

受領

承認 審査 作成

H30.3.31

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3月31日

**重汚染区域等区画内の維持管理
(3月分放射線測定記録)**

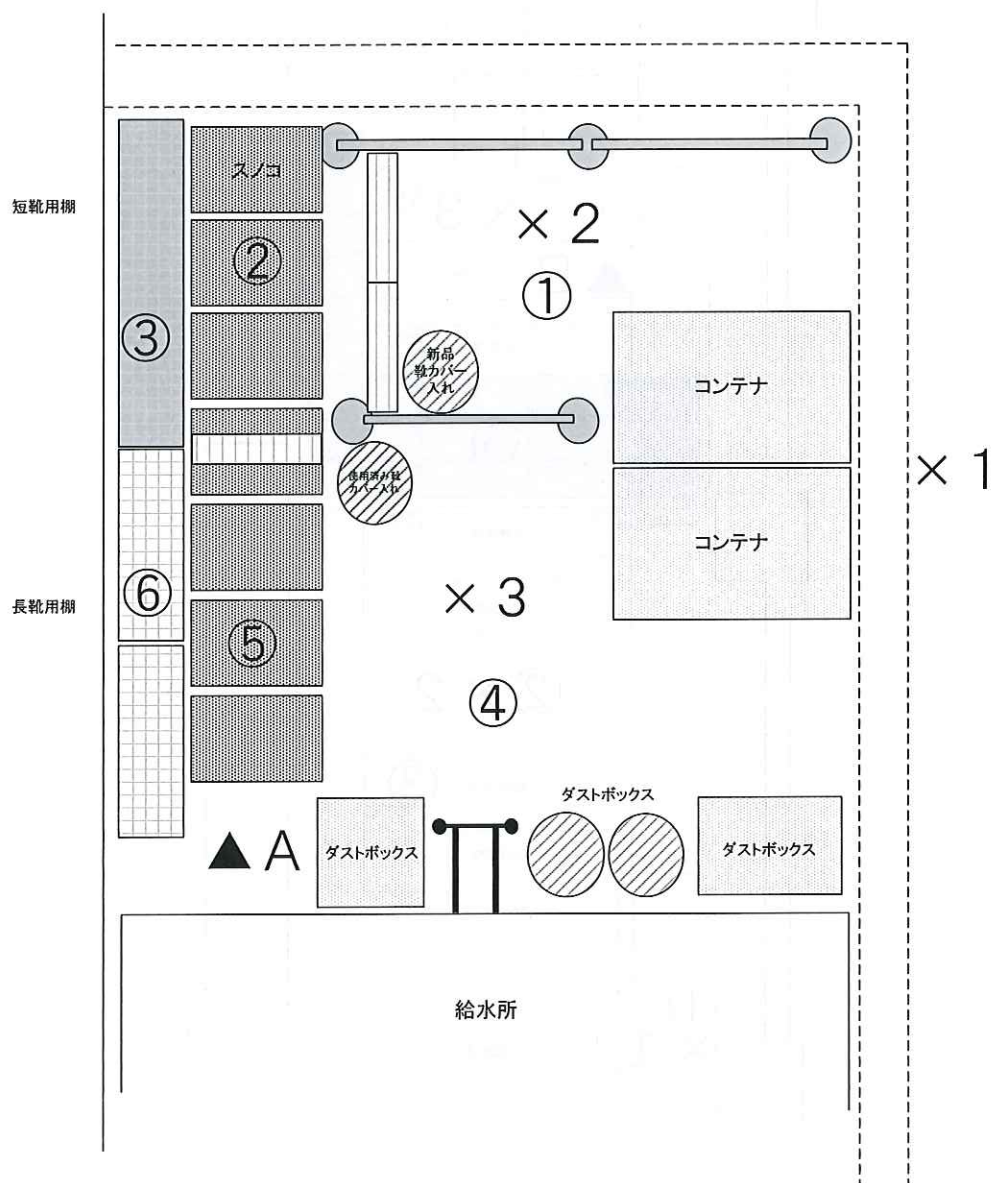
放射線測定ポイント

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

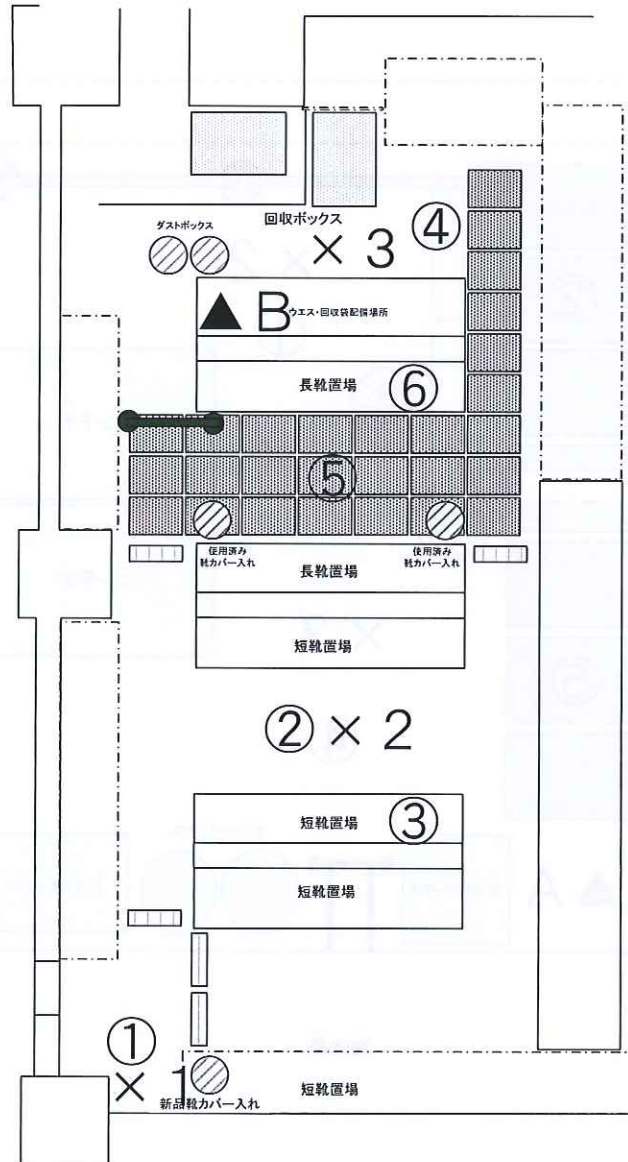
放射線測定ポイント

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

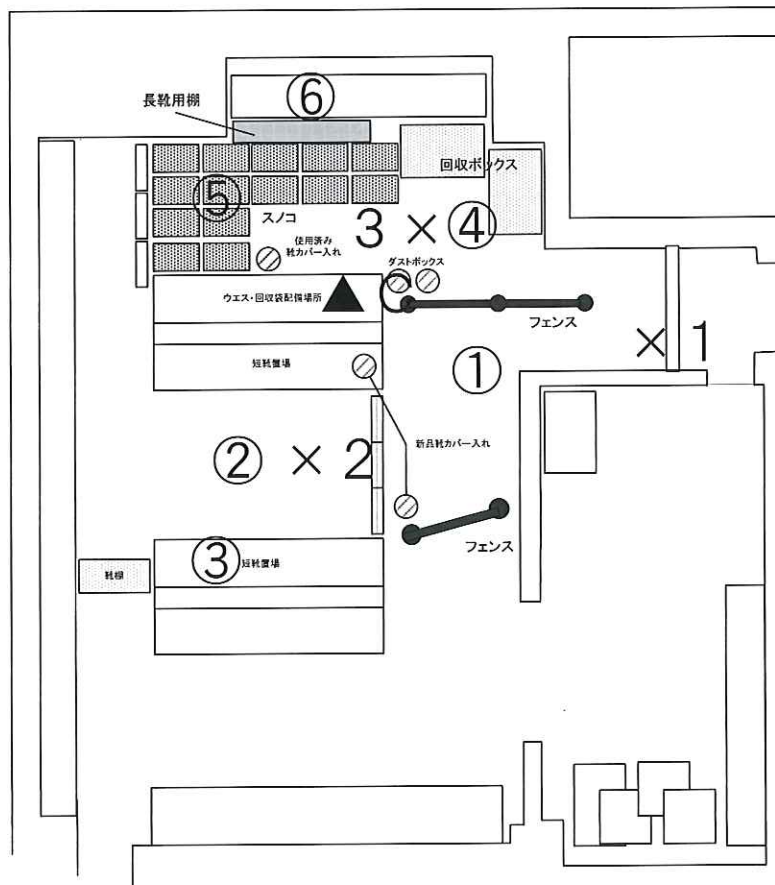
放射線測定ポイント

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。

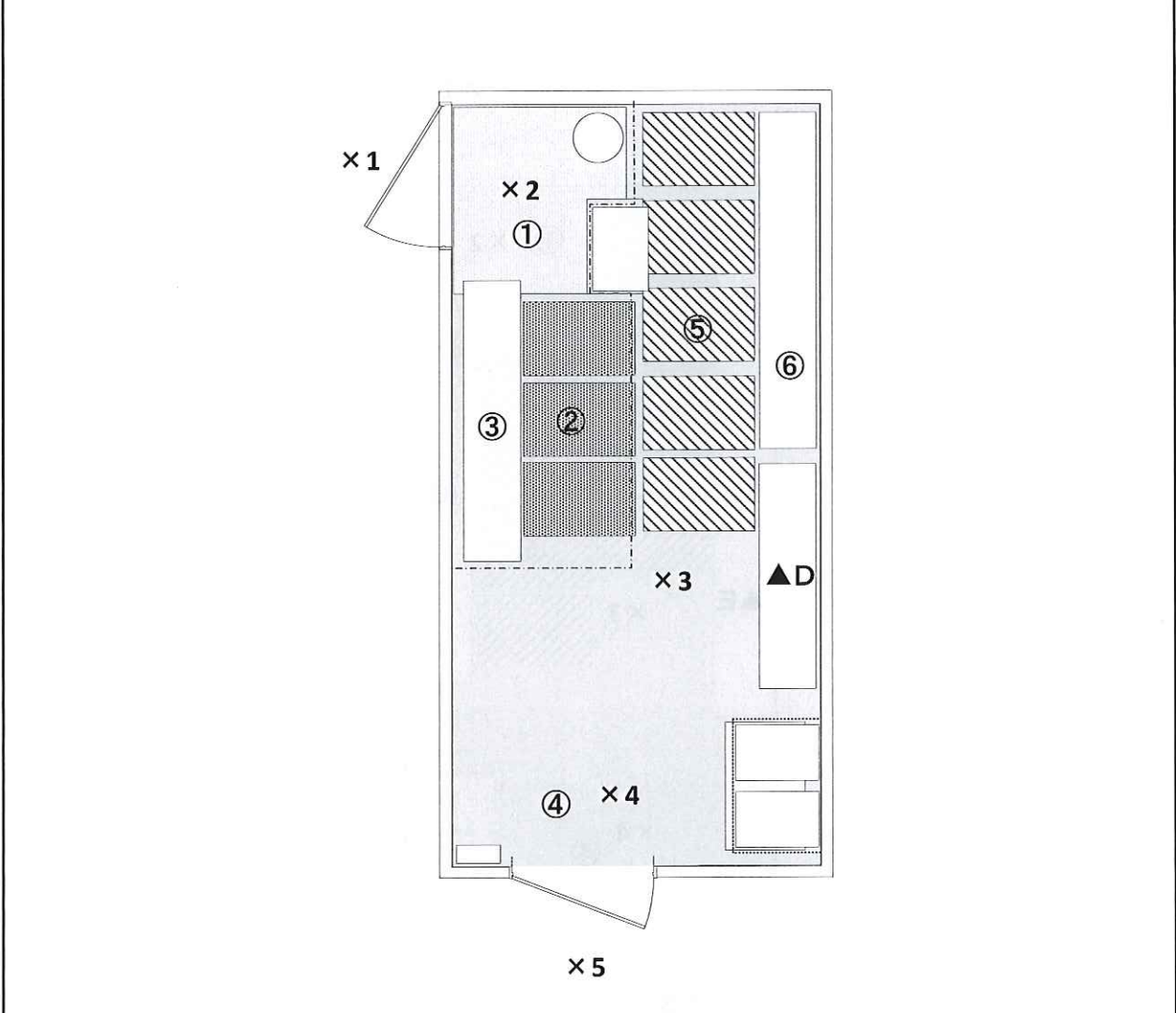
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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
 ▲ : 空氣中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

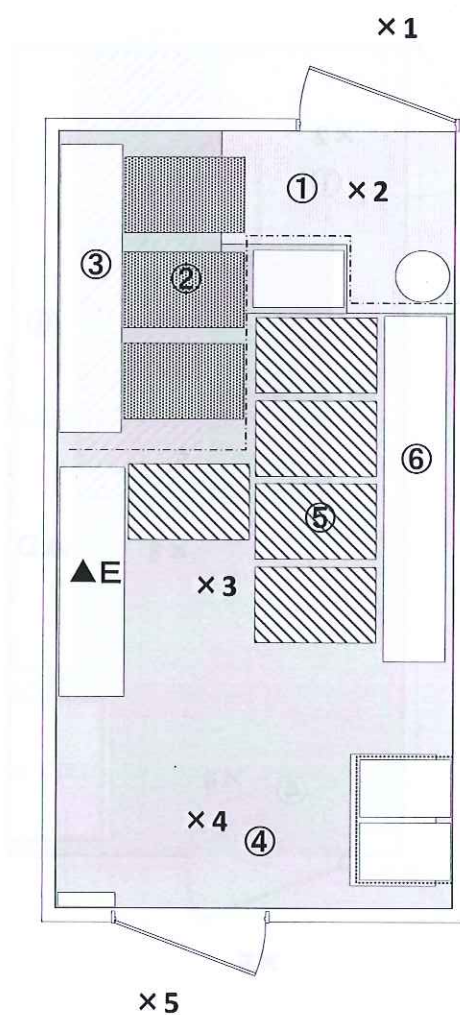
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

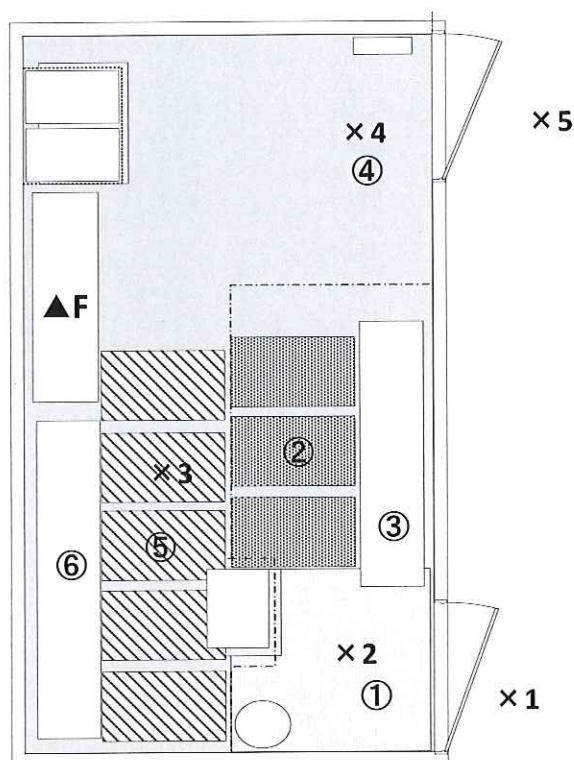
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

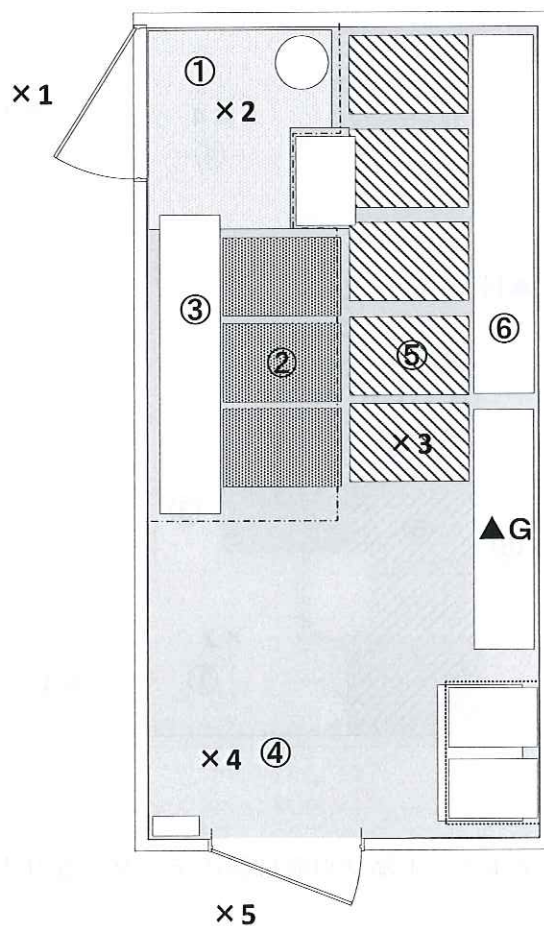
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

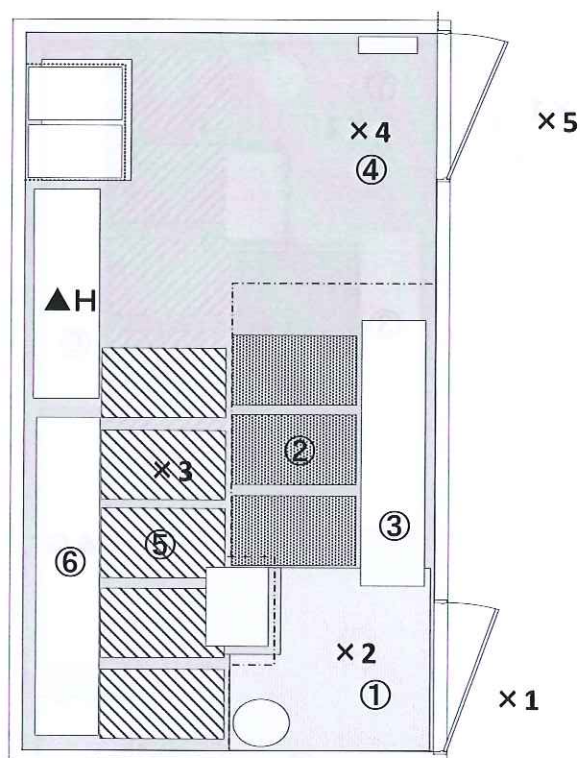
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

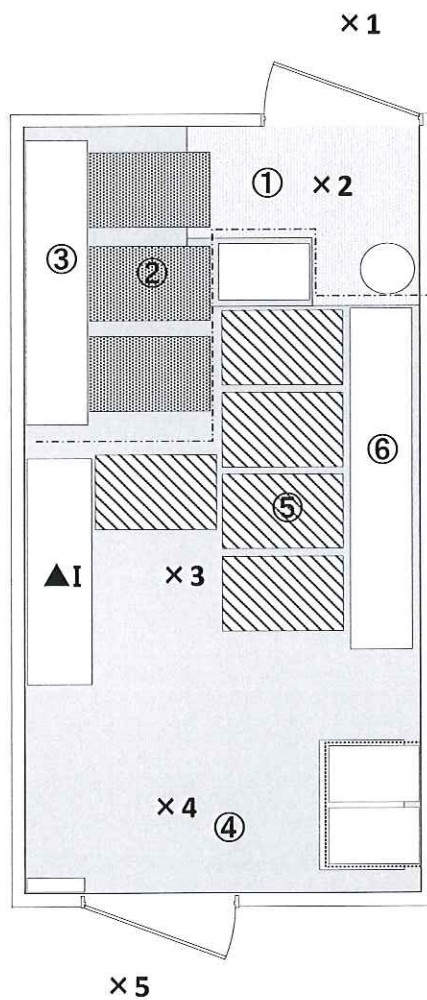
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

R O 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 3 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

● 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	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	2100	5.7E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		④	1800	4.8E+00	0	<1.6E-01
		⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑥	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑦	400	9.2E-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				
		⑫				
		⑬	300	6.4E-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 : 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]

※ 2 ・ 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	10:30 ~ 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 3 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 : F1-1CWBL-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	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		④	2600	7.1E+00	0	<1.6E-01
		⑤	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	3.6E-01	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	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/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	10:50 ~ 11:00	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 3 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

● 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	1800	4.8E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		④	1500	4.0E+00	0	<1.6E-01
		⑤	500	1.2E+00	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	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]
C	11:10 ~ 11:20	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 3 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 : F1-1CWBL-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	1000	2.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.070	②	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	7500	2.1E+01	0	<1.6E-01
×5	0.19	⑤	700	1.7E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	400	8.4E-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/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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	10:35 ~ 10:45	150	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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	0.070	①	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.050	③	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	5000	1.4E+01	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	2000	5.3E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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	10:50 ~ 11:00	150	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.2E-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 3 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-CWBL-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	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.030	④	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2000	5.3E+00	0	<1.6E-01
		⑦	1000	2.5E+00	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫	1200	3.1E+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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.1E-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	11:10 ~ 11:20	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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	400	8.9E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	100	<1.9E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0030	③	300	6.1E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	5000	1.4E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0070	⑤	200	3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	6.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑪	300	6.1E-01	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	10:50 ~ 11:00	200	5.1E-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 3 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	80	<1.9E-01
×2	0.015	②	80	<1.9E-01
×3	0.010	③	80	<1.9E-01
×4	0.015	④	80	<1.9E-01
×5	0.020	⑤	100	<1.9E-01
		⑥	80	<1.9E-01
		⑦	100	<1.9E-01
		⑧	80	<1.9E-01
		⑨	100	<1.9E-01
		⑩	100	<1.9E-01
		⑪	80	<1.9E-01
		⑫	80	<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	11:15 ~ 11:25	100	<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 3 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	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0090	③	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		④	11500	3.2E+01	0	<1.6E-01
		⑤	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1200	3.2E+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	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]
A	10:45 ~ 10:55	300	9.8E-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 3 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	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		④	5000	1.4E+01	0	<1.6E-01
		⑤	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑧	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	6.4E-01	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/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	11:20 ~ 11:30	200	5.5E-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 3 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

● 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	1200	3.2E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	1300	3.4E+00	0	<1.6E-01
		④	1800	4.8E+00	0	<1.6E-01
		⑤	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑨	500	1.2E+00	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]
C	11:40 ~ 11:50	200	5.5E-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 3 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-CWBL-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	2.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0040	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	1600	4.2E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<2.1E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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	200	4.3E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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

