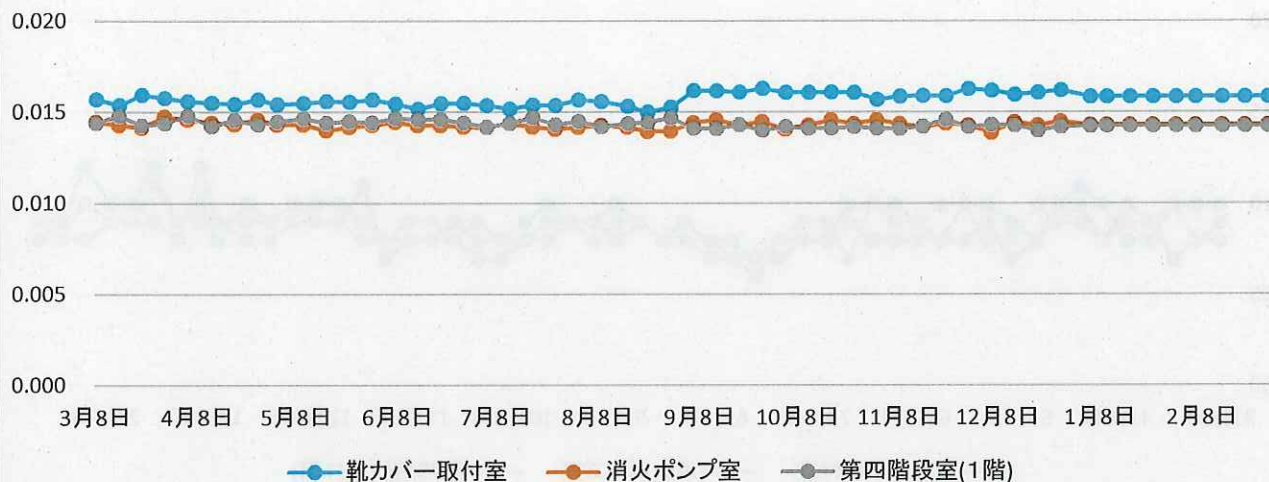


放射線集計グラフ（平成30年2月）

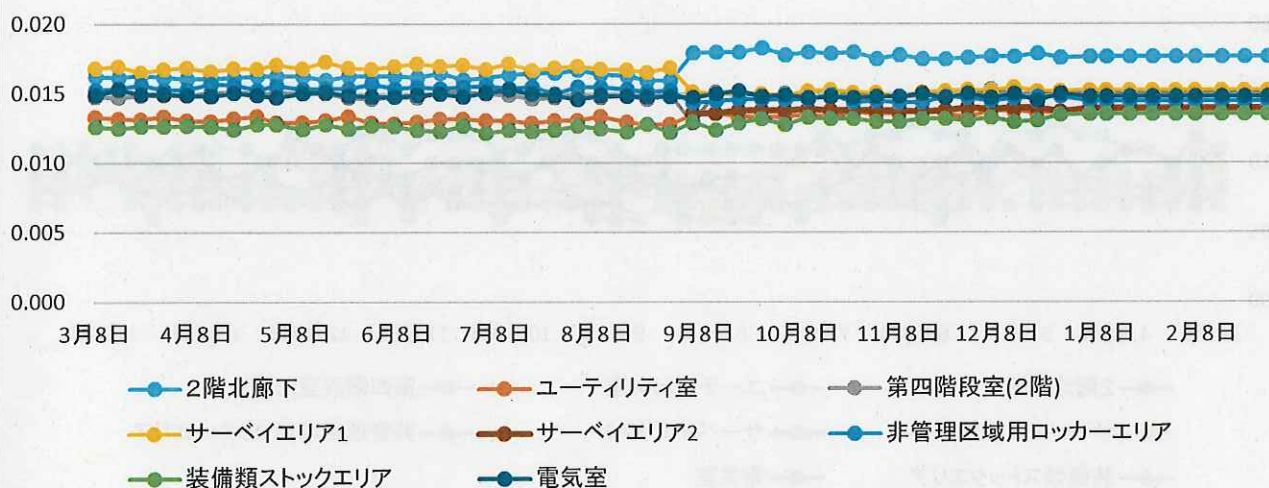
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