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	1.7E+00		
×2	0.0060	②	400	8.9E-01		
×3	0.0070	③	500	1.2E+00		
		④	1500	4.0E+00		
		⑤	800	2.0E+00		
		⑥	900	2.3E+00		
		⑦	300	6.1E-01		
		⑧	200	3.3E-01		
		⑨	300	6.1E-01		
		⑩	500	1.2E+00		
		⑪	300	6.1E-01		
		⑫	200	3.3E-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 :
 ・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	10:55 ~ 11:05	200	5.1E-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 3 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-CWBL-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	1800	4.8E+00		
×2	0.0060	②	800	2.0E+00		
×3	0.0070	③	1400	3.7E+00		
		④	1900	5.1E+00		
		⑤	800	2.0E+00		
		⑥	600	1.5E+00		
		⑦	400	8.9E-01		
		⑧	500	1.2E+00		
		⑨	400	8.9E-01		
		⑩	500	1.2E+00		
		⑪	500	1.2E+00		
		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 : 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 :

・ 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	11:15 ~ 11:25	200	5.1E-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 3 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 : F1-1CW-305

● 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	900	2.3E+00		
×2	0.070	②	600	1.5E+00		
×3	0.070	③	1100	2.8E+00		
×4	0.090	④	7500	2.1E+01		
×5	0.19	⑤	500	1.2E+00		
		⑥	12000	3.3E+01		
		⑦	1400	3.7E+00		
		⑧	1500	4.0E+00		
		⑨	800	2.0E+00		
		⑩	900	2.3E+00		
		⑪	700	1.7E+00		
		⑫	600	1.5E+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 : 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 :
 ・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	10:20 ~ 10:30	200	5.1E-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-026
 ・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 3 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-GMAD-391

● 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	1000	2.6E+00		
×2	0.050	②	800	2.0E+00		
×3	0.040	③	1000	2.6E+00		
×4	0.050	④	5500	1.5E+01		
×5	0.070	⑤	1000	2.6E+00		
		⑥	1500	4.0E+00		
		⑦	600	1.5E+00		
		⑧	500	1.2E+00		
		⑨	400	8.9E-01		
		⑩	600	1.5E+00		
		⑪	700	1.7E+00		
		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 : 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 :

・ 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	10:40 ~ 10:50	200	5.1E-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-026

・ 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 3 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-GMAD-391

● 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	700	1.7E+00		
×2	0.030	②	800	2.0E+00		
×3	0.030	③	800	2.0E+00		
×4	0.030	④	3700	1.0E+01		
×5	0.060	⑤	700	1.7E+00		
		⑥	5800	1.6E+01		
		⑦	1100	2.8E+00		
		⑧	700	1.7E+00		
		⑨	600	1.5E+00		
		⑩	700	1.7E+00		
		⑪	500	1.2E+00		
		⑫	800	2.0E+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 : 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 :
 ・ 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	11:00 ~ 11:10	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-026
 ・ 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 3 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		
×2	0.0040	②	200	3.3E-01		
×3	0.0050	③	300	6.1E-01		
×4	0.0060	④	1600	4.2E+00		
×5	0.010	⑤	300	6.1E-01		
		⑥	200	3.3E-01		
		⑦	200	3.3E-01		
		⑧	100	<1.9E-01		
		⑨	100	<1.9E-01		
		⑩	100	<1.9E-01		
		⑪	100	<1.9E-01		
		⑫	200	3.3E-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 :

・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	10:35 ~ 10:45	200	5.1E-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 3 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

●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	6.1E-01		
×2	0.0030	②	300	6.1E-01		
×3	0.0050	③	200	3.3E-01		
×4	0.0050	④	900	2.3E+00		
×5	0.0060	⑤	600	1.5E+00		
		⑥	1500	4.0E+00		
		⑦	300	6.1E-01		
		⑧	300	6.1E-01		
		⑨	300	6.1E-01		
		⑩	400	8.9E-01		
		⑪	300	6.1E-01		
		⑫	600	1.5E+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 : 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 :
 ・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	10:55 ~ 11:05	200	5.1E-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 3 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-CWBL-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	<1.9E-01
×2	0.015	②	100	<1.9E-01
×3	0.010	③	100	<1.9E-01
×4	0.015	④	200	3.3E-01
×5	0.020	⑤	100	<1.9E-01
		⑥	100	<1.9E-01
		⑦	100	<1.9E-01
		⑧	200	3.3E-01
		⑨	100	<1.9E-01
		⑩	200	3.3E-01
		⑪	100	<1.9E-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]
1	11:15 ~ 11:25	100	<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 3 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 : F1-1CWBL-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	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		④	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<2.1E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 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	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		④	2000	5.3E+00	0	<1.6E-01
		⑤	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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 3 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 : F1-1CWBL-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	1500	3.9E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0090	②	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	2000	5.3E+00	0	<1.6E-01
		④	1500	3.9E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	5.6E-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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 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	0.10	①	1000	2.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.070	②	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.070	③	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.17	⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	300	5.6E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 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

(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	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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 3 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-CWBL-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	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	1700	4.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	700	1.7E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<2.1E-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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 月 19 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-CWBL-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	8.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1500	3.9E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<2.1E-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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 月 19 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	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	1200	3.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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
				3 月	19 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				(表面汚染密度の検出限界) ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.015	①	100	<2.1E-01	
×2	0.015	②	100	<2.1E-01	
×3	0.010	③	100	<2.1E-01	
×4	0.014	④	200	2.8E-01	
×5	0.020	⑤	100	<2.1E-01	
		⑥	100	<2.1E-01	
		⑦	100	<2.1E-01	
		⑧	100	<2.1E-01	
		⑨	100	<2.1E-01	
		⑩	100	<2.1E-01	
		⑪	100	<2.1E-01	
		⑫	100	<2.1E-01	
				・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 [%]	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</div> <div style="margin-top: 10px;"> 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> ・その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div> </div> </div>					
【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/cm ³ ・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/cm ³]					

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 3 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-CWBL-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	1000	2.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.060	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.070	③	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	3000	8.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.19	⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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	0.070	①	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	700	1.7E+00	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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	10:35 ~ 10:45	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.2E-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 3 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

● 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	2.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	1800	4.7E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<2.1E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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	200	4.3E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.2E-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 3 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	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		④	2500	6.7E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<2.1E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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	10:50 ~ 11:00	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.2E-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 3 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 : F1-1CWBL-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	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		④	5800	1.6E+01	0	<1.6E-01
		⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<2.1E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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	11:10 ~ 11:20	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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 : F1-1CWBL-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	1100	2.8E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0090	②	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		④	2000	5.3E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	1.1E+00	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 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.1E-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	11:50 ~ 12:00	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 3.2E-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 3 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

● 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	2.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	250	4.1E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0060	④	400	8.3E-01	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	300	5.5E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	150	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	150	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	150	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.8E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 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 : 2.75E-03
[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 30.3 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.1E-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	200	4.2E-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 : 4.21E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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

●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	5.5E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	250	4.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	1000	2.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	300	5.5E-01	0	<1.6E-01
		⑥	450	9.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	150	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.5E-01	0	<1.6E-01
		⑨	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑩	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑪	400	8.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	600	1.4E+00	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・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 : 2.75E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.3 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.1E-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	200	4.2E-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 : 4.21E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 3.2E-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
				3 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	
●RO装置脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.015	①	120	<2.1E-01	
×2	0.015	②	100	<2.1E-01	
×3	0.010	③	100	<2.1E-01	
×4	0.015	④	200	2.8E-01	
×5	0.020	⑤	150	<2.1E-01	
		⑥	100	<2.1E-01	
		⑦	100	<2.1E-01	
		⑧	100	<2.1E-01	
		⑨	100	<2.1E-01	
		⑩	100	<2.1E-01	
		⑪	100	<2.1E-01	
		⑫	100	<2.1E-01	
				・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 : 2.75E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 30.3 [%]	
■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 <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div>					
【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	100	<3.2E-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 : 4.21E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 3.2E-05 [Bq/cm ³]	

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 3 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	8.4E-01		
×2	0.0080	②	200	2.8E-01		
×3	0.0080	③	200	2.8E-01		
		④	5000	1.4E+01		
		⑤	400	8.4E-01		
		⑥	1000	2.5E+00		
		⑦	100	<2.1E-01		
		⑧	100	<2.1E-01		
		⑨	100	<2.1E-01		
		⑩	100	<2.1E-01		
		⑪	100	<2.1E-01		
		⑫	100	<2.1E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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	10:30 ~ 10:40	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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・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	600	1.4E+00		
×2	0.0060	②	800	2.0E+00		
×3	0.0070	③	1200	3.1E+00		
		④	4000	1.1E+01		
		⑤	1100	2.8E+00		
		⑥	1500	3.9E+00		
		⑦	400	8.4E-01		
		⑧	200	2.8E-01		
		⑨	300	5.6E-01		
		⑩	300	5.6E-01		
		⑪	500	1.1E+00		
		⑫	300	5.6E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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	10:50 ~ 11:00	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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・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	7000	1.9E+01		
×2	0.0080	②	2200	5.9E+00		
×3	0.0070	③	1600	4.2E+00		
		④	8400	2.3E+01		
		⑤	1700	4.5E+00		
		⑥	1700	4.5E+00		
		⑦	200	2.8E-01		
		⑧	200	2.8E-01		
		⑨	300	5.6E-01		
		⑩	400	8.4E-01		
		⑪	200	2.8E-01		
		⑫				
		②	300	5.6E-01		
		⑤	300	5.6E-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]

※1 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.79E-03

[Bq/cm² · cpm-1]

※1 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm²] α

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

※2 ・ 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	11:20 ~ 11:30	200	4.3E-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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.2E-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 3 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-ICW-216

● 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	0.10	①	800	2.0E+00		
×2	0.070	②	400	8.4E-01		
×3	0.070	③	1500	3.9E+00		
×4	0.090	④	7100	2.0E+01		
×5	0.19	⑤	600	1.4E+00		
		⑥	700	1.7E+00		
		⑦	400	8.4E-01		
		⑧	500	1.1E+00		
		⑨	400	8.4E-01		
		⑩	400	8.4E-01		
		⑪	300	5.6E-01		
		⑫	900	2.2E+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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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	11:10 ~ 11:20	200	4.2E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.1E-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 3 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-ICW-216

● 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	400	8.4E-01		
×2	0.030	②	300	5.6E-01		
×3	0.030	③	200	2.8E-01		
×4	0.040	④	1600	4.2E+00		
×5	0.060	⑤	400	8.4E-01		
		⑥	5200	1.4E+01		
		⑦	600	1.4E+00		
		⑧	300	5.6E-01		
		⑨	400	8.4E-01		
		⑩	500	1.1E+00		
		⑪	1000	2.5E+00		
		⑫	1200	3.1E+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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.1E-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	10:20 ~ 10:30	100	<3.1E-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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.1E-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 3 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 : F1-1CWBL-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	300	5.6E-01		
×2	0.0040	②	200	2.8E-01		
×3	0.0040	③	300	5.6E-01		
×4	0.0050	④	2300	6.1E+00		
×5	0.010	⑤	700	1.7E+00		
		⑥	600	1.4E+00		
		⑦	200	2.8E-01		
		⑧	200	2.8E-01		
		⑨	200	2.8E-01		
		⑩	100	<2.1E-01		
		⑪	100	<2.1E-01		
		⑫	300	5.6E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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	10:30 ~ 10:40	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.2E-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 3 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	800	2.0E+00		
×2	0.0030	②	300	5.6E-01		
×3	0.0040	③	500	1.1E+00		
×4	0.0040	④	6600	1.8E+01		
×5	0.0060	⑤	600	1.4E+00		
		⑥	400	8.4E-01		
		⑦	400	8.4E-01		
		⑧	300	5.6E-01		
		⑨	300	5.6E-01		
		⑩	600	1.4E+00		
		⑪	500	1.1E+00		
		⑫	300	5.6E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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	10:50 ~ 11:00	100	<3.2E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.2E-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
				3 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				(表面汚染密度の検出限界) ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.015	①	200	2.8E-01	
×2	0.015	②	100	<2.1E-01	
×3	0.010	③	100	<2.1E-01	
×4	0.015	④	200	2.8E-01	
×5	0.020	⑤	100	<2.1E-01	
		⑥	100	<2.1E-01	
		⑦	100	<2.1E-01	
		⑧	100	<2.1E-01	
		⑨	100	<2.1E-01	
		⑩	100	<2.1E-01	
		⑪	100	<2.1E-01	
		⑫	100	<2.1E-01	
				・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 [%]	
■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/cm ²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm ²]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	100	<3.2E-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/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 3.2E-05 [Bq/cm ³]	

平成 30 年 3 月 29 日

・測定器 : F1-1CWBL-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：100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント：75. 0 [cpm]
- ・ 検出限界値：2. 1E-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]

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A					

- ・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： $[\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}^{-1}]$
- ・BG値： $[\text{cpm}]$
- ・検出限界カウント： $[\text{cpm}]$
- ・検出限界値： $[\text{Bq}/\text{cm}^3]$

α

- ・計測器換算定数： $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}^{-1}]$
- ・BG値： $[\text{cpm}]$
- ・検出限界カウント： $[\text{cpm}]$
- ・検出限界値： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

0.4[Bq/cm²]未滿

- ・ BG値： [cpm]
- ・ 検出限界カウント： [cpm]
- ・ 検出限界値： [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 3 月 29 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	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		④	4000	1.1E+01	0	<1.6E-01
		⑤	700	1.7E+00	0	<1.6E-01
		⑥	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 月 29 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	5100	1.4E+01	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		④	3500	9.5E+00	0	<1.6E-01
		⑤	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	700	1.7E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	8.4E-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 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 月 30 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-ICW-216

● 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	2.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.070	②	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.070	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	2000	5.3E+00	0	<1.6E-01
×5	0.18	⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 月 30 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	5.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(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 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.1E-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 3 月 30 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-ICW-216

● 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	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	1600	4.2E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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 3 月 30 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	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0040	②	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	2800	7.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	400	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.8E-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 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-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 3 月 30 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	1200	3.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	5500	1.5E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑥	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑫	300	5.6E-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 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-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 3 月 30 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	<2.1E-01
×2	0.015	②	100	<2.1E-01
×3	0.010	③	100	<2.1E-01
×4	0.015	④	200	2.8E-01
×5	0.020	⑤	100	<2.1E-01
		⑥	100	<2.1E-01
		⑦	100	<2.1E-01
		⑧	100	<2.1E-01
		⑨	100	<2.1E-01
		⑩	100	<2.1E-01
		⑪	100	<2.1E-01
		⑫	100	<2.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.1E-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			

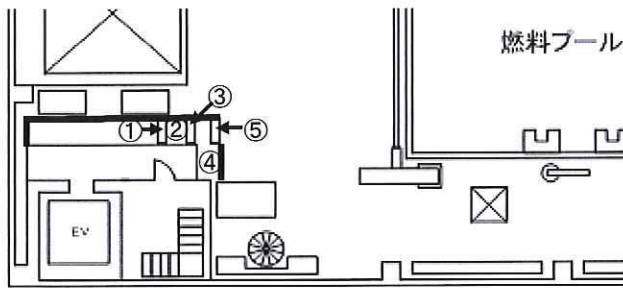
(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・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]

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(3月分放射線測定記録)**

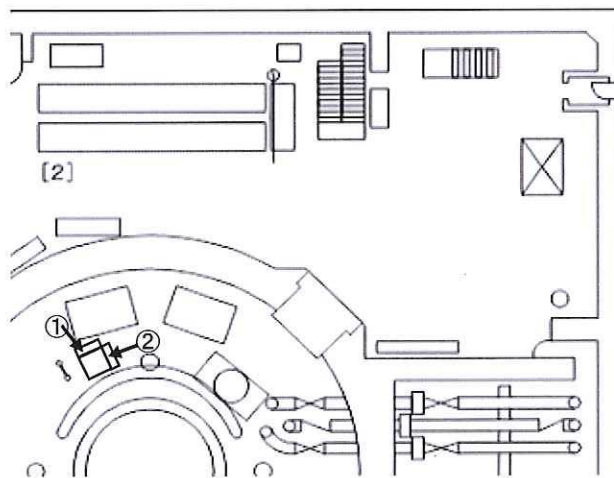
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



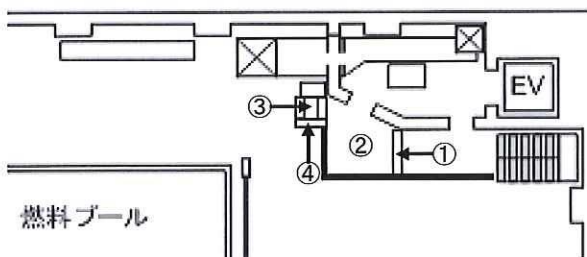
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



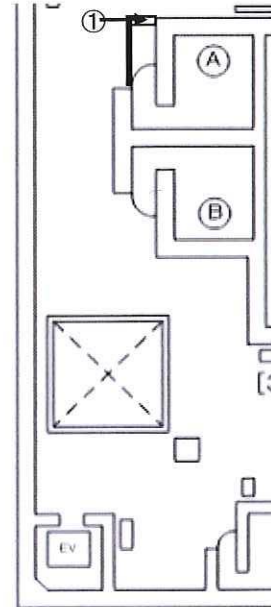
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



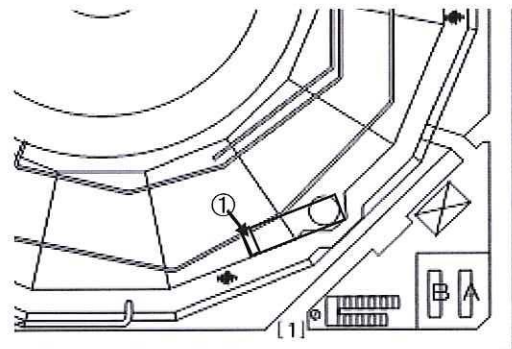
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機C UWポンプ室



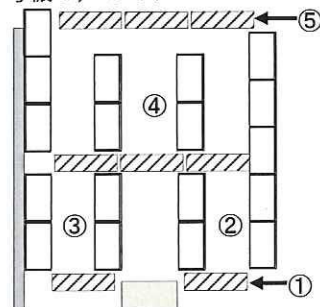
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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/B 1 F



※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 3 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
⑥~⑫	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号機ベ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 3 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	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		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		

● 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号機ベデスタル入口

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		

● 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

● 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 : [cpm]
- ・ 検出限界カウント : [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : [Bq/cm²]

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号機ベデスタル入口

- ・ 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

- ・ 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 3 月 16 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号機C U Wポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		

● 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		

● 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

● 5・6号機S / B 1 F

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
⑥~⑫	60	<8.5E-01

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C U Wポンプ室

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

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

- ・ 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

- ・ 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 / B 1 F

- ・ 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 3 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	<8.5E-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
⑥~⑬	60	<8.5E-01

● 5号機C UWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①		
②		
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C UWポンプ室

- ・ BG値: [cpm]
- ・ 検出限界カウント: [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): [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	70	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	70	<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
⑥~⑩	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 3 月 30 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号機C U Wポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		

●5号機S / C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

●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	70	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤		
⑥		

●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

●5・6号機S / B 1 F

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
⑤~⑬	60	<8.5E-01
⑭	60	<8.5E-01

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C U Wポンプ室

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

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

- ・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

- ・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 / B 1 F

- ・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]

焼却炉建屋における放射線管理

(3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2月)エリアモニタを添付致しております。

放射線サーベイ記録

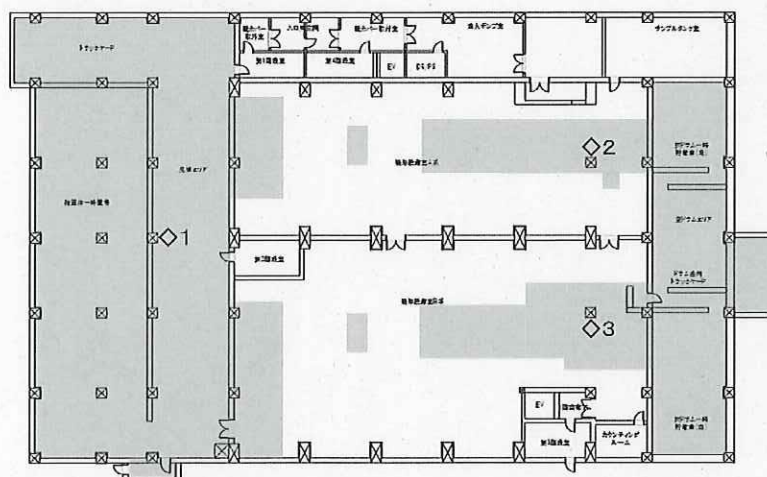
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年3月2日	10:00 ~ 10:10	測定器 (機器効率)	-

× : 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
28	1.84E-04	1.84E-04	3.07E-04	3.07E-04	3.19E-04	3.19E-04
1	1.93E-04	1.93E-04	3.25E-04	3.25E-04	2.88E-04	2.88E-04
2	1.87E-04	1.87E-04	3.22E-04	3.22E-04	3.00E-04	3.00E-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3月6日 2018年3月7日	10:15 ～ 12:00 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	19	3	床
④	<1.7E-01	26	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	<1.7E-01	22	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	30	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	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.7E-01	15	3	床
㊺	<1.7E-01	21	3	床
㊻	<1.7E-01	18	3	床
㊼	<1.7E-01	16	3	床
㊽	<1.7E-01	24	3	床
㊾	<1.7E-01	23	3	床
㊿	<1.7E-01	23	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	3月6日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	3月7日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	3月7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3月6日 2018年3月7日	10:15 ～ 12:00 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
	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	
1	0.14	0.15	0.14	0.16	0.13	
2	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	
3	0.12	0.13	0.10	0.12	0.15	
4	0.60	0.61	0.66	0.72	0.72	
5	0.18	0.19	0.17	0.16	0.15	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	
6	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	
7	0.11	0.10	0.09	0.10	0.08	
8	0.12	0.10	0.13	0.10	0.10	
9	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	
10	0.22	0.19	0.19	0.15	0.16	
11	0.07	0.09	0.10	0.09	0.08	
12	0.12	0.15	0.13	0.14	0.12	
13	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	
14	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	
15	0.14	0.16	0.12	0.13	0.11	
16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	
17	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	
18	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	
19	0.22	0.18	0.19	0.18	0.16	
20	0.16	0.16	0.11	0.13	0.12	
21	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	
22	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
23	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	
24	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	
25	0.10	0.13	0.09	0.10	0.09	
26	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	

※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3月6日 2018年3月7日	10:15 ～ 12:00 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
		2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.12	0.15	0.10	
	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	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	
	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	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.11	0.12	0.13	0.10	
	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	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.11	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	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.16	0.12	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.20	0.18	0.15	0.16	0.17	
	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	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.15	0.13	0.14	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	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	0.07	0.08	0.09	0.10	
	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.10	0.09	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	0.015	
	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	
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	0.08	0.09	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	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.10	0.10	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(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3月6日 2018年3月7日	10:15 ~ 12:00 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	1
	β <2.3E-08	30

測定器番号： F1-DST-079
 開始時間： 2/27 10:48
 積算時間： 48H00m
 積算流量： 145776 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)： 2.3E-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 <9.8E-09	5
	β 4.0E-08	50

測定器番号： F1-DST-077
 開始時間： 2/27 10:59
 積算時間： 48H07m
 積算流量： 153200 0

換算定数(α)： 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 9.8E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 2.2E-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 4.7E-08	45
	β 1.0E-07	112