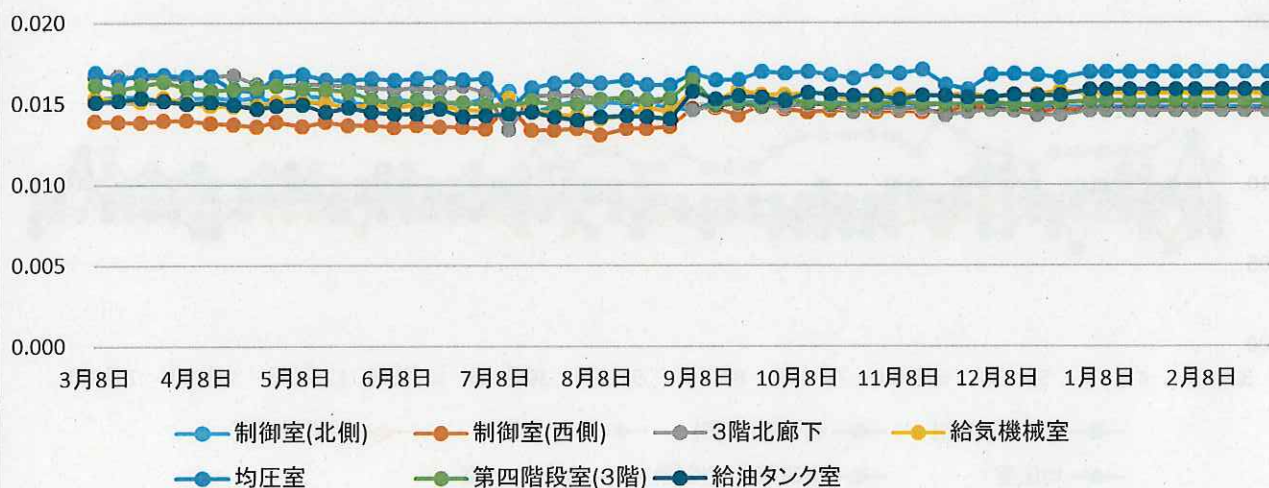
1FL



2FL



3FL

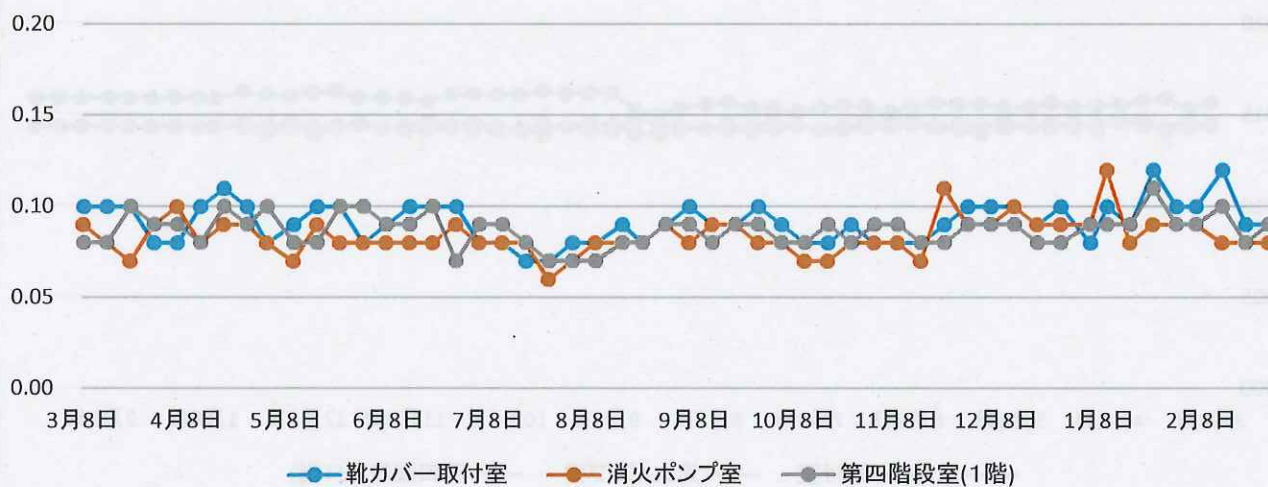


放射線集計グラフ (平成30年2月)

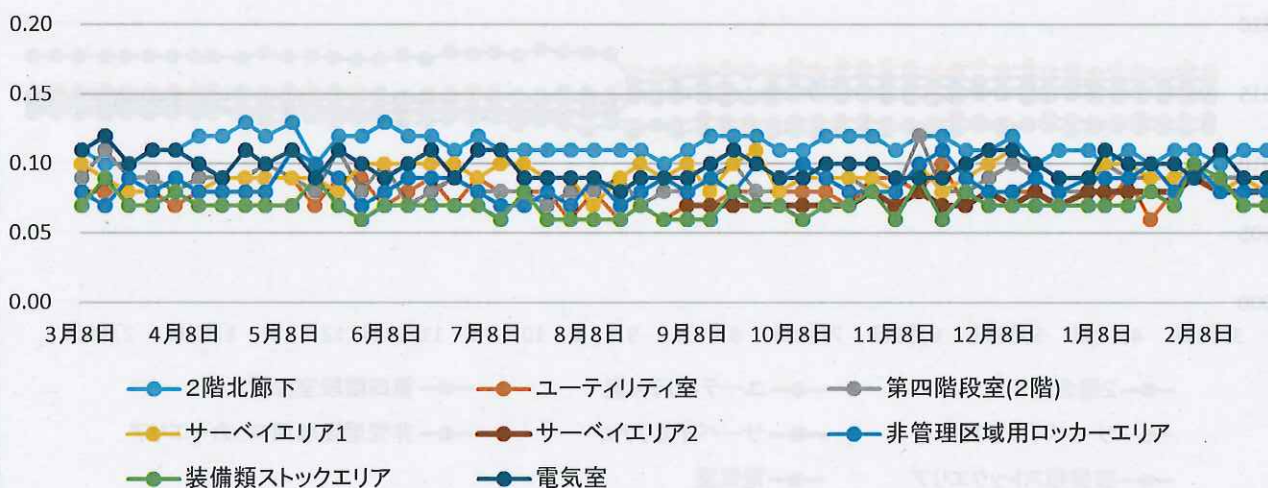
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