測定器番号： F1-DST-078
 開始時間： 2/27 11:17
 積算時間： 48H18m
 積算流量： 160400 0

換算定数(α)： 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 9.4E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 2.1E-08 Bq/cm³

機器効率

α ： 40.2 % (U₃O₈)
 β ： 25.2 % (Co-60)

BG

α ： 0 cpm
 β ： 13 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3月6日 10:15 ~ 12:00 2018年3月7日 10:10~11:30	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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号： F1-DM-81
 確認時間： 18/3/6 11:09
 BG計数率： 0.9 cps
 計数率： 1.2 cps
 放射能濃度： 1.68E-07 Bq/cm³
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 436 cm

△2

測定器番号： F1-DM-79
 確認時間： 18/3/6 11:28
 BG計数率： 0.4 cps
 計数率： 2.9 cps
 放射能濃度： 1.34E-06 Bq/cm³
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 1588 cm

△3

測定器番号： F1-DM-80
 確認時間： 18/3/6 11:26
 BG計数率： 0.4 cps
 計数率： 1.9 cps
 放射能濃度： 8.46E-07 Bq/cm³
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 436 cm

△4

測定器番号： F1-DM-82
 確認時間： 18/3/6 10:59
 BG計数率： 0.5 cps
 計数率： 0.8 cps
 放射能濃度： 1.74E-07 Bq/cm³
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 437 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	1.88E-04	1.89E-04	3.34E-04	3.34E-04	2.87E-04	2.87E-04
4	1.94E-04	1.94E-04	3.30E-04	3.31E-04	3.26E-04	3.26E-04
5	1.91E-04	1.91E-04	3.32E-04	3.32E-04	3.14E-04	3.14E-04
6	1.85E-04	1.85E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.13E-04	3.13E-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3月6日 2018年3月7日	10:15 ～ 12:00 10:10～11:30	測定器 (機器効率)	—

×：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

1FL

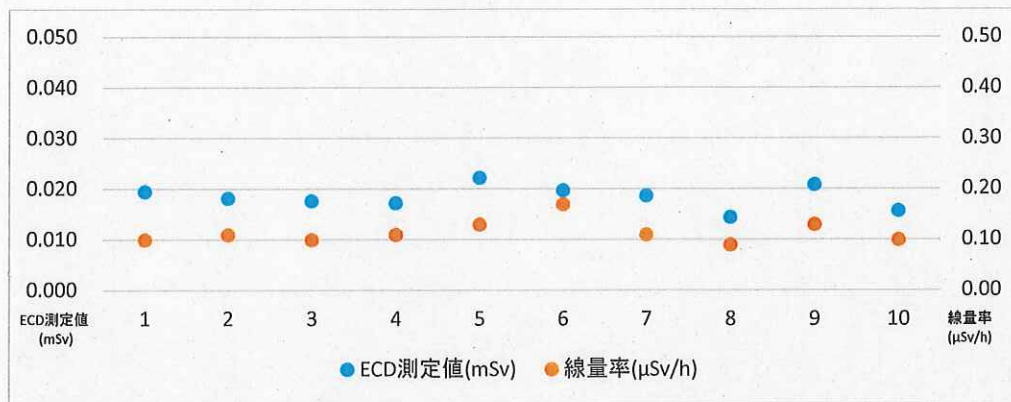
2FL

3FL

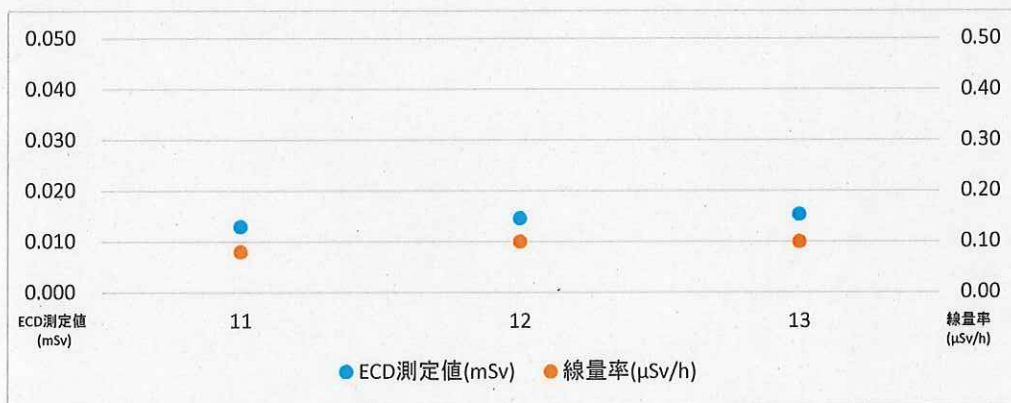
グラフデータ

2018年3月6日
2018年3月7日

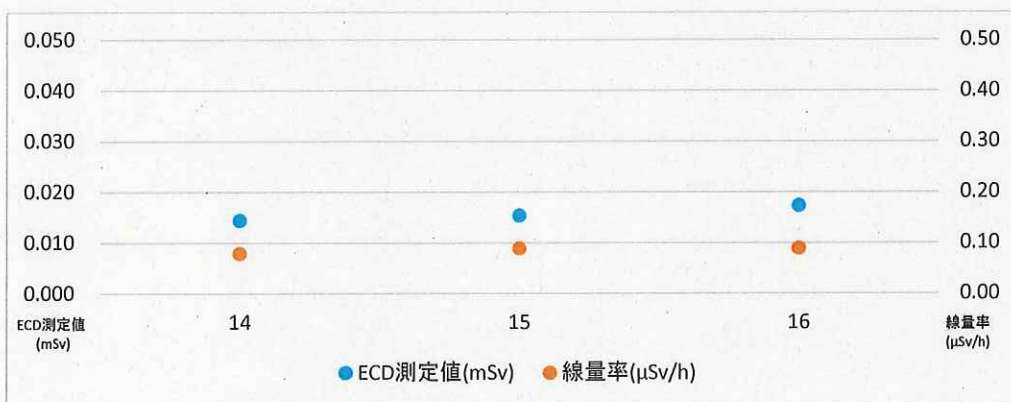
1FL



2FL



3FL



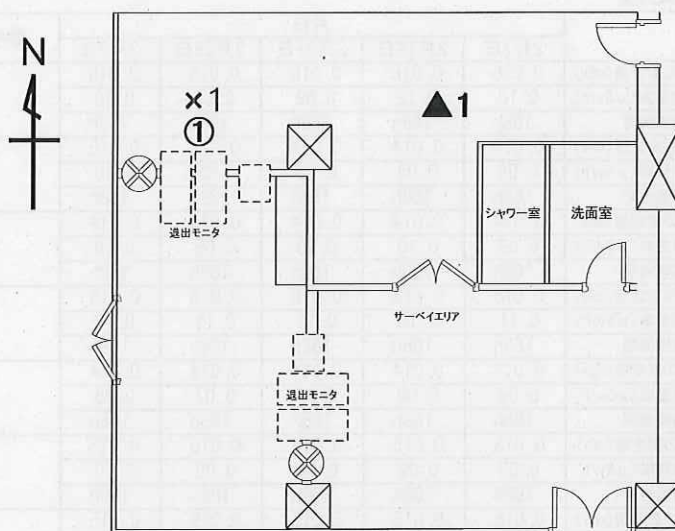
放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月6日	10:15 ~ 12:00	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
	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	
1	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	

● 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15分 ~ 10時25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3月7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
		2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.09	0.09	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	
	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	0.10	0.08	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	0.12	
	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	0.09	0.07	0.07	0.08	
	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	0.08	0.10	
	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	0.08	0.09	0.08	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.12	
	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	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.07	0.07	0.08	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.09	0.09	0.10	
	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	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.08	0.08	0.07	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.11	0.09	0.09	0.07	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.12	0.09	0.08	0.10	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	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

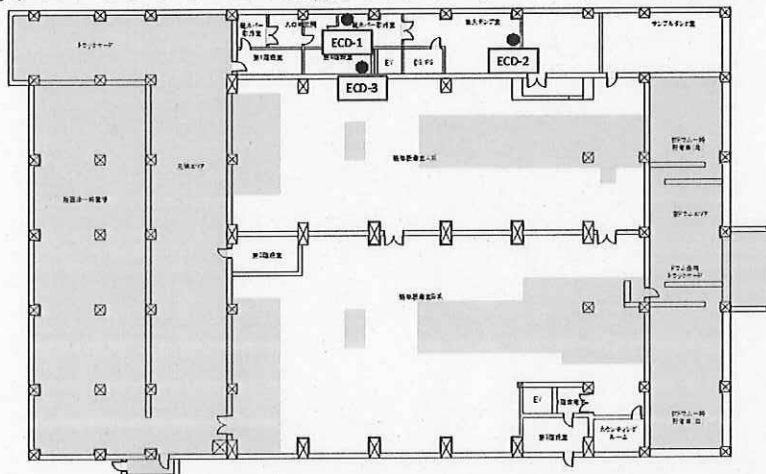
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

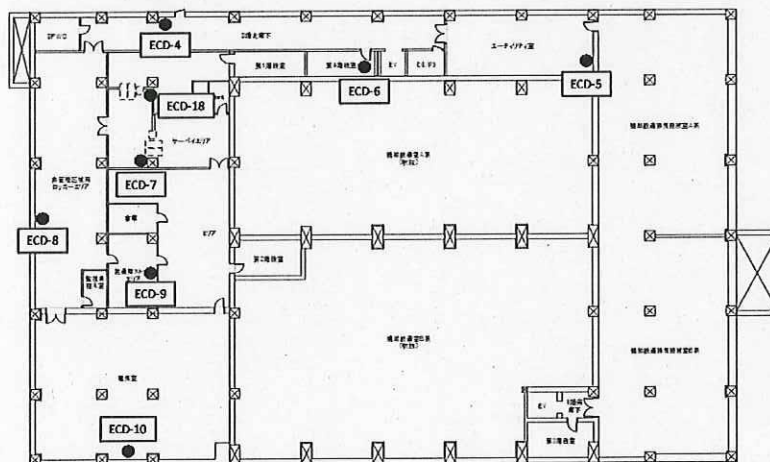
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋（１～３階）		測定者	
測定日時	2018年3月7日	10:10～11:30	測定器 （機器効率）	—

×：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

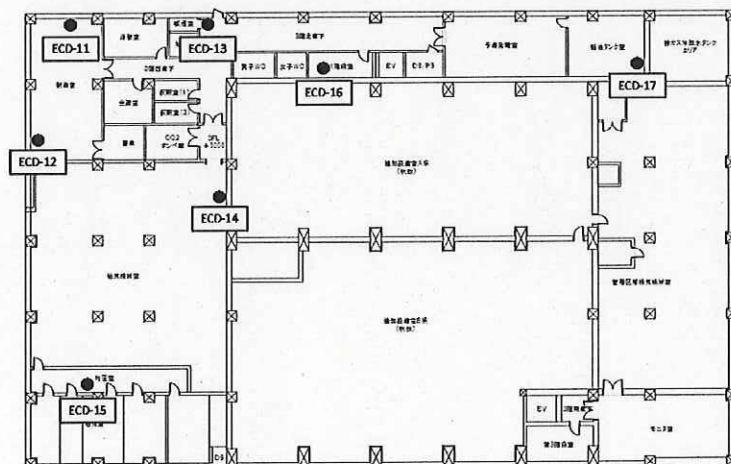
1FL



2FL



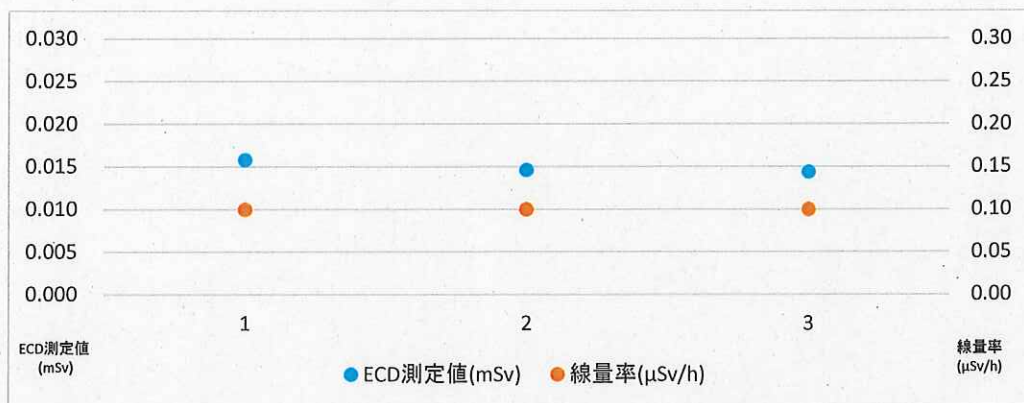
3FL



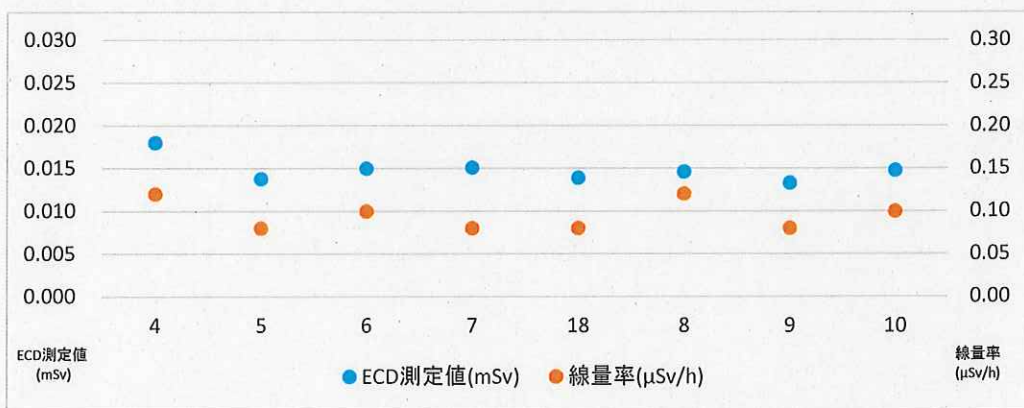
グラフデータ

2018年3月7日

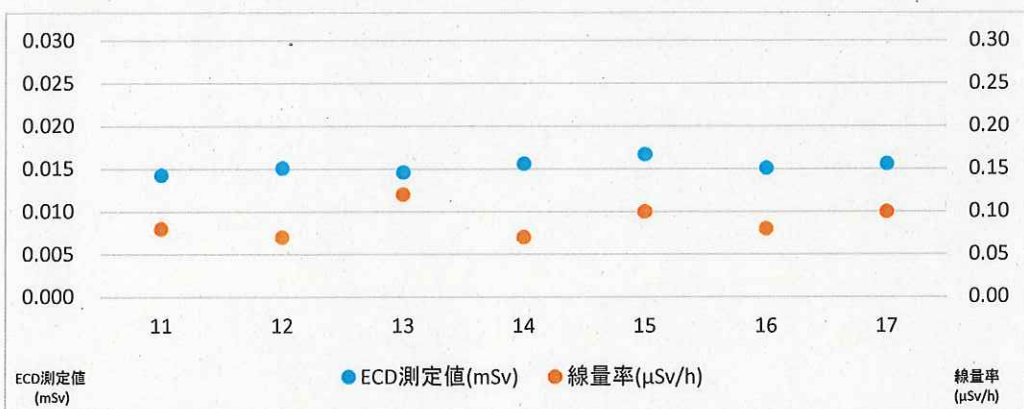
1FL



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3月7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 : 2/27 10:48
 積算時間 : 48H00m
 積算流量 : 145776 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	<9.8E-09
	β	<2.3E-08

測定器番号 : F1-DST-077
 開始時間 : 2/27 10:59
 積算時間 : 48H07m
 積算流量 : 153200 0

換算定数(α) : 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 9.8E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.3E-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
	β	<2.2E-08

測定器番号 : F1-DST-078
 開始時間 : 2/27 11:17
 積算時間 : 48H18m
 積算流量 : 160400 0

換算定数(α) : 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 9.4E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.2E-08 Bq/cm³

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 14 cpm

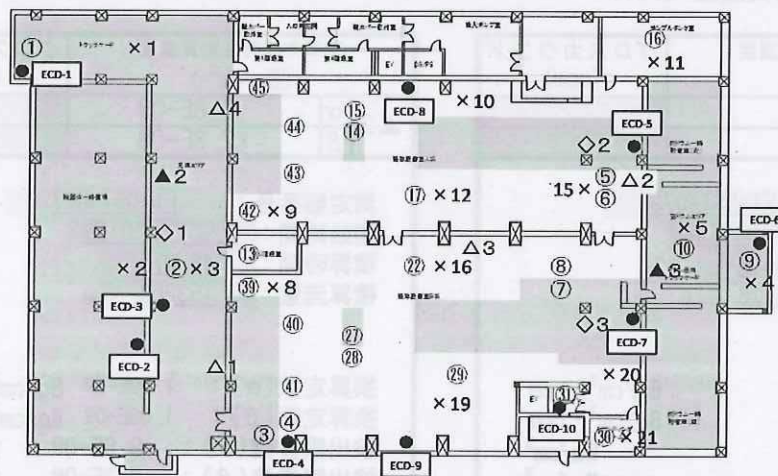
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

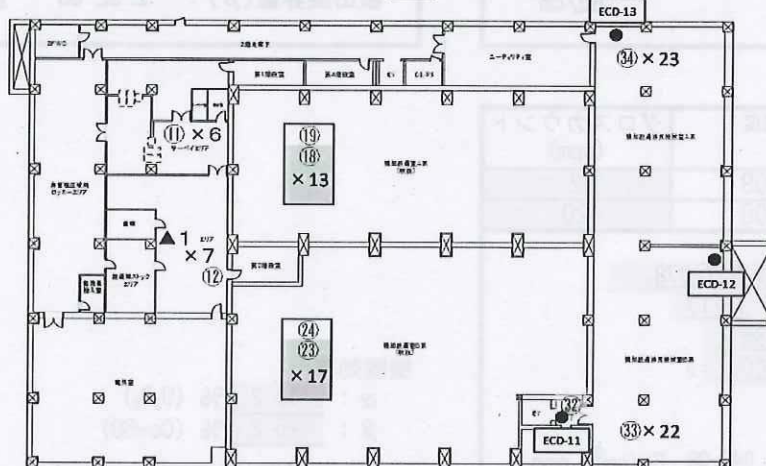
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年3月7日	10:10～11:30	測定器 (機器効率)	-

× : 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

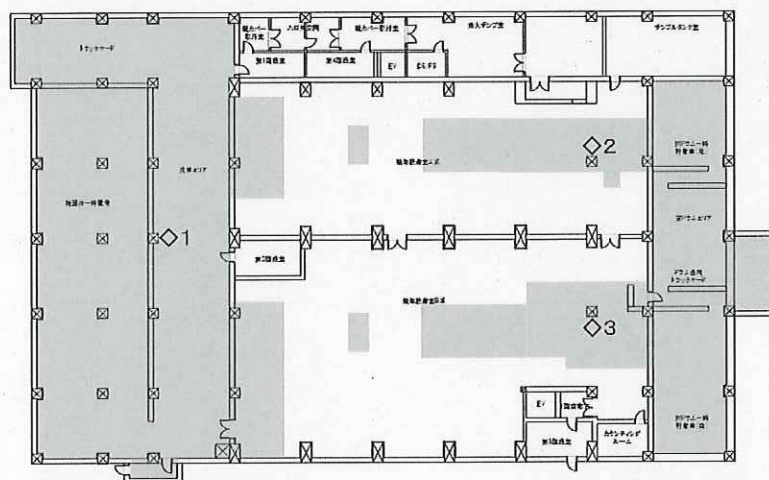
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年3月9日	11:00 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	-

× : 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	1.81E-04	1.81E-04	3.24E-04	3.24E-04	2.99E-04	2.99E-04
8	1.79E-04	1.79E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.03E-04	3.03E-04
9	1.72E-04	1.72E-04	3.12E-04	3.12E-04	2.89E-04	2.89E-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3月13日 2018年3月14日	10:30 ～ 11:50 10:10 ～ 11:40	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	40	1	床
②	<5.7E-01	40	1	床
③	<1.8E-01	23	3	床
④	<1.8E-01	22	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	40	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	17	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	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	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	30	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	40	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<1.8E-01	11	3	床
㊳	<1.8E-01	32	3	床
㊴	<1.8E-01	14	3	床
㊵	<1.8E-01	17	3	床
㊶	<1.8E-01	20	3	床
㊷	<1.8E-01	22	3	床
㊸	<1.8E-01	23	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	3月13日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	3月14日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	3月14日	F1-PLSC-003	58.5	23	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3月13日 2018年3月14日	10:30 ～ 11:50 10:10 ～ 11:40	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
	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	
1	0.15	0.14	0.16	0.13	0.19	
2	0.12	0.11	0.13	0.11	0.19	
3	0.13	0.10	0.12	0.15	0.12	
4	0.61	0.66	0.72	0.72	0.82	
5	0.19	0.17	0.16	0.15	0.15	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	
6	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
7	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	
8	0.10	0.13	0.10	0.10	0.15	
9	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	
10	0.19	0.19	0.15	0.16	0.15	
11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	
12	0.15	0.13	0.14	0.12	0.13	
13	0.08	0.09	0.08	0.09	0.13	
14	0.09	0.09	0.09	0.07	0.10	
15	0.16	0.12	0.13	0.11	0.14	
16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	
17	0.07	0.07	0.08	0.07	0.11	
18	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
19	0.18	0.19	0.18	0.16	0.18	
20	0.16	0.11	0.13	0.12	0.11	
21	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	
22	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
23	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	
24	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	
25	0.13	0.09	0.10	0.09	0.10	
26	0.10	0.09	0.10	0.11	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3月13日 2018年3月14日	10:30 ～ 11:50 10:10 ～ 11:40	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
		2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.15	0.10	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	0.018	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	
	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	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.13	0.10	0.17	
	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	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	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	0.022	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.16	0.12	0.13	0.14	
	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	0.029	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.15	0.16	0.17	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	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.12	0.11	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.10	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.13	0.14	0.13	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	0.10	0.10	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	0.09	0.08	0.08	0.07	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.09	0.10	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	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.09	0.10	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	0.015	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	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.10	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	0.017	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.09	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3月13日 2018年3月14日	10:30 ~ 11:50 10:10 ~ 11:40	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	1.3E-08
	β	<3.1E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 3/6 10:49 積算時間： 48H12m 積算流量： 146924 0		
換算定数(α): 1.14E-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): 3.1E-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	5.6E-08
	β	1.2E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 3/6 11:06 積算時間： 48H07m 積算流量： 151950 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): 3.0E-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	8.7E-08
	β	1.6E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 3/6 11:36 積算時間： 04H50m 積算流量： 160540 0		
換算定数(α): 1.04E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.04E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.4E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 40.2 % (U₃O₈)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 27 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3月13日	10:30 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	—
	2018年3月14日	10:10 ~ 11:40		

× : 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 :	18/3/13 11:13
BG計数率 :	0.9 cps
計数率 :	2.4 cps
放射能濃度 :	8.40E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1590 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	18/3/13 11:18
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2.2 cps
放射能濃度 :	9.63E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1185 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	18/3/13 11:20
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2.4 cps
放射能濃度 :	1.15E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1590 cm

△4

測定器番号 :	F1-DM-82
確認時間 :	18/3/13 11:11
BG計数率 :	0.5 cps
計数率 :	6 cps
放射能濃度 :	3.15E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1589 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	1.82E-04	1.82E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.14E-04	3.14E-04
11	1.88E-04	1.88E-04	3.15E-04	3.15E-04	3.22E-04	3.22E-04
12	1.82E-04	1.82E-04	3.40E-04	3.40E-04	3.21E-04	3.21E-04
13	1.77E-04	1.77E-04	3.14E-04	3.14E-04	3.02E-04	3.02E-04

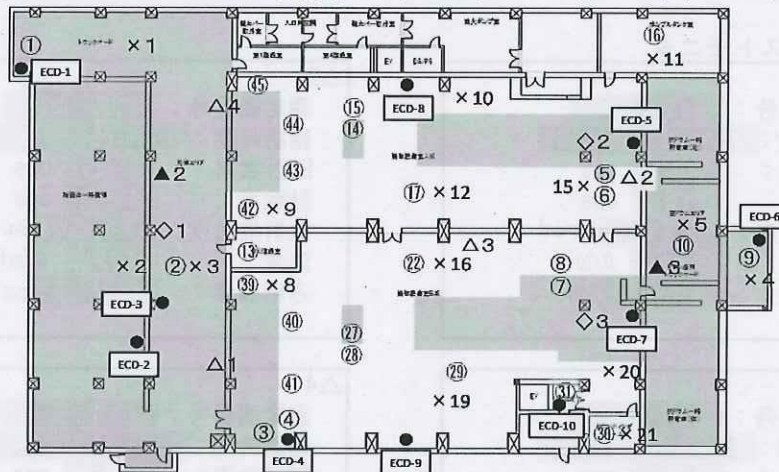
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

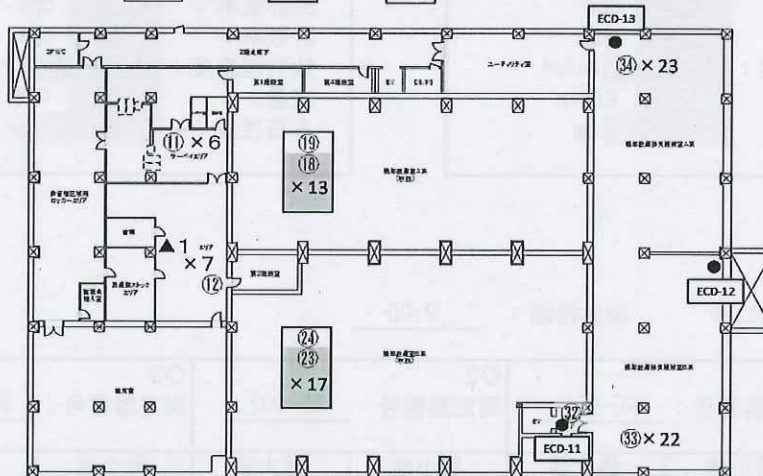
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2018年3月13日 10:30 ～ 11:50 2018年3月14日 10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

× : 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

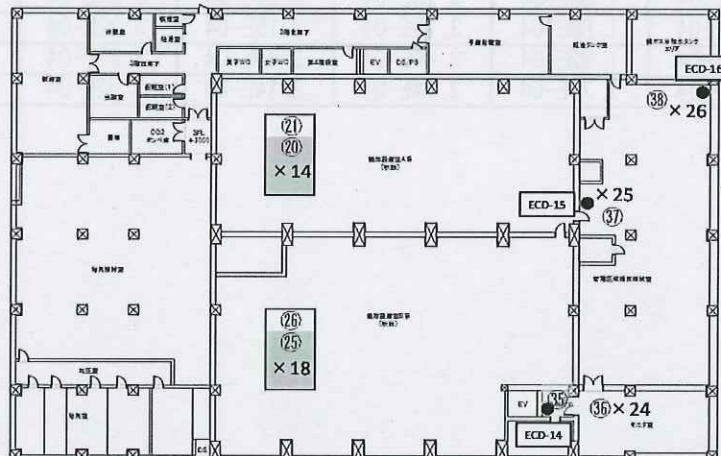
1 F L



2 F L



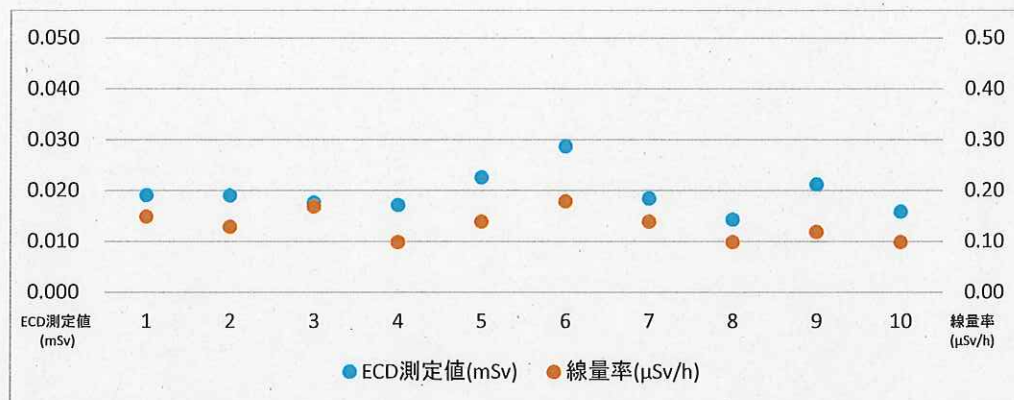
3 F L



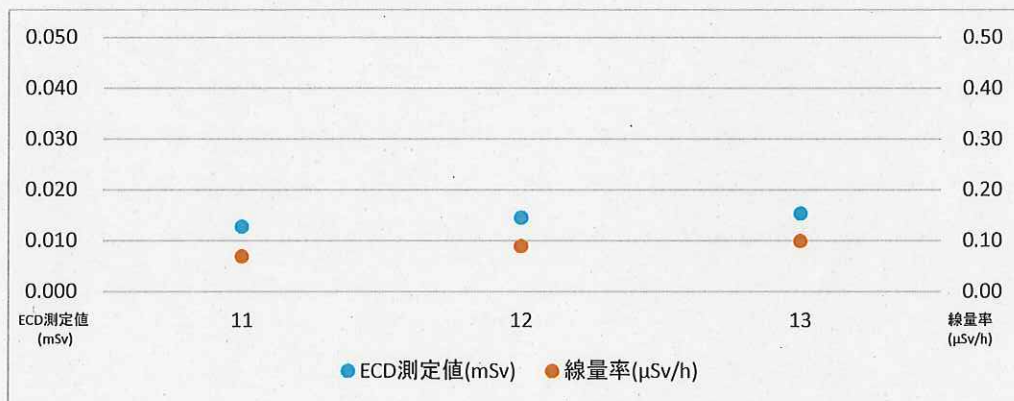
グラフデータ

2018年3月13日
2018年3月14日

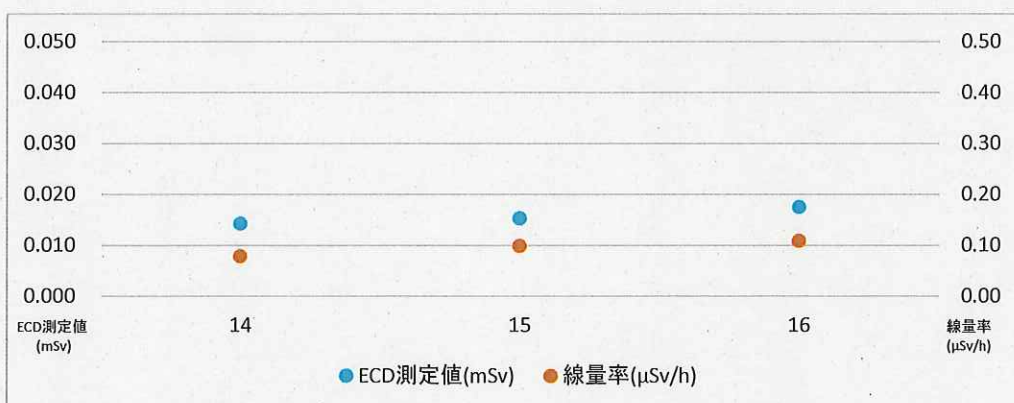
1FL



2FL



3FL



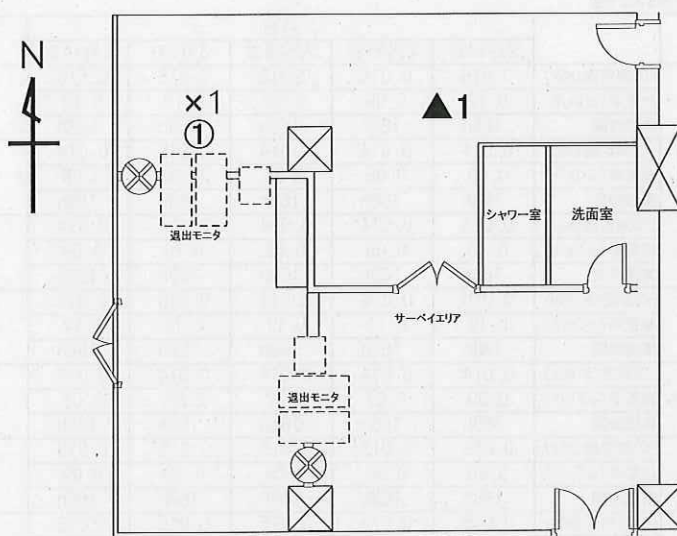
放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月13日	10:30 ~ 11:50	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
	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	
1	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	

● 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35分 ~ 10時45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3月14日	10:10 ～ 11:40	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
		2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.09	0.09	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	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	0.10	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	0.11	0.12	0.12	
	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	0.07	0.07	0.08	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	0.08	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.08	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	0.015	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.12	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	0.013	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.07	0.08	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	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.09	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	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	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	0.08	0.07	0.07	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.10	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	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.09	0.07	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	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	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.09	0.08	0.10	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

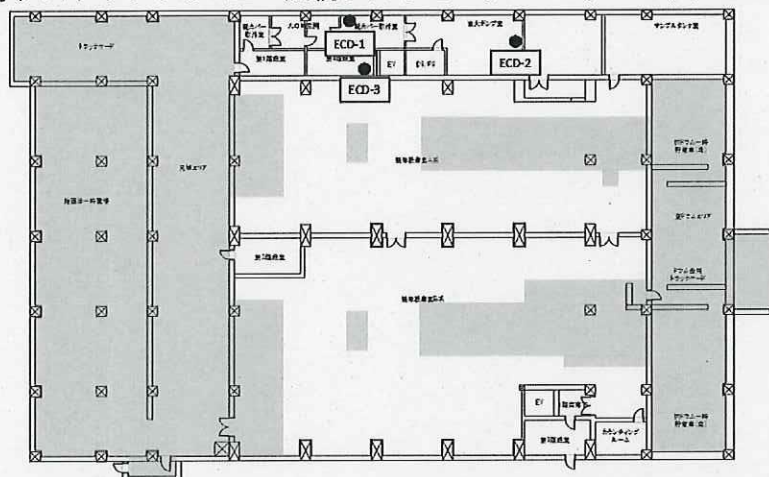
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

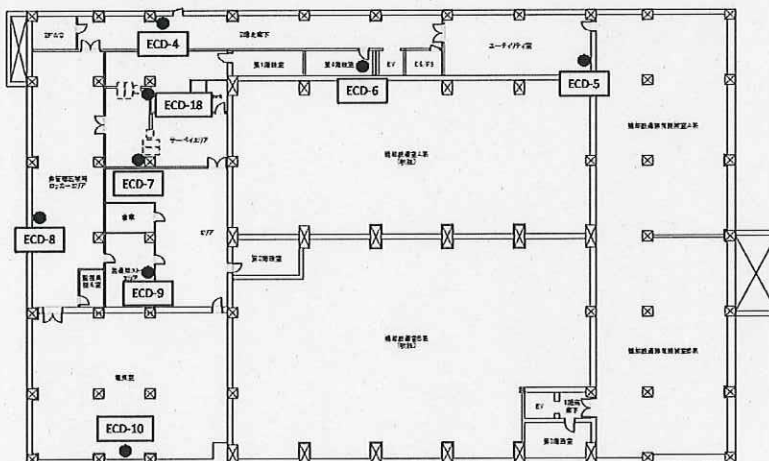
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年3月14日	10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

× : 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

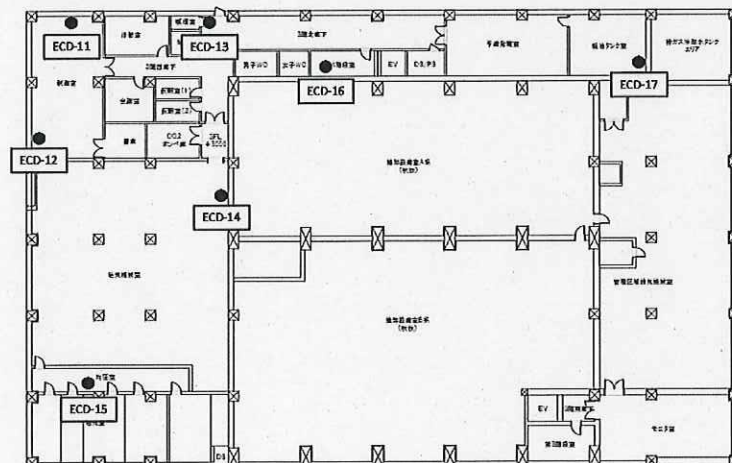
1 F L



2 F L



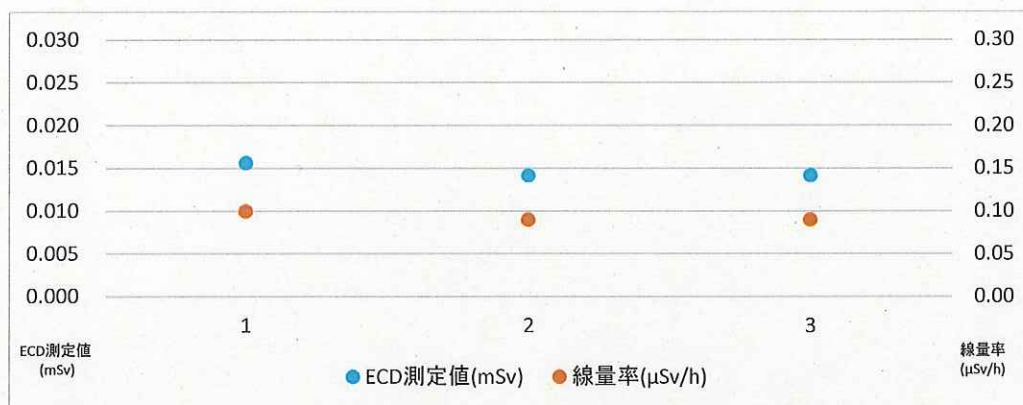
3 F L



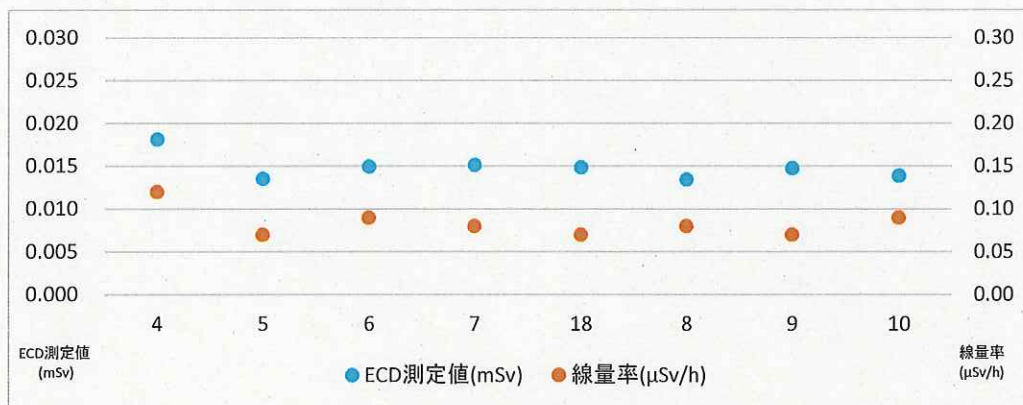
グラフデータ

2018年3月14日

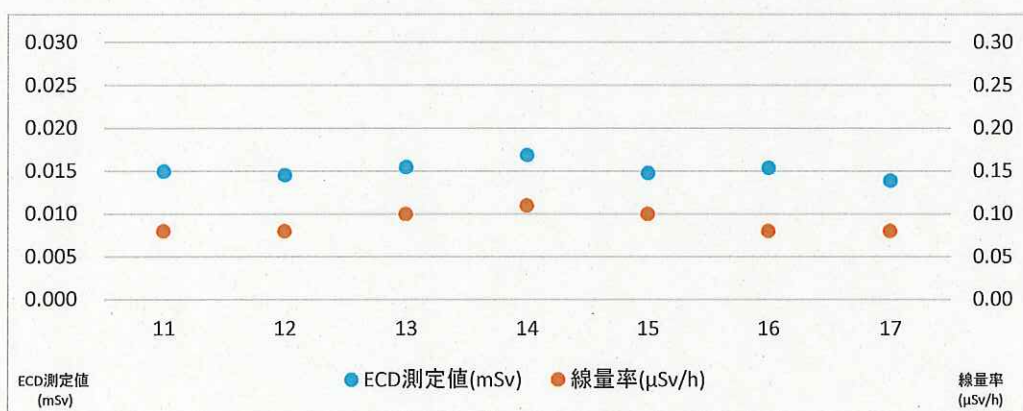
1FL



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3月14日	10:10 ~ 11:40	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： 3/6 10:49
 積算時間： 48H12m
 積算流量： 146924 0

換算定数(α)： 1.14E-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)： 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)
▲2	α	<9.9E-09
	β	4.3E-08

測定器番号： F1-DST-077
 開始時間： 3/6 11:06
 積算時間： 48H07m
 積算流量： 151950 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)： 2.3E-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
	β	<2.2E-08

測定器番号： F1-DST-078
 開始時間： 3/6 11:36
 積算時間： 04H50m
 積算流量： 160540 0

換算定数(α)： 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 9.4E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 2.2E-08 Bq/cm³

機器効率

α ： 40.2 % (U₃O₈)
 β ： 25.2 % (Co-60)

BG

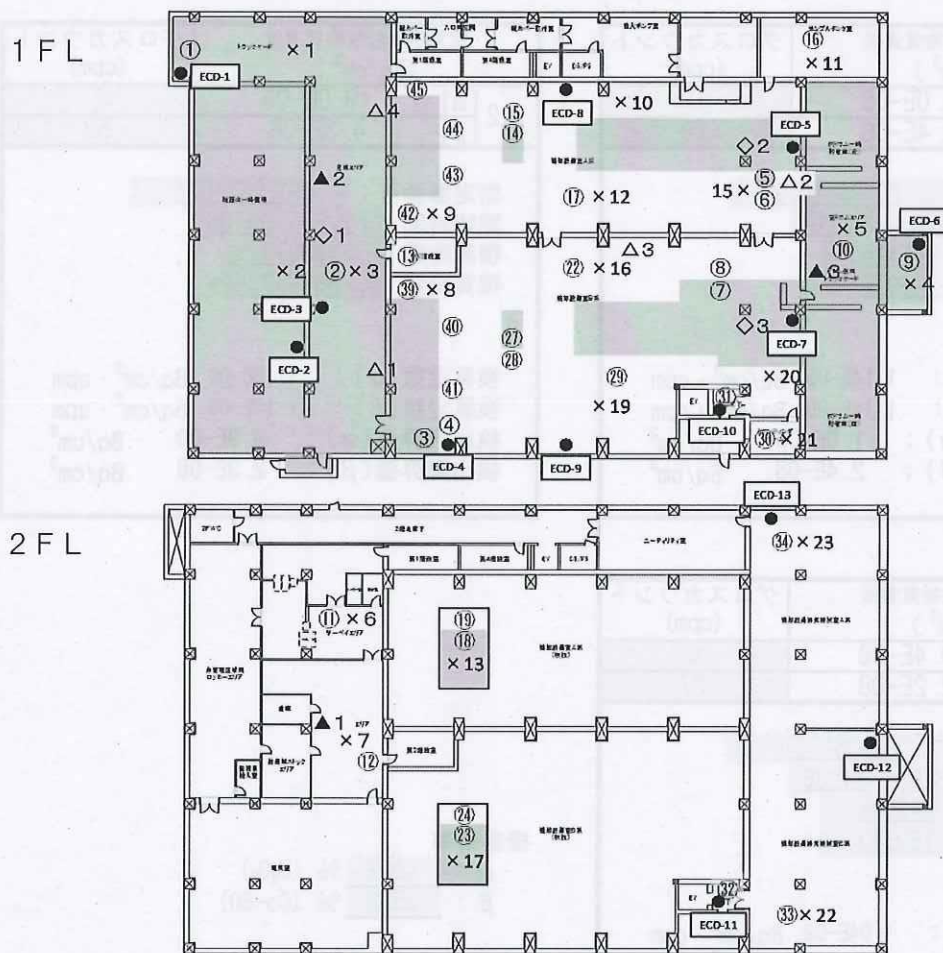
α ： 0 cpm
 β ： 14 cpm

※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3月14日	10:10 ~ 11:40	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



放射線サーベイ記録

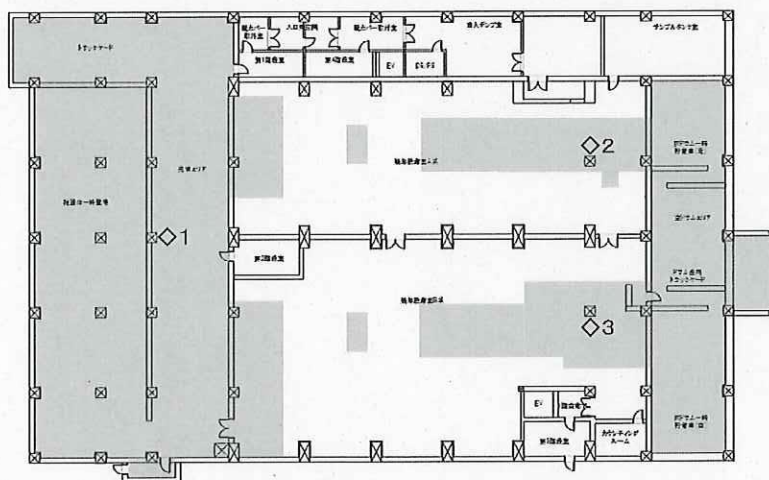
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年3月16日	10:00 ~ 10:10	測定器 (機器効率)	-