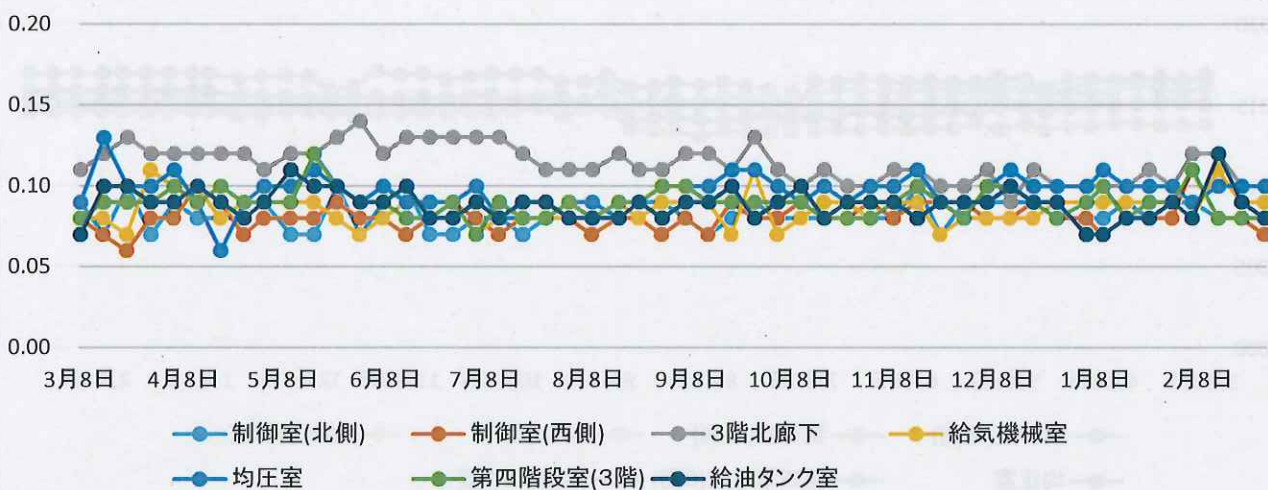
1FL



2FL



3FL

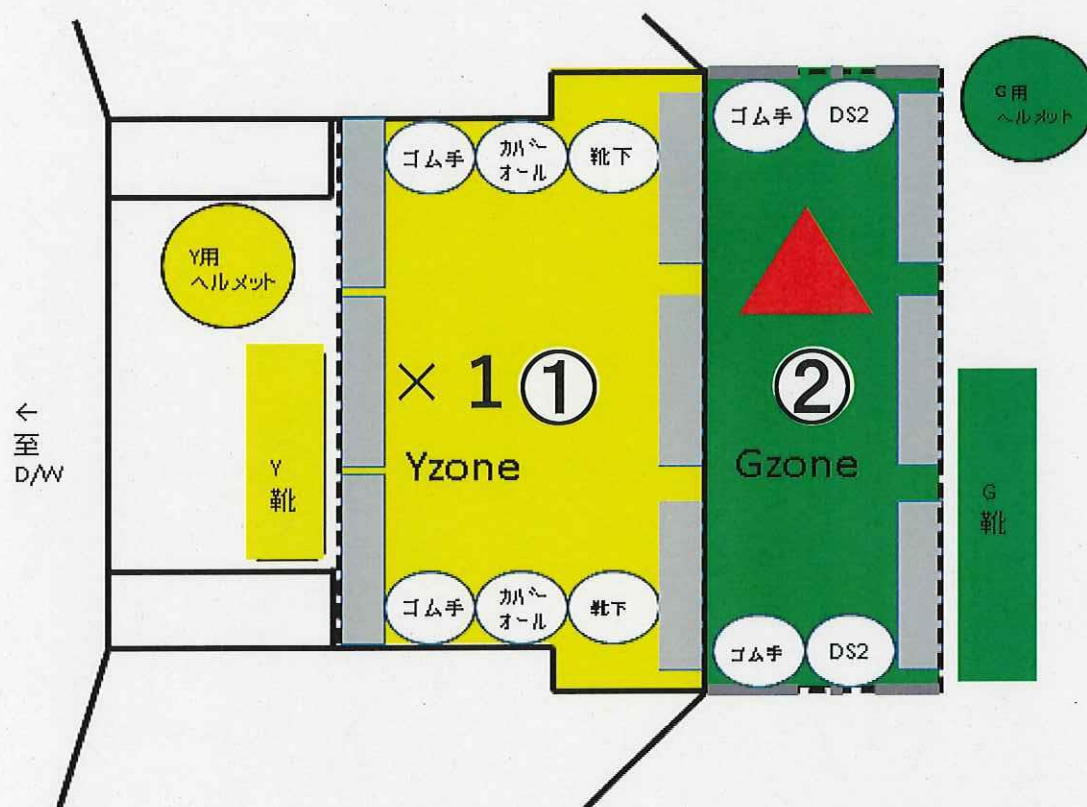


5号機D／Wチェンジングプレースの維持管理
(2月分放射線サーベイ記録)

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年2月1日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-CDS-030 (107.1L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-216

×：空間線量率 (mSv/h) ⊗：表面線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 8.67E-06	60

採取時間：10:10 ~ 10:40
 採取流量：107.1 L/分
 BG：60 cpm
 換算定数：1.40E-07 Bq/cm³・cpm
 検出限界値：8.67E-06 Bq/cm³・cpm

※GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.51E-01	60	
②	< 8.51E-01	60	