× : 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	2.39E-04	2.39E-04	3.01E-04	3.01E-04	2.70E-04	2.71E-04
15	2.18E-04	2.18E-04	3.07E-04	3.07E-04	2.76E-04	2.76E-04
16	2.19E-04	2.20E-04	3.10E-04	3.11E-04	3.13E-04	3.13E-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3月19日 2018年3月20日	10:10 ～ 11:40 10:10 ～ 12:00	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	19	3	床
④	<1.7E-01	25	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	40	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.7E-01	14	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	40	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	40	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	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	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<1.7E-01	23	3	床
㊹	<1.7E-01	28	3	床
㊺	<1.7E-01	30	3	床
㊻	<1.7E-01	16	3	床
㊼	<1.7E-01	20	3	床
㊽	<1.7E-01	30	3	床
㊾	<1.7E-01	31	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	3月19日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	3月20日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	3月20日	F1-PLSC-003	58.5	20	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3月19日 2018年3月20日	10:10 ～ 11:40 10:10 ～ 12:00	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
	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月19日	
1	0.14	0.16	0.13	0.19	0.16	
2	0.11	0.13	0.11	0.19	0.14	
3	0.10	0.12	0.15	0.12	0.18	
4	0.66	0.72	0.72	0.82	0.83	
5	0.17	0.16	0.15	0.15	0.28	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月20日	
6	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	
7	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	
8	0.13	0.10	0.10	0.15	0.26	
9	0.09	0.10	0.10	0.11	0.14	
10	0.19	0.15	0.16	0.15	0.16	
11	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	
12	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	
13	0.09	0.08	0.09	0.13	0.11	
14	0.09	0.09	0.07	0.10	0.10	
15	0.12	0.13	0.11	0.14	0.16	
16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	
17	0.07	0.08	0.07	0.11	0.10	
18	0.08	0.09	0.08	0.08	0.10	
19	0.19	0.18	0.16	0.18	0.21	
20	0.11	0.13	0.12	0.11	0.13	
21	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	
22	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
23	0.09	0.09	0.11	0.08	0.10	
24	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	
25	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	
26	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	

※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3月19日 2018年3月20日	10:10 ～ 11:40 10:10 ～ 12:00	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
		2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月19日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.15	0.10	0.15	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	0.018	0.019	0.026	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.11	0.13	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	0.018	0.018	0.025	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.10	0.17	0.17	
	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	0.017	0.017	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	
	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	0.022	0.023	0.022	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.12	0.13	0.14	0.15	
	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	0.029	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.16	0.17	0.18	0.24	
	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	0.019	0.019	0.019	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.11	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月20日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.10	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	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.14	0.13	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	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	0.08	0.07	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	0.09	0.10	0.09	0.10	
	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	0.015	0.015	0.015	
	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	
14 3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	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	0.09	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	0.017	0.018	0.017	
	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	

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3月19日 2018年3月20日	10:10 ~ 11:40 10:10 ~ 12:00	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	<1.2E-08
	β	<3.0E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 3/13 11:01 積算時間： 39H32m 積算流量： 121329 0		
換算定数(α): 1.38E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.38E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.2E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 3.0E-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	3.2E-08
	β	1.4E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 3/13 11:13 積算時間： 39H33m 積算流量： 123759 0		
換算定数(α): 1.35E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.35E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.2E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.9E-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	1.1E-07
	β	2.1E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 3/13 11:27 積算時間： 39H33m 積算流量： 126517 0		
換算定数(α): 1.32E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.32E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.2E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm ³		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 15 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3月19日 2018年3月20日	10:10 ~ 11:40 10:10 ~ 12:00	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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	18/3/19 10:45
BG計数率 :	0.9 cps
計数率 :	1.9 cps
放射能濃度 :	5.60E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1245 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	18/3/19 10:53
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.5 cps
放射能濃度 :	5.88E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	841 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	18/3/19 10:55
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.5 cps
放射能濃度 :	6.26E-07 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 :	18/3/19 10:44
BG計数率 :	0.5 cps
計数率 :	3.6 cps
放射能濃度 :	1.78E-06 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	2.54E-04	2.54E-04	3.25E-04	3.25E-04	3.08E-04	3.09E-04
18	2.16E-04	2.16E-04	3.24E-04	2.24E-04	2.84E-04	2.84E-04
19	2.26E-04	2.26E-04	3.46E-04	3.46E-04	3.13E-04	3.14E-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)
2.29E-04	0.15	3.29E-04	0.25	2.98E-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3月19日	10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2018年3月20日	10:10 ～ 12:00		

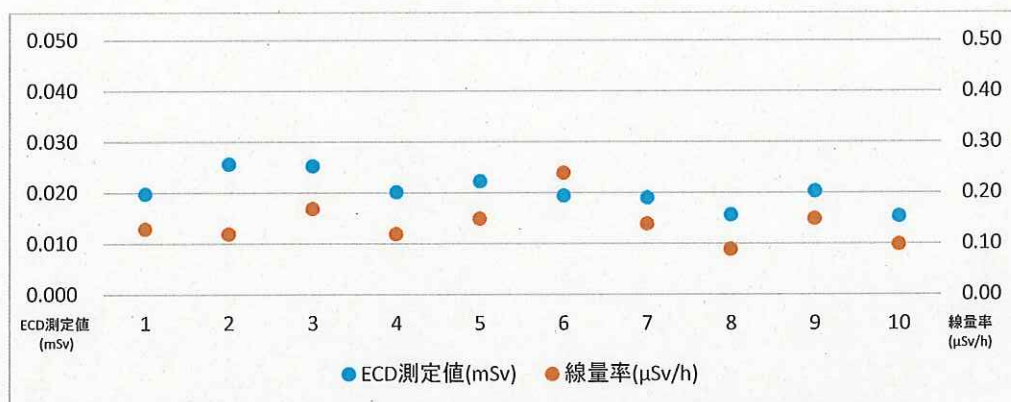
×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

1 F L

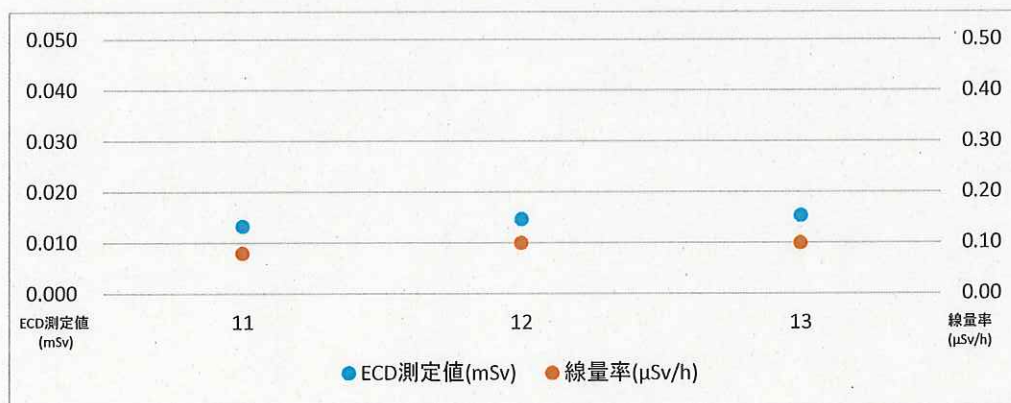
グラフデータ

2018年3月19日
2018年3月20日

1FL



2FL



3FL



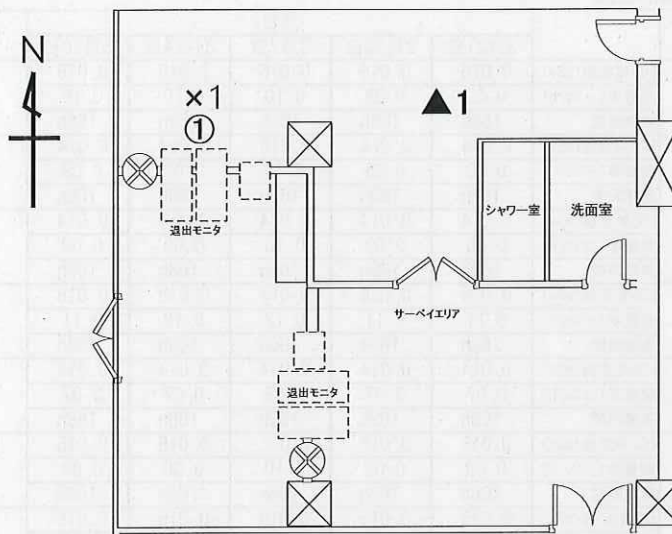
放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月19日	10:10 ~ 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
	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月19日	
1	0.09	0.09	0.08	0.08	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10分 ~ 10時20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3月20日	10:10 ～ 12:00	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
			2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月20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	0.09	0.10	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	0.015	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.12	0.12	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	0.07	0.08	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	0.08	0.10	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	0.08	0.08	0.08	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	0.015	0.013	0.013	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.12	0.08	0.09	
		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	0.013	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	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	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	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	0.014	0.015	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	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	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	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	0.016	
		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	
14	給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.07	0.11	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	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	
		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	0.08	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	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.08	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	0.015	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

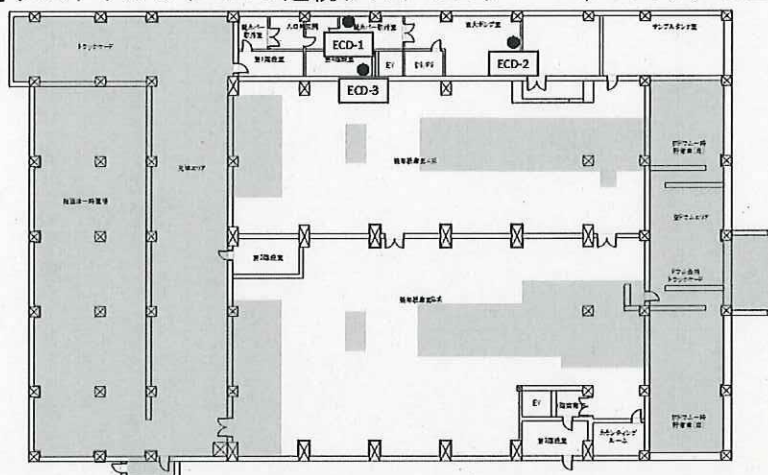
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

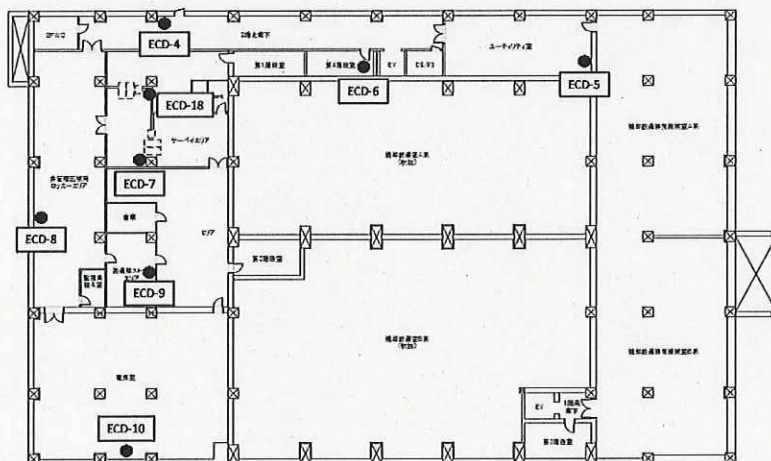
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2018年3月20日	10:10 ～ 12:00	測定器 (機器効率)	—

×：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

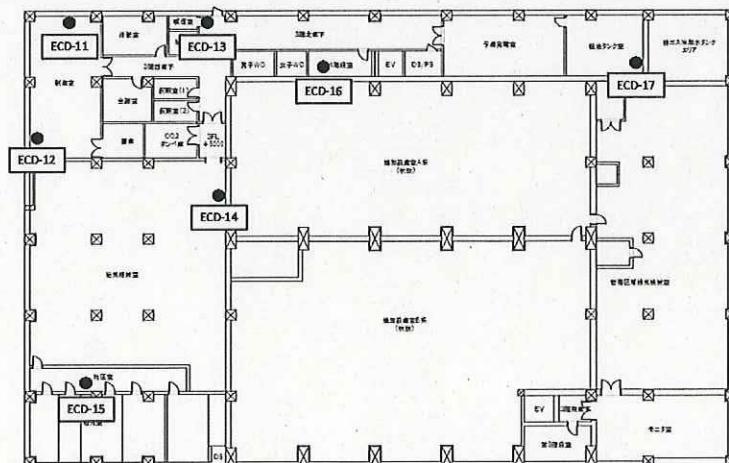
1FL



2FL



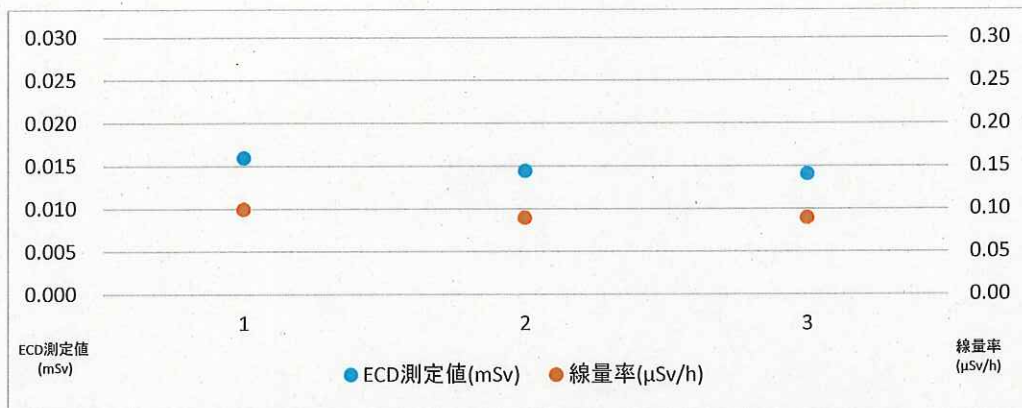
3FL



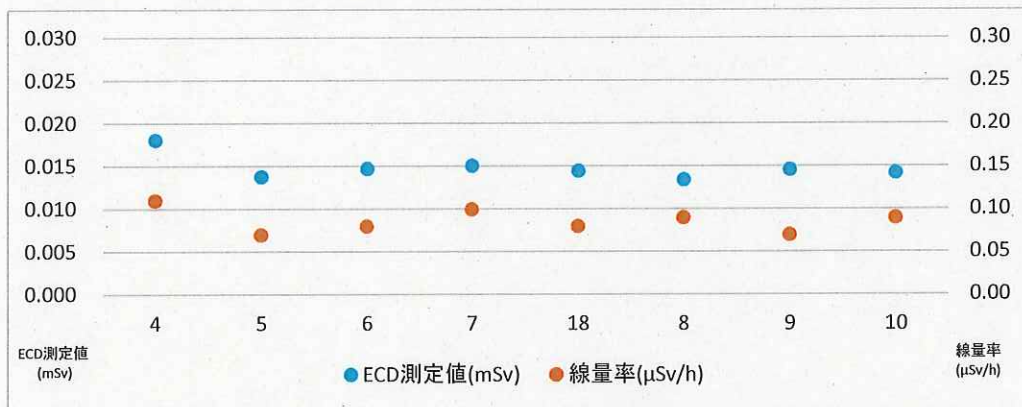
グラフデータ

2018年3月20日

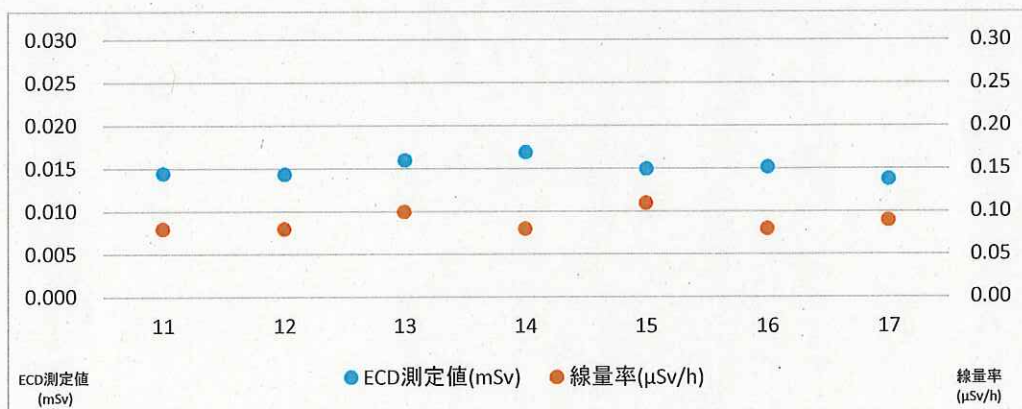
1FL



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3月20日	10:10 ~ 12:00	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：
 開始時間：
 積算時間：
 積算流量： 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	<1.2E-08
	β	6.5E-08

測定器番号： F1-DST-077
 開始時間： 3/13 11:13
 積算時間： 39H33m
 積算流量： 123759 0

換算定数(α): 1.35E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.35E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.2E-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)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<1.2E-08
	β	4.0E-08

測定器番号： F1-DST-078
 開始時間： 3/13 11:27
 積算時間： 39H33m
 積算流量： 126517 0

換算定数(α): 1.32E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.32E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.2E-08 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 : 15 cpm

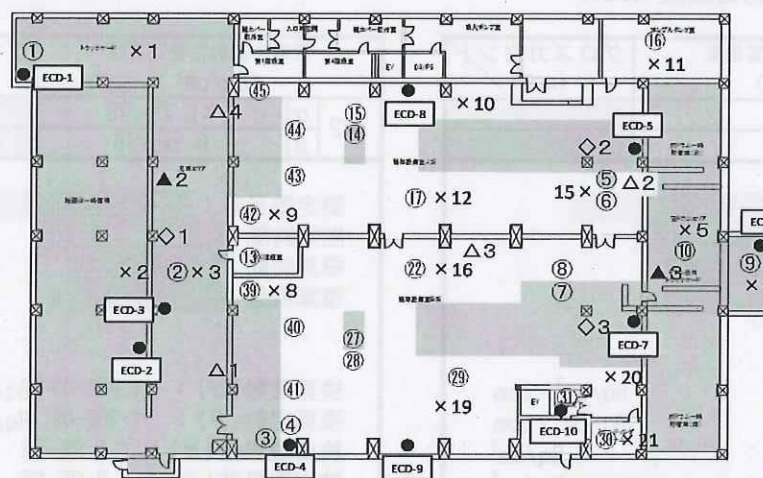
※エリア図は (2/2) を参照。

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3月20日	10:10 ~ 12:00	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



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3月23日	12:00 ~ 12:10	測定器 (機器効率)

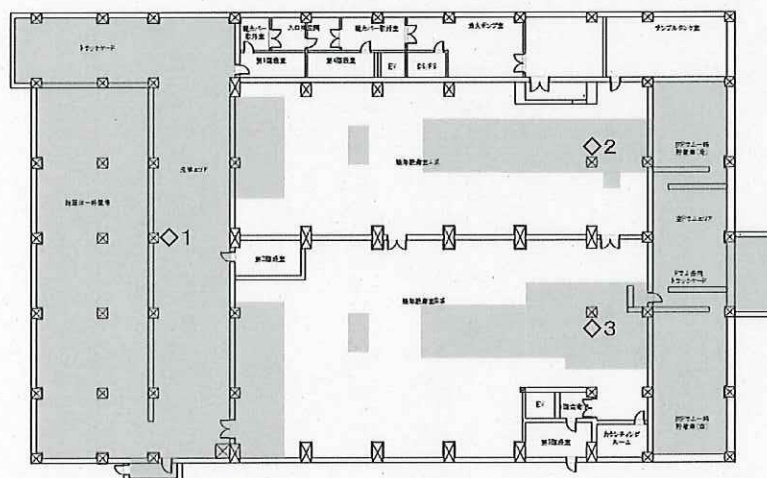
× : 空間線量率 (mSv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所
 ▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ ◇ : エリアモニタ

● 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
20	2.21E-04	2.21E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04
21	2.83E-04	2.83E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.28E-04	3.28E-04
22	2.48E-04	2.48E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.51E-04	3.51E-04
23	2.97E-04	2.97E-04	3.58E-04	3.58E-04	4.04E-04	4.04E-04

※ 20日 9:00のデータが抜き取られていた為、19:00のデータを掲載

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3月27日 2018年3月28日	10:10 ～ 11:40 10:10 ～ 11:50	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	<1.6E-01	28	3	床
④	<1.6E-01	36	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	<1.6E-01	23	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	40	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	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	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	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	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.6E-01	24	3	床
㊺	<1.6E-01	35	3	床
㊻	<1.6E-01	32	3	床
㊼	<1.6E-01	36	3	床
㊽	<1.6E-01	25	3	床
㊾	<1.6E-01	29	3	床
㊿	<1.6E-01	38	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 (Bq/cm ² ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ²)
1	3月27日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	3月28日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	3月28日	F1-PLSC-003	58.5	16	7.12E-03	1.6E-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3月27日 2018年3月28日	10:10 ～ 11:40 10:10 ～ 11:50	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
	2月27日	3月6日	3月13日	3月19日	3月27日	
1	0.16	0.13	0.19	0.16	0.14	
2	0.13	0.11	0.19	0.14	0.10	
3	0.12	0.15	0.12	0.18	0.18	
4	0.72	0.72	0.82	0.83	0.60	
5	0.16	0.15	0.15	0.28	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	2月28日	3月7日	3月14日	3月20日	3月28日	
6	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	
7	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	
8	0.10	0.10	0.15	0.26	0.14	
9	0.10	0.10	0.11	0.14	0.11	
10	0.15	0.16	0.15	0.16	0.21	
11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
12	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	
13	0.08	0.09	0.13	0.11	0.11	
14	0.09	0.07	0.10	0.10	0.08	
15	0.13	0.11	0.14	0.16	0.18	
16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.14	
17	0.08	0.07	0.11	0.10	0.08	
18	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	
19	0.18	0.16	0.18	0.21	0.16	
20	0.13	0.12	0.11	0.13	0.14	
21	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	
22	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	
23	0.09	0.11	0.08	0.10	0.08	
24	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	
25	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	
26	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	

※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3月27日 10:10 ～ 11:40 2018年3月28日 10:10 ～ 11:50	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
		2月27日	3月6日	3月13日	3月19日	3月27日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.10	0.15	0.13	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	0.018	0.019	0.026	0.032	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.13	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.025	0.018	0.018	0.025	0.032	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.10	0.17	0.17	0.20	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.017	0.017	0.020	0.021	
	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	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.022	0.023	0.022	0.027	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	
	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	0.029	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.17	0.18	0.24	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	0.019	0.019	0.019	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.14	0.14	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月28日	3月7日	3月14日	3月20日	3月28日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.016	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.09	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	0.020	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.13	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.08	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	0.10	0.09	0.10	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	0.015	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	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	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	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	0.017	0.018	0.017	0.018	
	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	