BG：60 cpm
 換算定数：1.38E-02 Bq/cm²・cpm
 検出限界値：8.51E-01 Bq/cm²

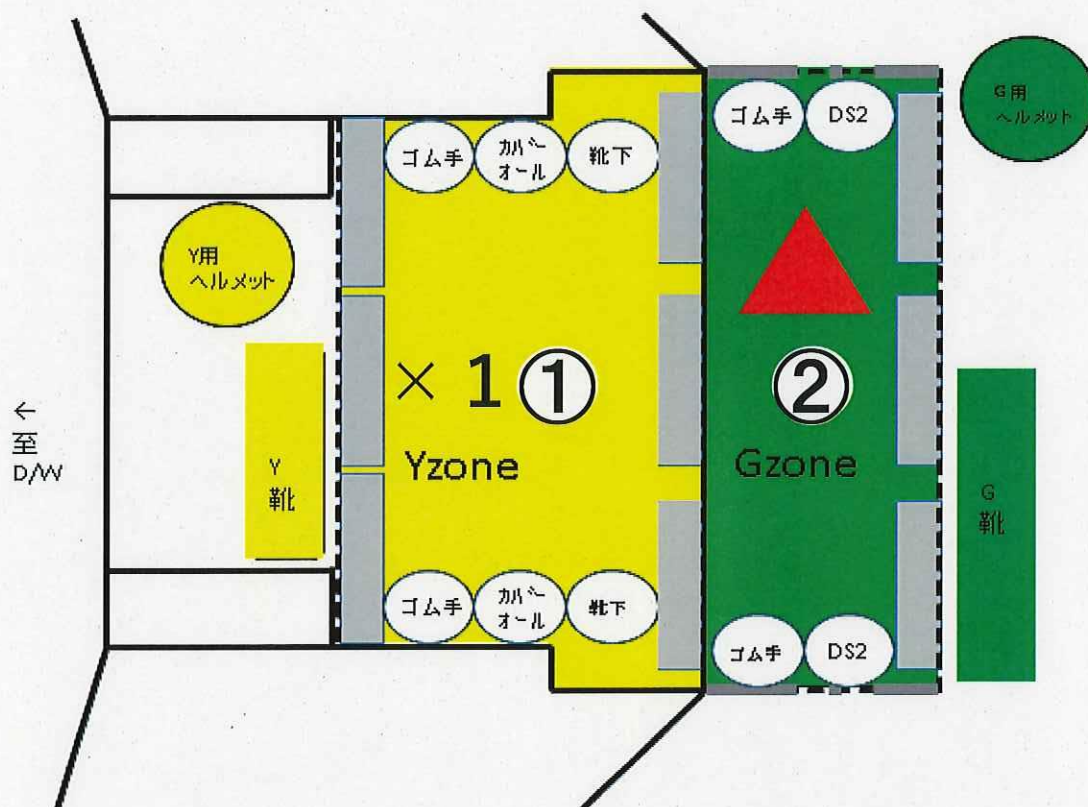
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年2月8日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-026 (109.5L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-216

× : 空間線量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量率 (mSv/h) ○数字 : スミア採取箇所 △ : ダスト採取箇所



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 7.95E-06	50
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 109.5 L/分 BG : 50 cpm 換算定数 : 1.37E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 7.95E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 7.98E-01	50	
②	< 7.98E-01	50	
BG : 50 cpm 換算定数 : 1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 7.98E-01 Bq/cm ²			

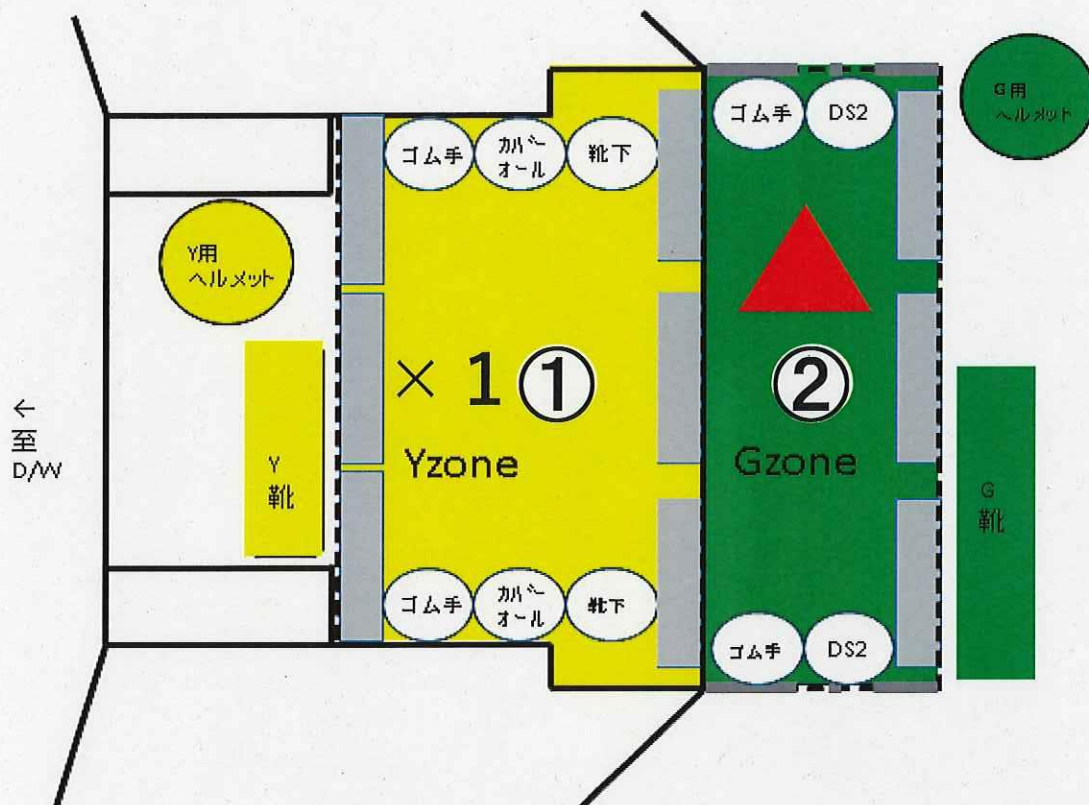
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年2月15日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-026 (109.5L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-216

× : 空間線量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量率 (mSv/h) ○数字 : スミア採取箇所 △ : ダスト採取箇所



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスカウント (cpm)
▲ < 7.95E-06	50
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 109.5 L/分 BG : 50 cpm 換算定数 : 1.37E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 7.95E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウント (cpm)	備考
①	< 7.98E-01	50	
②	< 7.98E-01	50	
BG : 50 cpm 換算定数 : 1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 7.98E-01 Bq/cm ²			

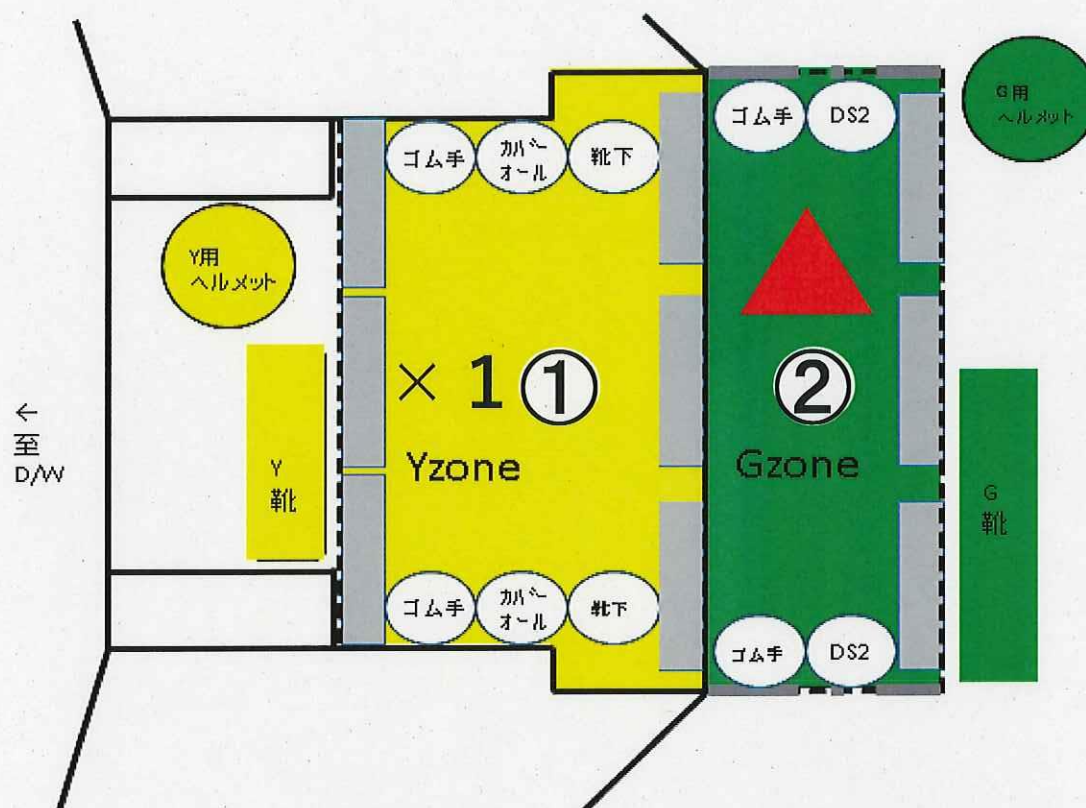
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年2月22日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-026 (109.5L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-216

×：空間線量率 (mSv/h) ⊗：表面線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウント (cpm)
▲ < 7.95E-06	60
採取時間: 10:10 ~ 10:40 採取流量: 109.5 L/分 BG: 50 cpm 換算定数: 1.37E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値: 7.95E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定時定数: BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウント (cpm)	備考
①	< 7.98E-01	50	
②	< 7.98E-01	50	
BG: 50 cpm 換算定数: 1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値: 7.98E-01 Bq/cm ²			

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	