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3月27日 2018年3月28日	10:10 ~ 11:40 10:10 ~ 11:50	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	<8.9E-09
	β	<2.4E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 3/19 10:34 積算時間： 55H59m 積算流量： 169629 0		
換算定数(α): 9.88E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 9.85E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.9E-09 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	5.8E-08
	β	3.2E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 3/19 10:46 積算時間： 56H03m 積算流量： 171069 0		
換算定数(α): 9.79E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 9.76E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.8E-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	8.8E-08
	β	1.8E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 3/19 11:00 積算時間： 56H09m 積算流量： 186710 0		
換算定数(α): 8.97E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 8.95E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.1E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.1E-08 Bq/cm ³		

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 (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3月27日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2018年3月28日	10:10 ~ 11:50		

×：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：	18/3/27 10:51
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	4.1 cps
放射能濃度：	1.85E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	784 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	18/3/27 11:01
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.3 cps
放射能濃度：	1.02E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	18/3/27 11:01
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.9 cps
放射能濃度：	1.42E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	783 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	18/3/27 10:43
BG計数率：	0.5 cps
計数率：	8.3 cps
放射能濃度：	4.47E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	784 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	1.94E-04	1.94E-04	4.18E-04	4.19E-04	3.45E-04	3.45E-04
25	1.89E-04	1.89E-04	4.56E-04	4.57E-04	3.87E-04	3.89E-04
26	2.13E-04	2.13E-04	4.24E-04	4.25E-04	3.51E-04	3.51E-04
27	2.03E-04	2.04E-04	3.95E-04	3.96E-04	3.35E-04	3.35E-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3月27日	10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2018年3月28日	10:10 ～ 11:50		

×：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 FL

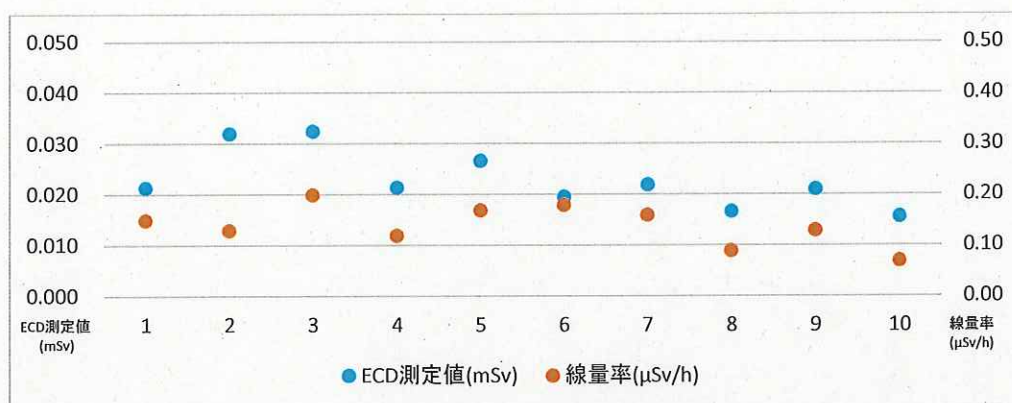
2 FL

3 FL

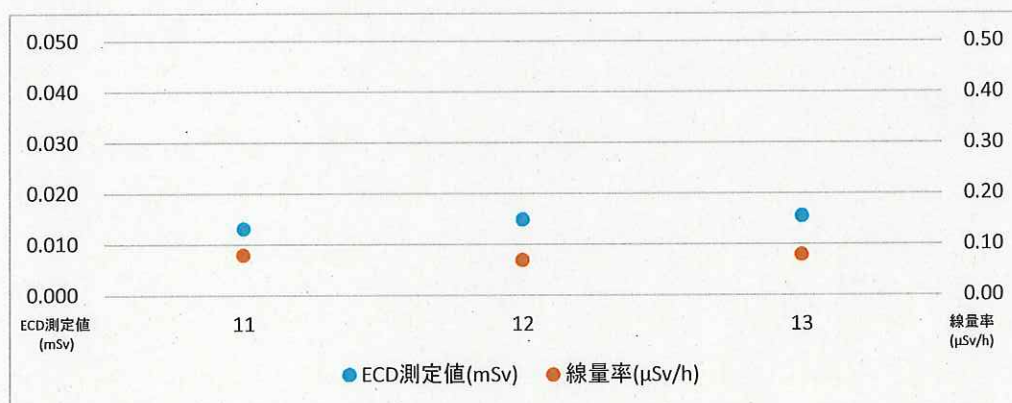
グラフデータ

2018年3月27日
2018年3月28日

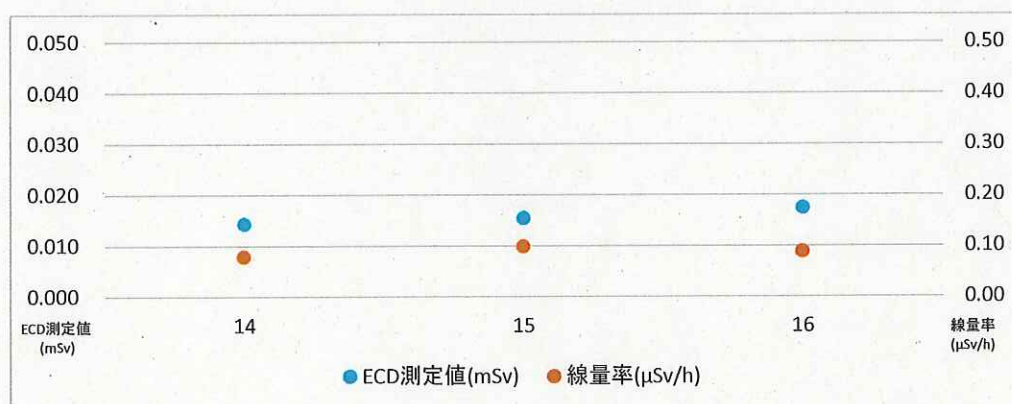
1FL



2FL



3FL



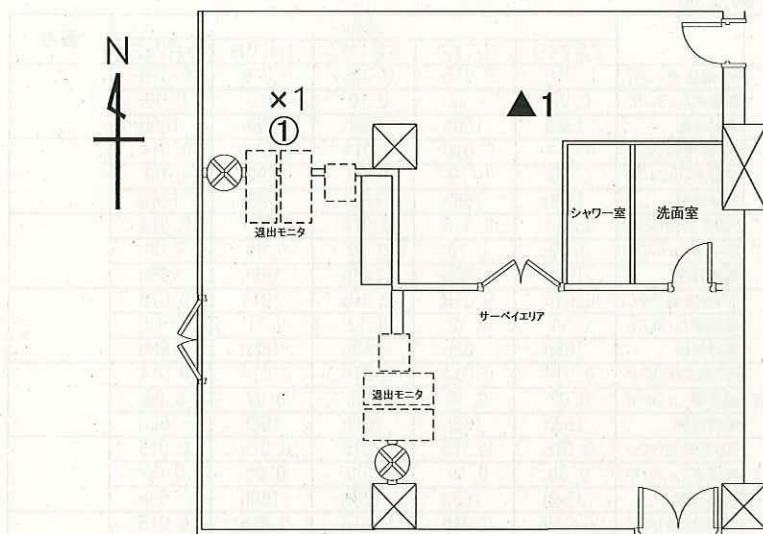
放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月27日	10:10 ~ 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
	2月27日	3月6日	3月13日	3月19日	3月27日	
1	0.09	0.08	0.08	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 : $3.45\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 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3月28日	10:10 ～ 11:50	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
		2月28日	3月7日	3月14日	3月20日	3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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.10	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	0.015	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	
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	0.10	0.09	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	
	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	0.08	0.07	0.07	0.08	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.09	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.10	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	0.015	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.12	0.08	0.09	0.12	
	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	0.013	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	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	0.014	0.015	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	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	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	
	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	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.10	0.10	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.11	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.11	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	0.016	
	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	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.08	0.09	0.06	
	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	0.015	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	
	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3月28日	10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	—

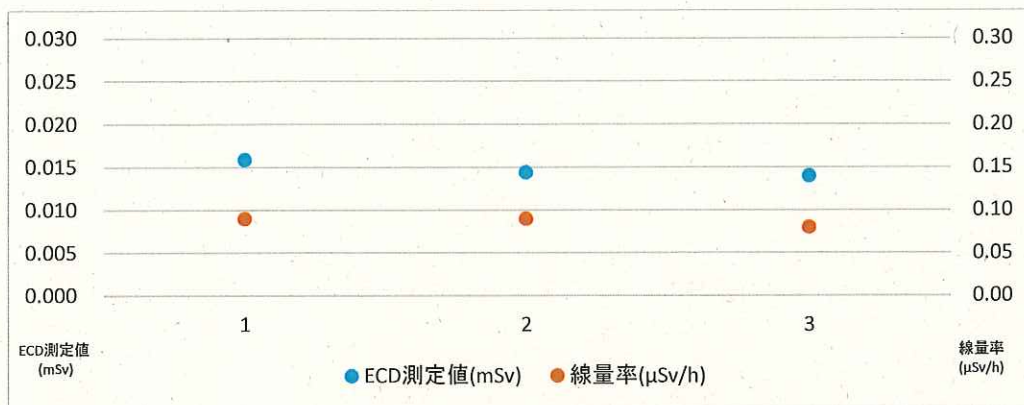
×：空間線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ） ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ



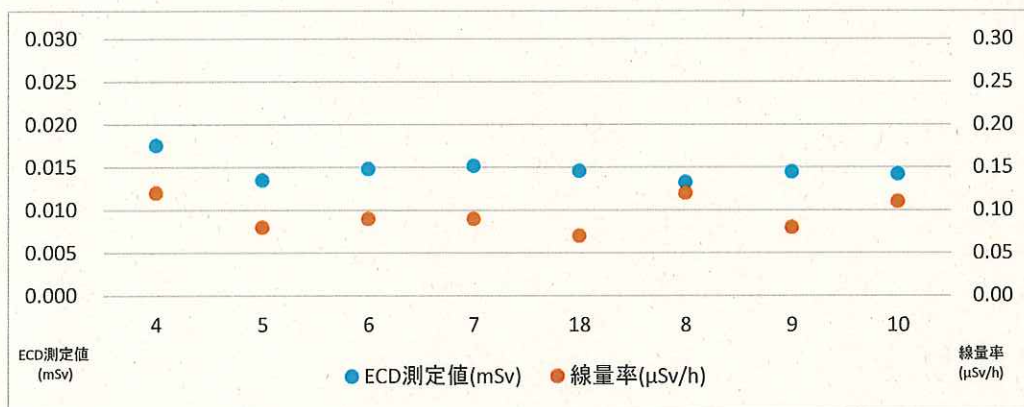
グラフデータ

2018年3月28日

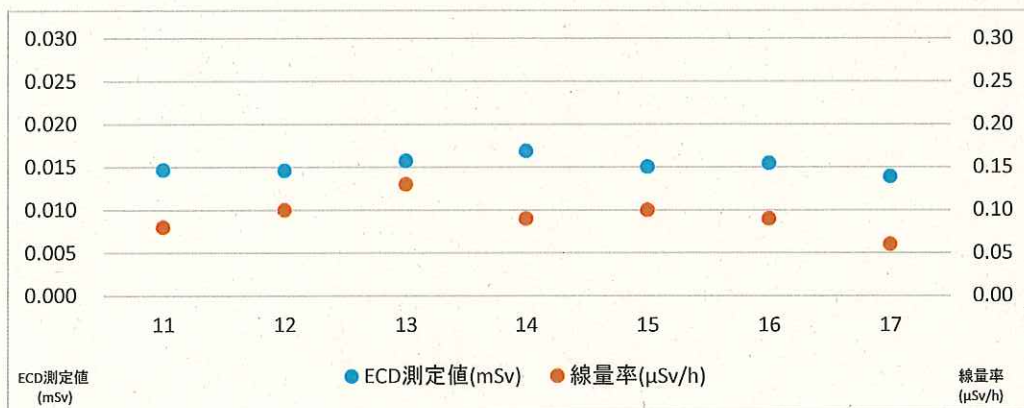
1FL



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3月28日	10:10 ~ 11:50	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：
開始時間：
積算時間：
積算流量： 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	<8.8E-09
	β	1.7E-07

測定器番号： F1-DST-077
開始時間： 3/19 10:46
積算時間： 56H03m
積算流量： 171069 0

換算定数(α): 9.79E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 9.76E-10 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 8.8E-09 Bq/cm³
検出限界値(β): 2.3E-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	<8.1E-09
	β	<2.1E-08

測定器番号： F1-DST-078
開始時間： 3/19 11:00
積算時間： 56H09m
積算流量： 186710 0

換算定数(α): 8.97E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 8.95E-10 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 8.1E-09 Bq/cm³
検出限界値(β): 2.1E-08 Bq/cm³

機器効率

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

BG

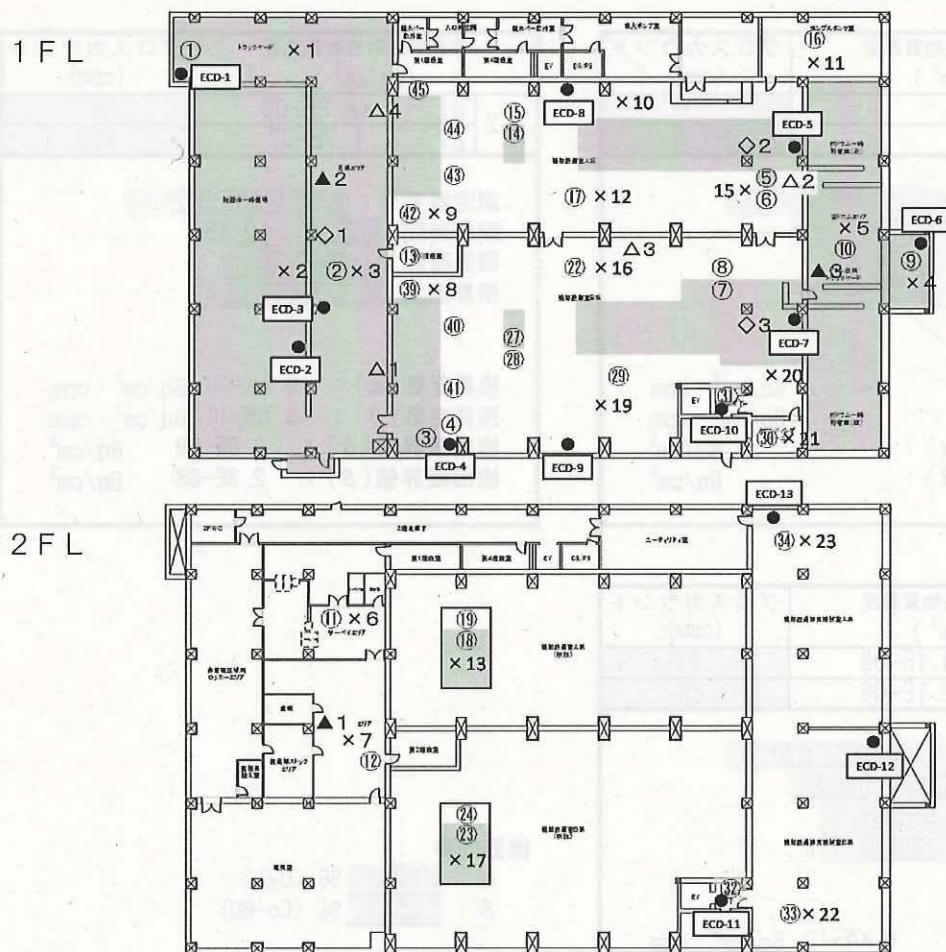
α : 0 cpm
 β : 18 cpm

※エリア図は (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3月28日	10:10 ~ 11:50	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



放射線サーベイ記録

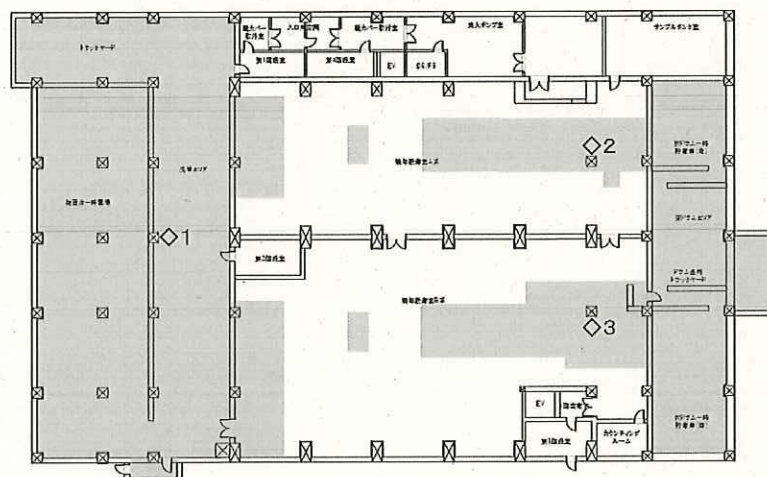
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2018年3月31日	9:50 ~ 10:00	測定器 (機器効率)	-

×：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
28	2.11E-04	2.11E-04	4.02E-04	4.03E-04	3.78E-04	3.78E-04
29	1.96E-04	1.97E-04	4.18E-04	4.19E-04	3.40E-04	3.40E-04
30	2.05E-04	2.05E-04	3.94E-04	3.95E-04	3.56E-04	3.56E-04
31	1.91E-04	1.91E-04	4.16E-04	4.16E-04	3.53E-04	3.53E-04

1 F L

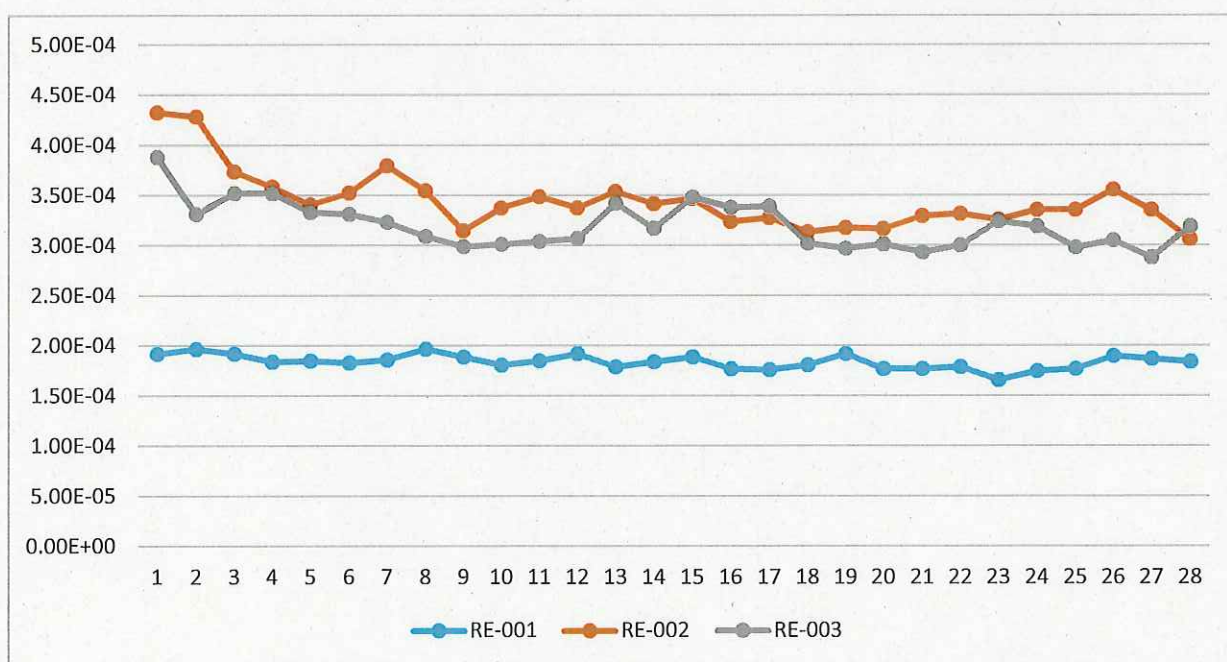


放射線測定記録（平成30年2月）

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	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
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
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
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
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
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
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
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
28	1.84E-04	1.84E-04	3.07E-04	3.07E-04	3.19E-04	3.19E-04

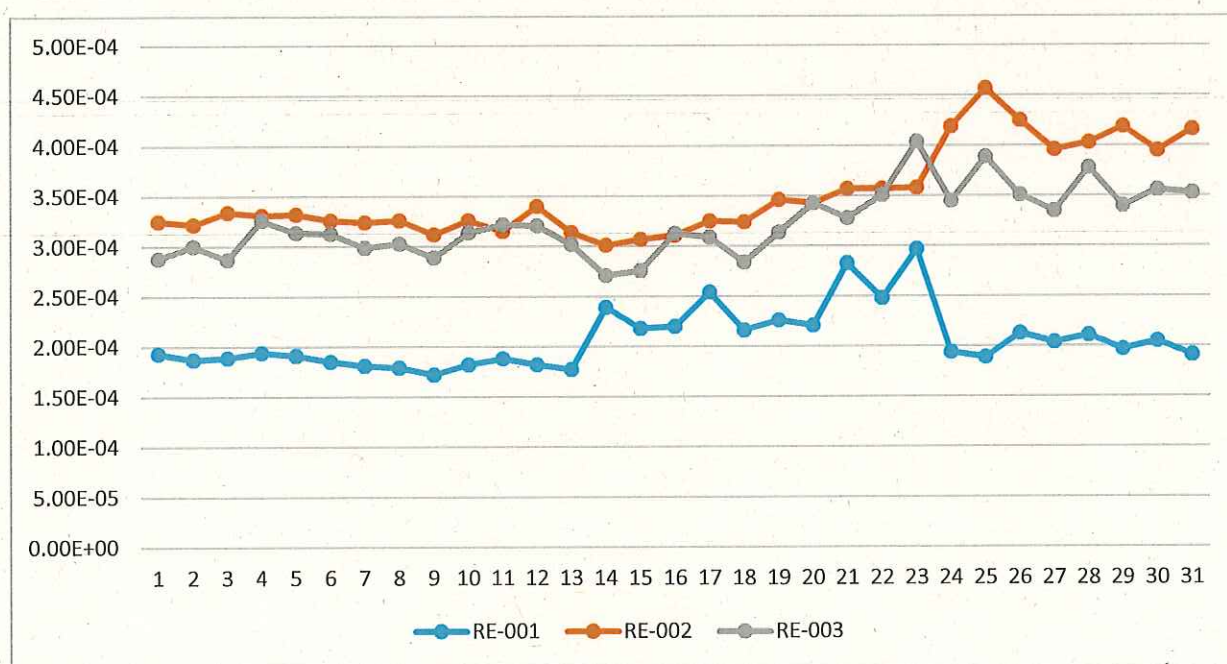


放射線測定記録（平成30年3月）

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	1.93E-04	1.93E-04	3.25E-04	3.25E-04	2.88E-04	2.88E-04
2	1.87E-04	1.87E-04	3.22E-04	3.22E-04	3.00E-04	3.00E-04
3	1.88E-04	1.89E-04	3.34E-04	3.34E-04	2.87E-04	2.87E-04
4	1.94E-04	1.94E-04	3.30E-04	3.31E-04	3.26E-04	3.26E-04
5	1.91E-04	1.91E-04	3.32E-04	3.32E-04	3.14E-04	3.14E-04
6	1.85E-04	1.85E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.13E-04	3.13E-04
7	1.81E-04	1.81E-04	3.24E-04	3.24E-04	2.99E-04	2.99E-04
8	1.79E-04	1.79E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.03E-04	3.03E-04
9	1.72E-04	1.72E-04	3.12E-04	3.12E-04	2.89E-04	2.89E-04
10	1.82E-04	1.82E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.14E-04	3.14E-04
11	1.88E-04	1.88E-04	3.15E-04	3.15E-04	3.22E-04	3.22E-04
12	1.82E-04	1.82E-04	3.40E-04	3.40E-04	3.21E-04	3.21E-04
13	1.77E-04	1.77E-04	3.14E-04	3.14E-04	3.02E-04	3.02E-04
14	2.39E-04	2.39E-04	3.01E-04	3.01E-04	2.70E-04	2.71E-04
15	2.18E-04	2.18E-04	3.07E-04	3.07E-04	2.76E-04	2.76E-04
16	2.19E-04	2.20E-04	3.10E-04	3.11E-04	3.13E-04	3.13E-04
17	2.54E-04	2.54E-04	3.25E-04	3.25E-04	3.08E-04	3.09E-04
18	2.16E-04	2.16E-04	3.24E-04	3.24E-04	2.84E-04	2.84E-04
19	2.26E-04	2.26E-04	3.46E-04	3.46E-04	3.13E-04	3.14E-04
20	2.21E-04	2.21E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04
21	2.83E-04	2.83E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.28E-04	3.28E-04
22	2.48E-04	2.48E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.51E-04	3.51E-04
23	2.97E-04	2.97E-04	3.58E-04	3.58E-04	4.04E-04	4.04E-04
24	1.94E-04	1.94E-04	4.18E-04	4.19E-04	3.45E-04	3.45E-04
25	1.89E-04	1.89E-04	4.56E-04	4.57E-04	3.87E-04	3.89E-04
26	2.13E-04	2.13E-04	4.24E-04	4.25E-04	3.51E-04	3.51E-04
27	2.03E-04	2.04E-04	3.95E-04	3.96E-04	3.35E-04	3.35E-04
28	2.11E-04	2.11E-04	4.02E-04	4.03E-04	3.78E-04	3.78E-04
29	1.96E-04	1.97E-04	4.18E-04	4.19E-04	3.40E-04	3.40E-04
30	2.05E-04	2.05E-04	3.94E-04	3.95E-04	3.56E-04	3.56E-04
31	1.91E-04	1.91E-04	4.16E-04	4.16E-04	3.53E-04	3.53E-04

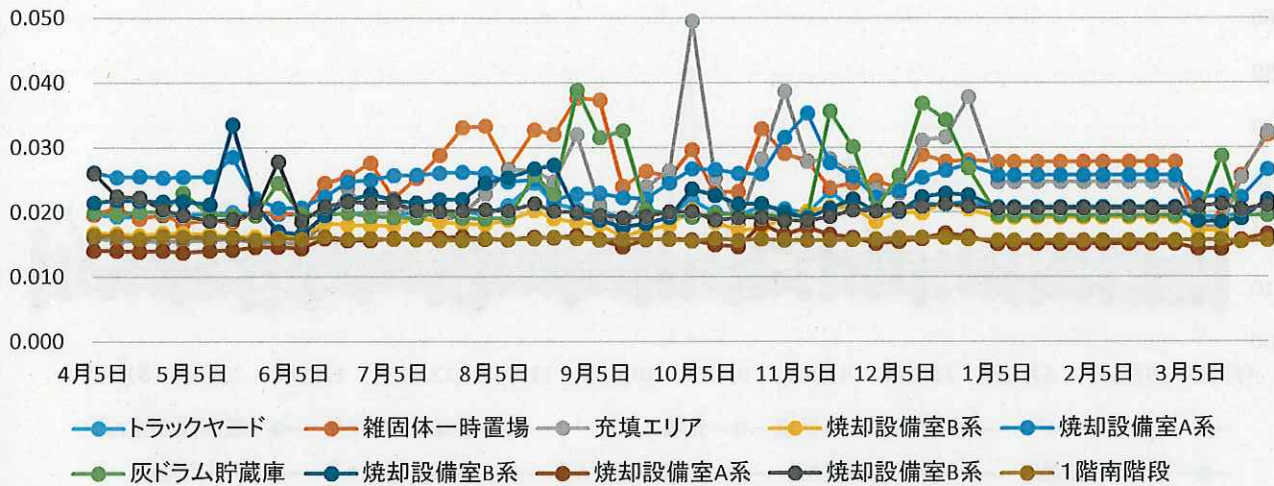


放射線集計グラフ（平成30年3月）

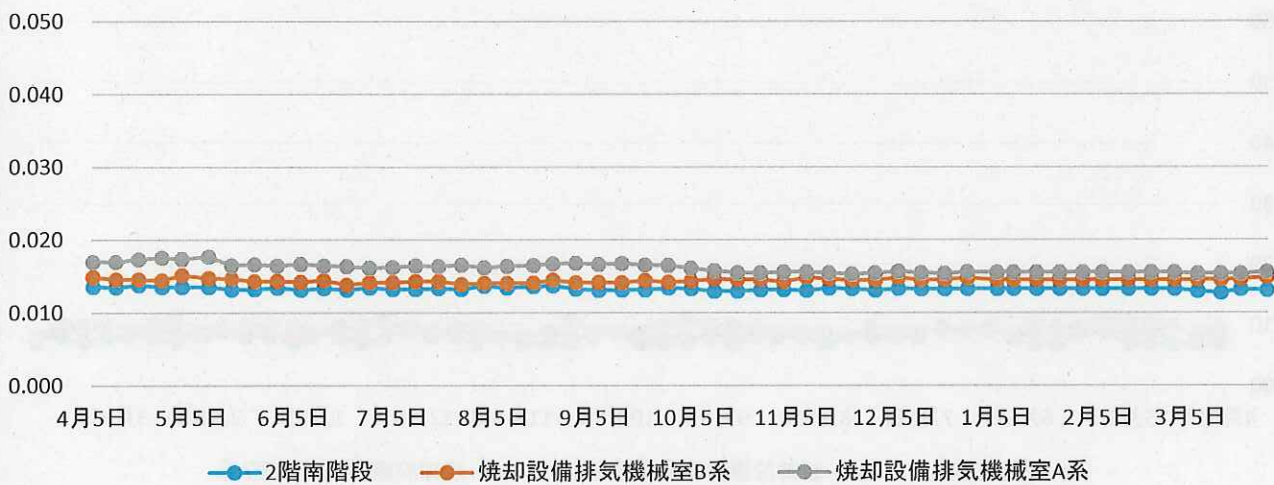
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値（mSv）

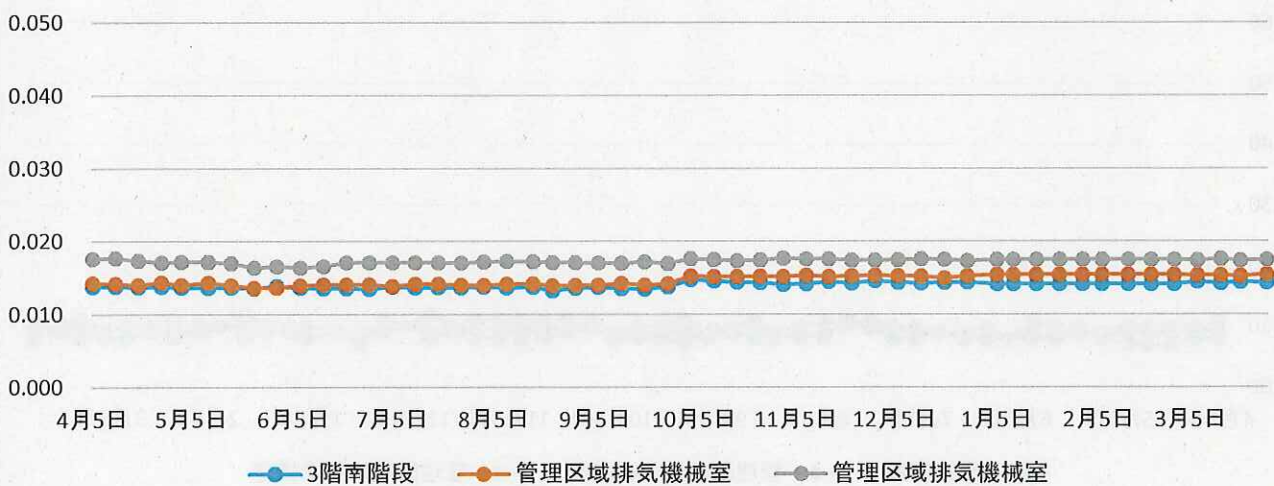
1FL



2FL



3FL

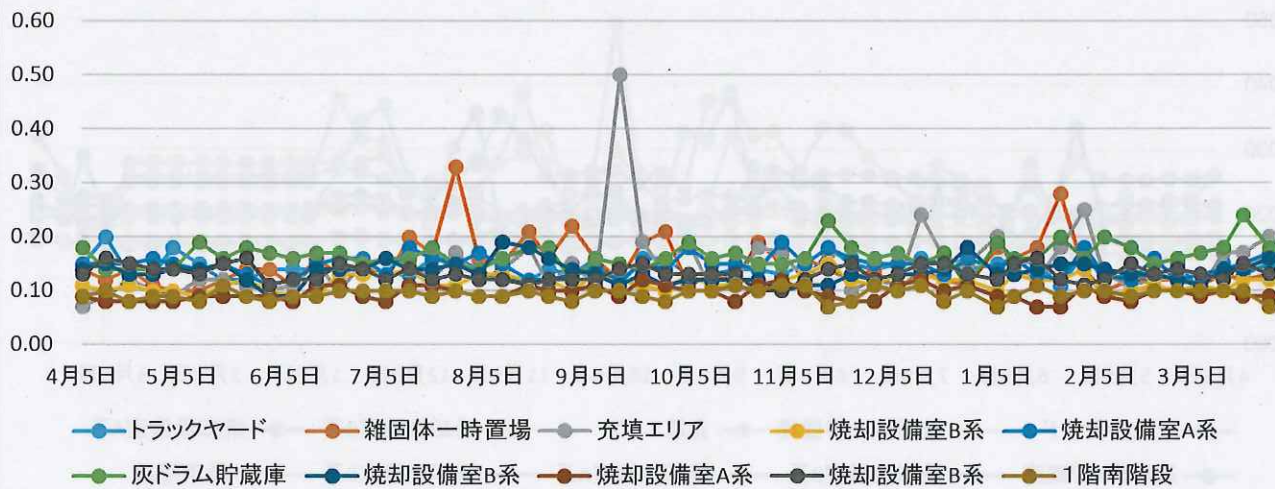


放射線集計グラフ（平成30年3月）

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

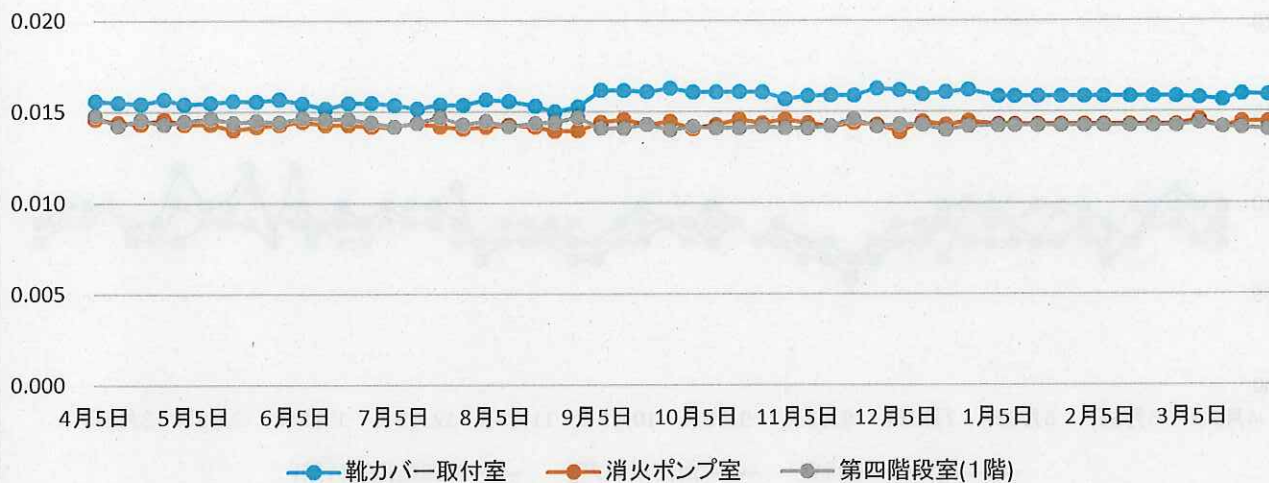


放射線集計グラフ（平成30年3月）

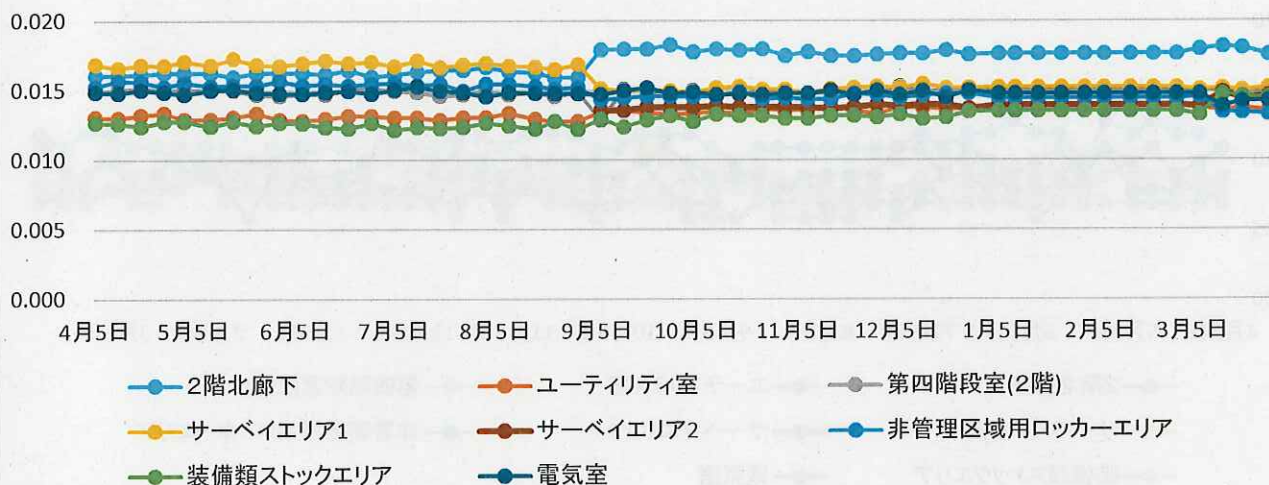
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値（mSv）

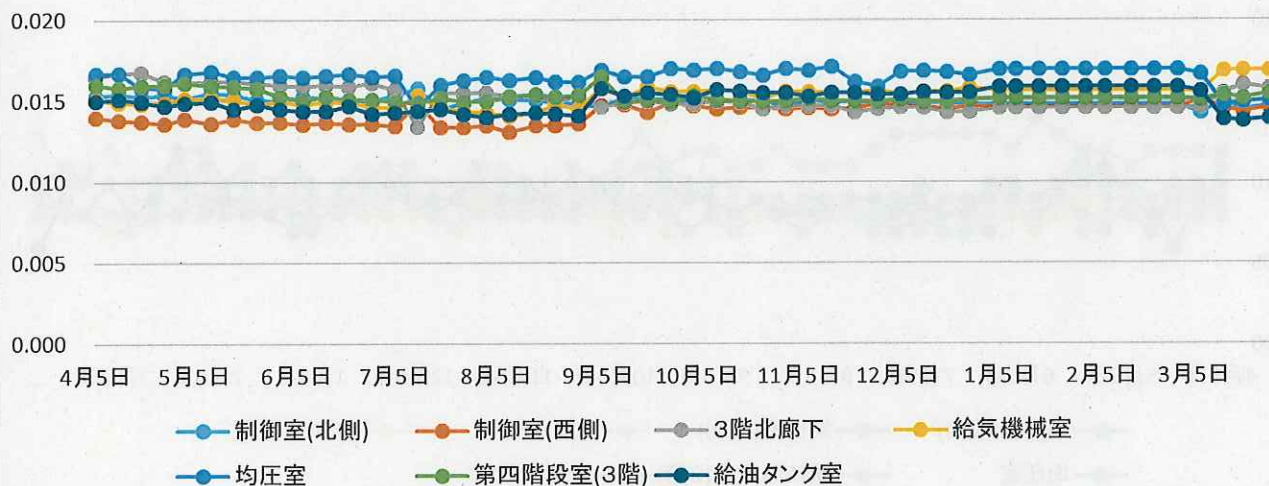
1FL



2FL



3FL

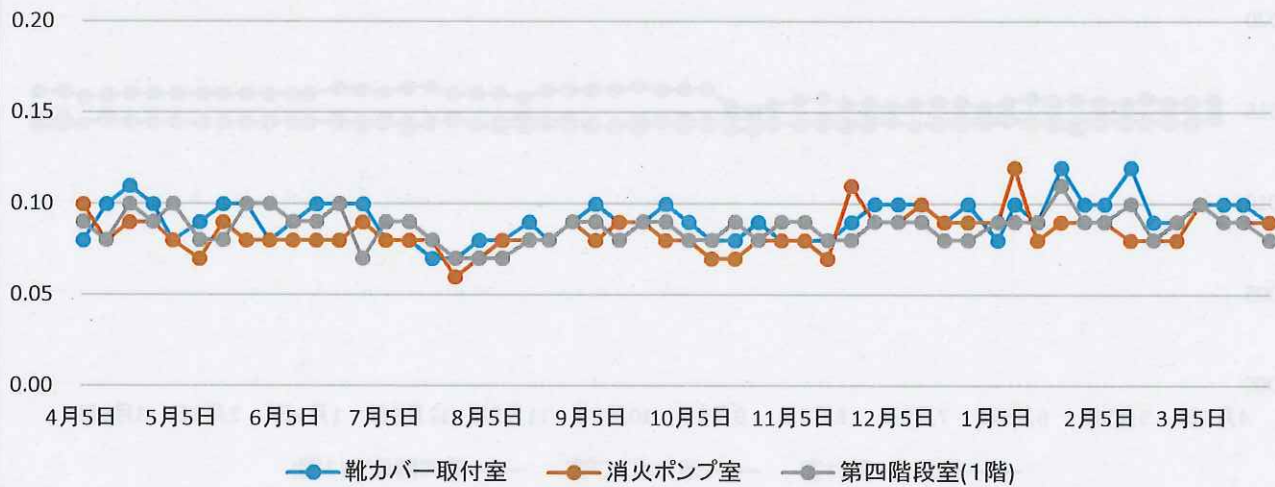


放射線集計グラフ（平成30年3月）

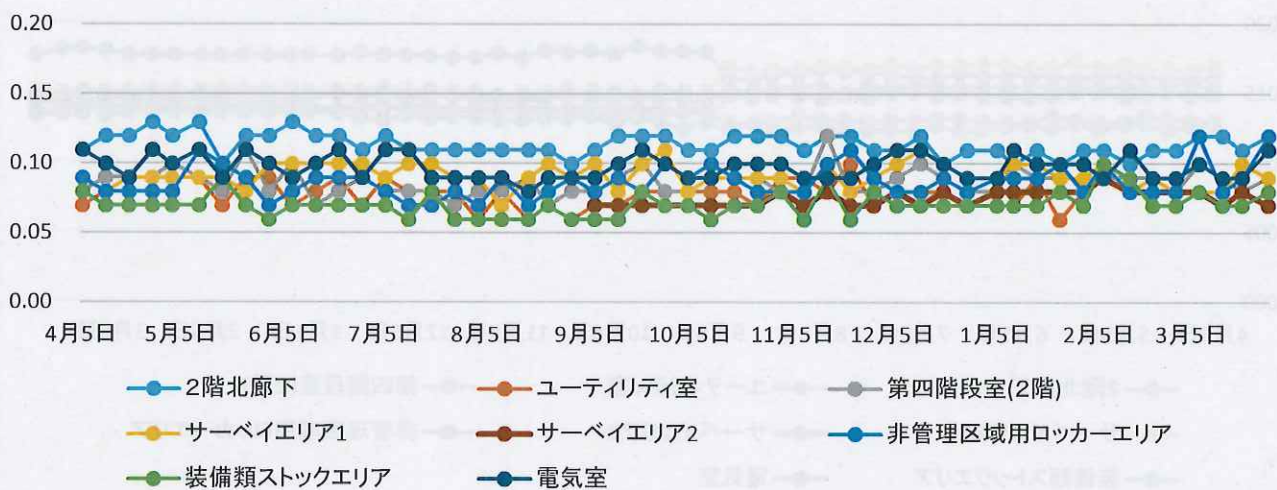
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

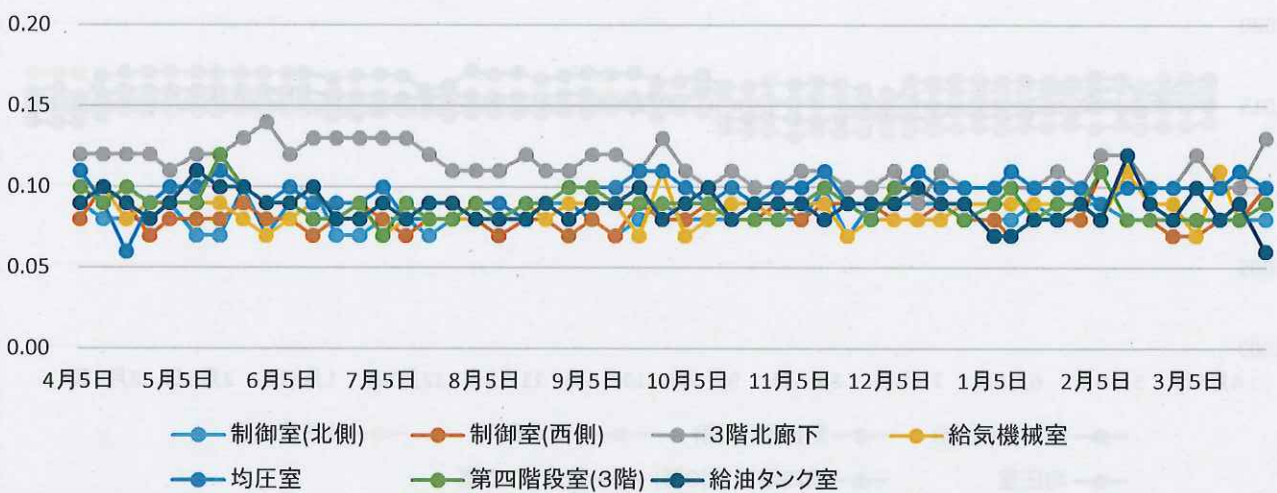
1FL



2FL



3FL

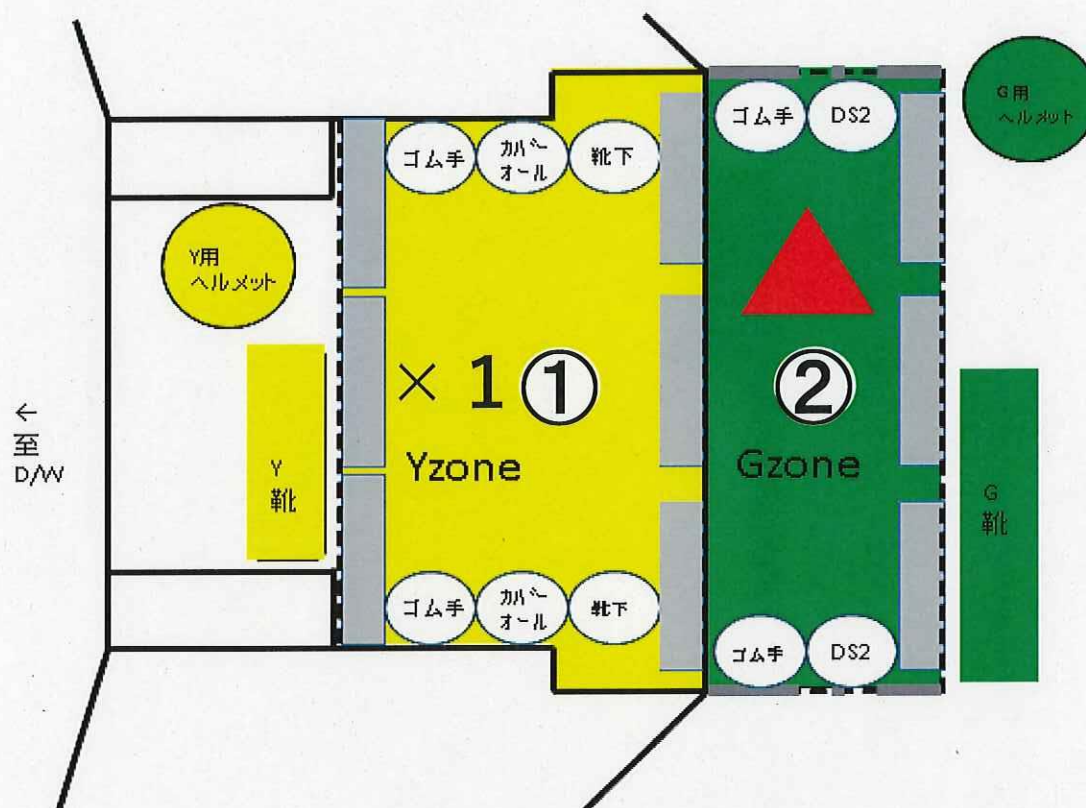


5号機D／Wチェンジングプレースの維持管理
(3月分放射線サーベイ記録)

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3月1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-305

×：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)	ゲロスカウンター (cpm)
▲ < 8.48E-06	60

採取時間：10:10 ~ 10:40
 採取流量：109.5 L/分
 BG：60 cpm
 換算定数：1.37E-07 Bq/cm³・cpm
 検出限界値：8.48E-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)	ゲロスカウンター (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

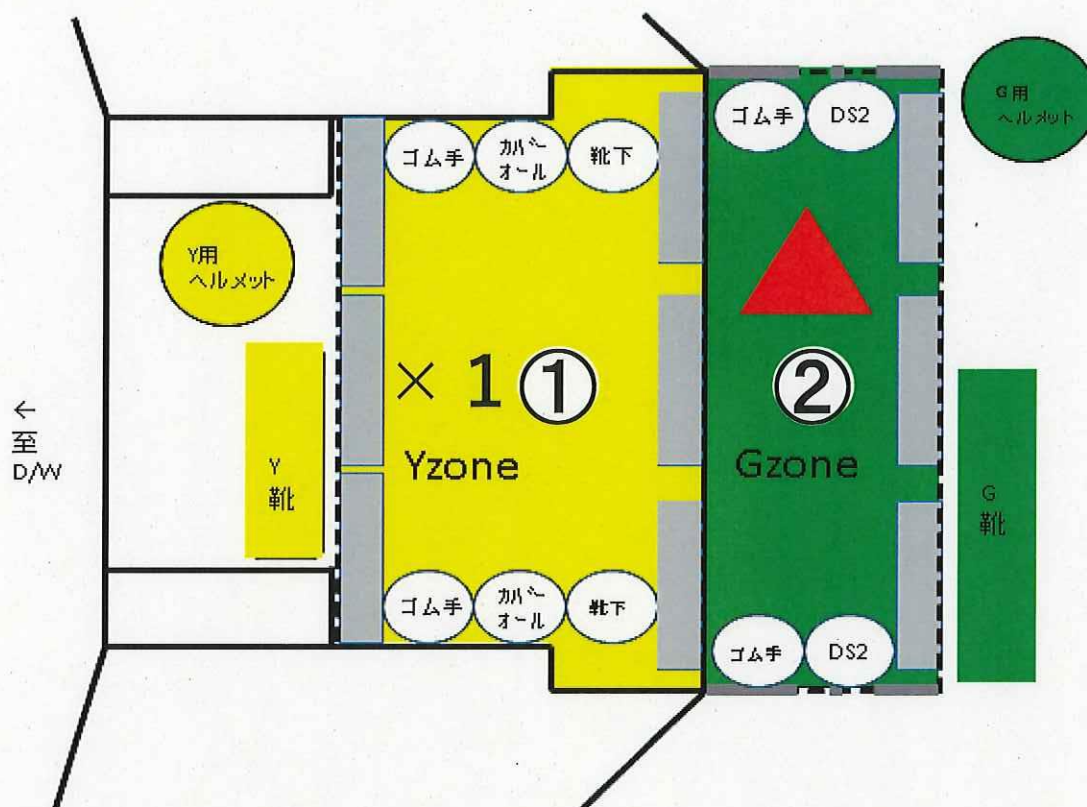
● 空間線量当量率 (ICW)

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チェンジングブレ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チェンジングブレース	測定者	
測定日時	2018年3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)	ゲロスカウン (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 (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			

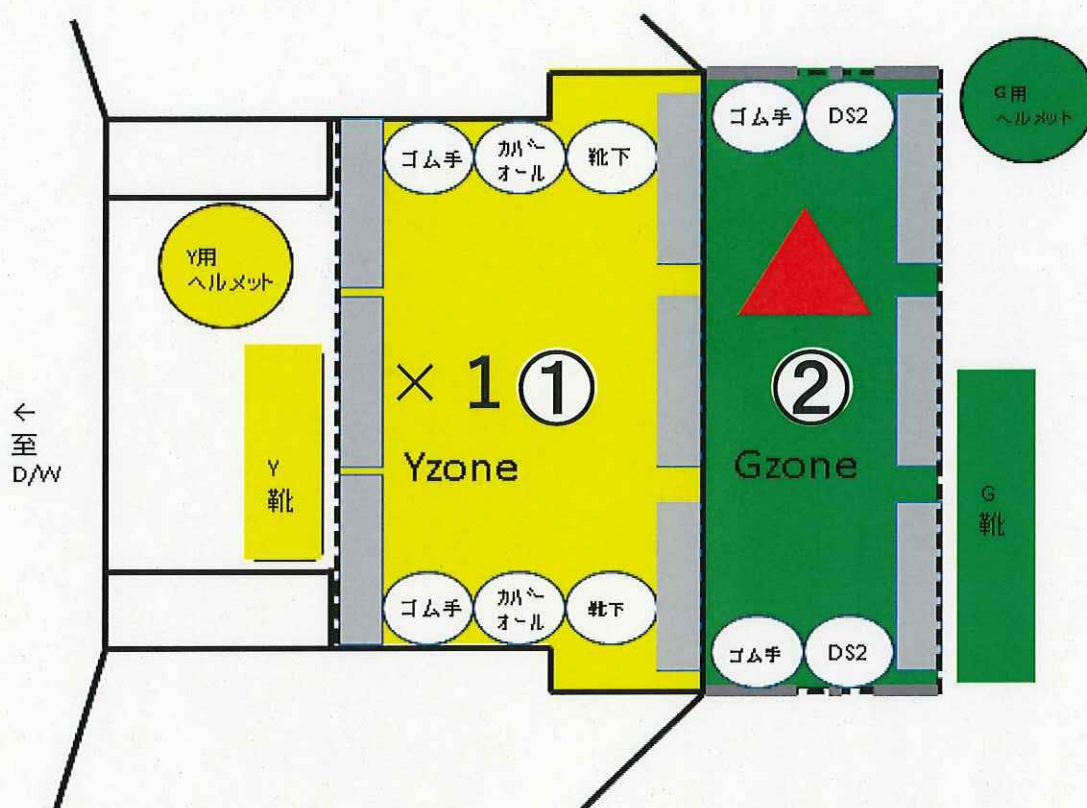
● 空間線量当量率 (ICW)

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3月16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)
▲ < 8.48E-06	60
採取時間：10:20 ~ 10:50 採取流量：109.5 L/分 BG：60 cpm 換算定数：1.37E-07 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値：8.48E-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	< 8.51E-01	60	
②	< 8.51E-01	60	
BG：60 cpm 換算定数：1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm 検出限界値：8.51E-01 Bq/cm ²			

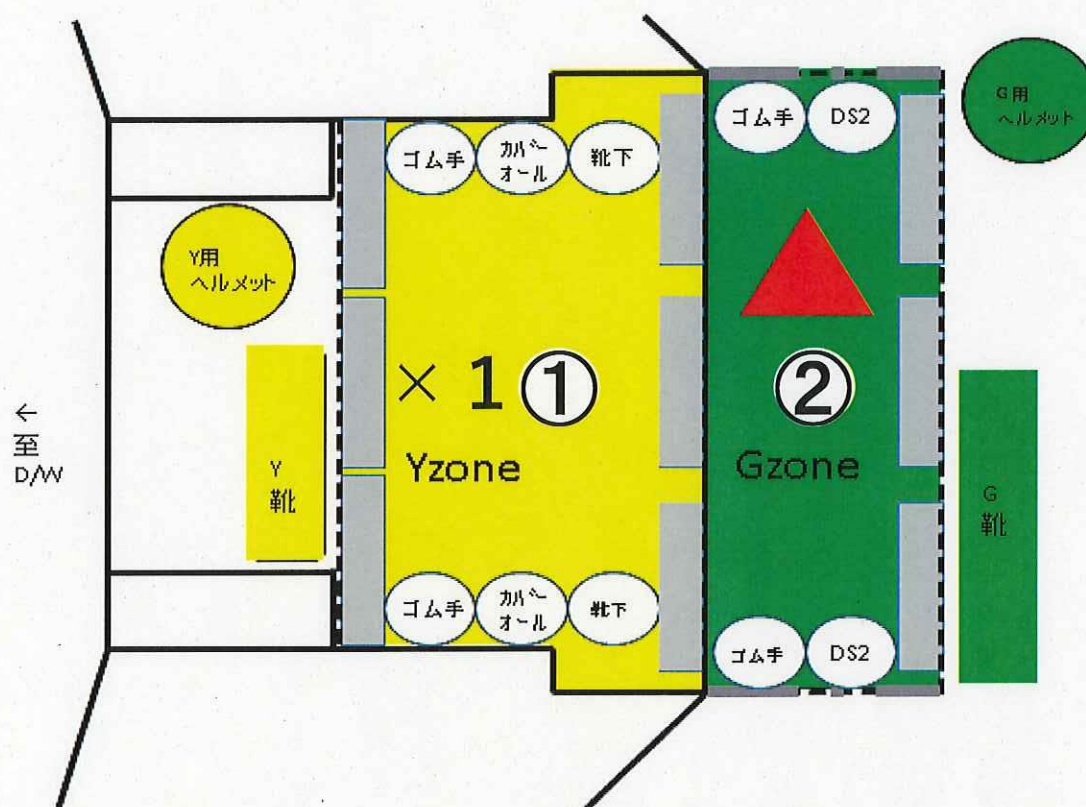
● 空間線量当量率 (ICW)

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"/> 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	5号機D/Wチェンジングスペース		測定者	
測定日時	2018年3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



● 空氣中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	グロスカウント (cpm)
 < 8.48E-06	60

採取時間 : 10:20 ~ 10:50

採取流量 : 109.5 L/分

BG : 60 cpm

換算定数 : 1.37E-07 Bq/cm³ · cpm

検出限界値 : 8.48E-06 Bq/cm³ · cpm

※GMA D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)	γ 線 計 測 (c p m)	備考
①	< 8.51E-01	70	
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

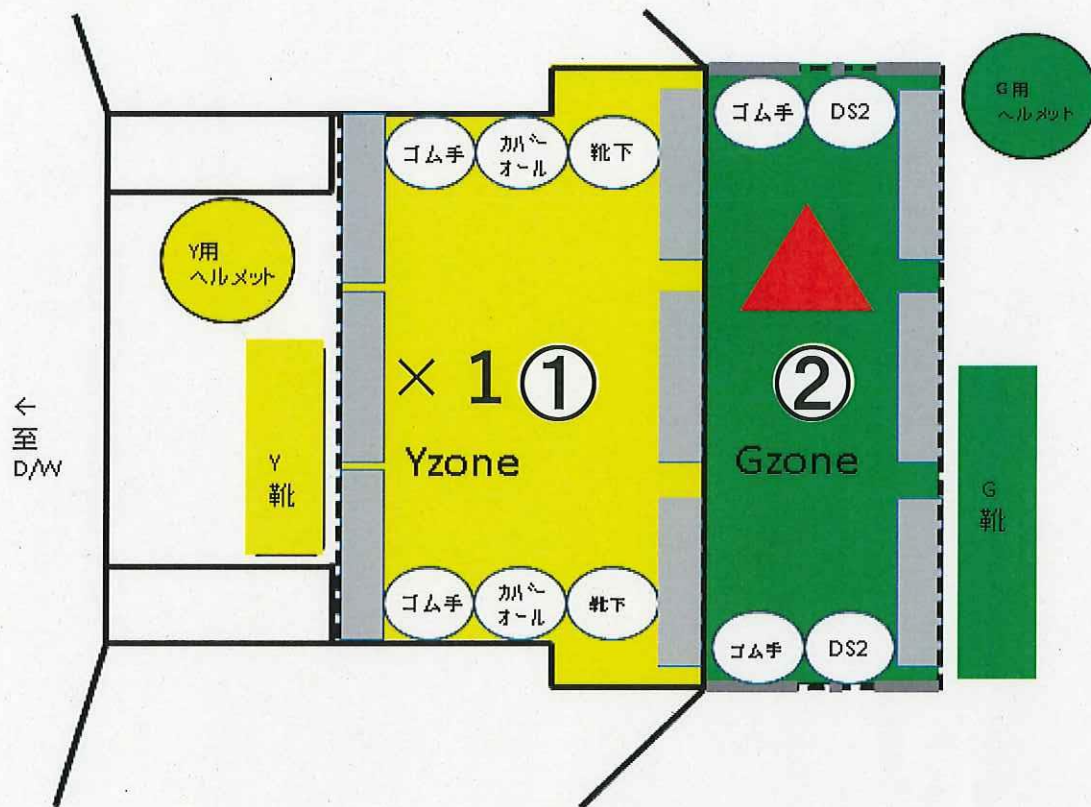
● 空間線量当量率 (ICW)

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チェンジングブレ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チェンジングブレース	測定者	
測定日時	2018年3月30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-305

× : 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)	ゲロスカウンター (cpm)
▲ < 8.48E-06	70
採取時間 : 10:20 ~ 10:50 採取流量 : 109.5 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.37E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 8.48E-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)	ゲロスカウンター (cpm)	備考
①	< 8.51E-01	60	
②	< 8.51E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 8.51E-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	

変動分作業

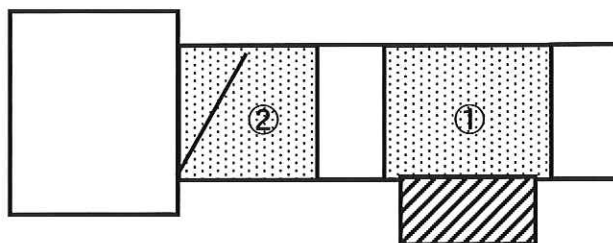
(変動分測定(全面マスク着用エリア)報告書)

放射線測定ポイント

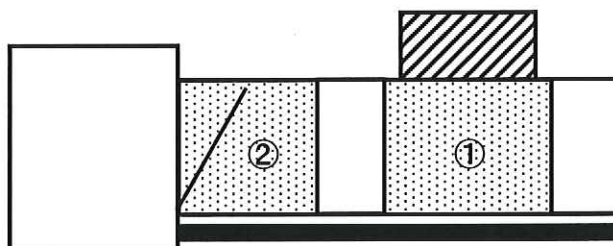
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

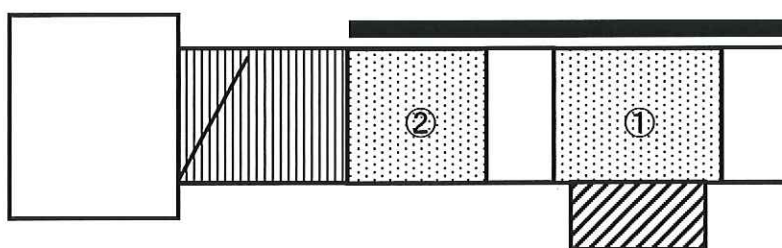
●1号機 T/B 北側エアロック付近



●2号機 T/B 南側エアロック付近



●3号機 T/B 南側エアロック付近

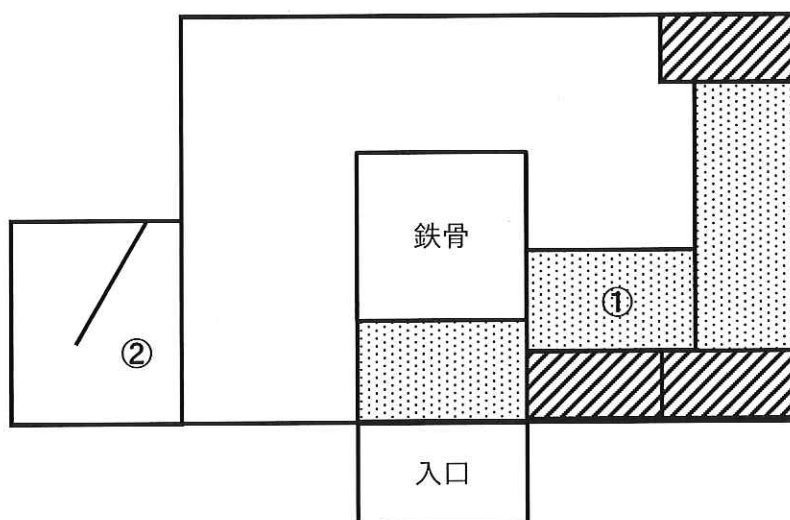


放射線測定ポイント

○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

●2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス



<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>		作業 日 時																																							
		平成 30 年 3 月 20 日																																							
		10 時 00 分 ~ 12 時 30 分																																							
工事件名		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)																																							
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr																																							
作業班長	作業員数	放管担当																																							
	4名																																								
放射線測定記録																																									
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <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>200</td> <td>2.8E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>12000</td> <td>3.3E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 2.1E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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] </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.8E-01	0	<1.6E-01	②	12000	3.3E+01	0	<1.6E-01	③	500	1.1E+00	0	<1.6E-01	④	500	1.1E+00	0	<1.6E-01	⑤	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																								
	β		α																																						
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																					
①	200	2.8E-01	0	<1.6E-01																																					
②	12000	3.3E+01	0	<1.6E-01																																					
③	500	1.1E+00	0	<1.6E-01																																					
④	500	1.1E+00	0	<1.6E-01																																					
⑤	500	1.1E+00	0	<1.6E-01																																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																									

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																															
		平成 30 年 3 月 22 日																															
		10 時 00 分 ~ 12 時 00 分																															
工事件名		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）																															
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr																															
作業班長	作業員数	放管担当																															
	4名																																
放射線測定記録																																	
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <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>200</td> <td>2.8E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><2.1E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <div>・ スミアNo. ②</div> <div>40[Bq/cm²]未満</div> <div>・ その他のポイント</div> <div>4[Bq/cm²]未満</div> <div>・ α線</div> <div>0.4[Bq/cm²]未満</div> </div> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> <div>・ 測定器：</div> <div>F1-GMAD-391</div> <div>・ BG測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 試料測定時定数：</div> <div>10 [s]</div> <div>・ 計測器換算定数：</div> <div>2.79E-03</div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・ 計測器機器効率：</div> <div>29.9 [%]</div> <div>・ BG値：</div> <div>100 [cpm]</div> <div>・ 検出限界カウント：</div> <div>75.0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界値：</div> <div>2.1E-01 [Bq/cm²]</div> </div> <div>α</div> <div> <div>・ 測定器：</div> <div>F1-α-002</div> <div>・ BG測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 試料測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 計測器換算定数：</div> <div>1.73E-02</div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・ 計測器機器効率：</div> <div>38.6 [%]</div> <div>・ BG値：</div> <div>0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界カウント：</div> <div>9.0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界値：</div> <div>1.6E-01 [Bq/cm²]</div> </div> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.8E-01	0	<1.6E-01	②	500	1.1E+00	0	<1.6E-01	③	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																
	β		α																														
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																													
①	200	2.8E-01	0	<1.6E-01																													
②	500	1.1E+00	0	<1.6E-01																													
③	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01																													

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 3 月 22 日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	800	2.0E+00	0	<1.6E-01
②	700	1.7E+00	0	<1.6E-01
③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
④	200	2.8E-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： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.1E-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]

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1500	3.9E+00	0	<1.6E-01
②	3900	1.1E+01	0	<1.6E-01
③	100	<2.1E-01	0	<1.6E-01
④	100	<2.1E-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： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.1E-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]

■ 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

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																																									
		平成 30 年 3 月 27 日																																									
		10 時 00 分 ~ 12 時 30 分																																									
工事件名		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)																																									
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr																																									
作業班長	作業員数	放管担当																																									
	4名																																										
放射線測定記録																																											
<div> <div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</div> <table border="1"> <thead> <tr> <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>700</td> <td>1.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2900</td> <td>7.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>5.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div> β <ul style="list-style-type: none"> 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: 100 [cpm] 検出限界カウント: 75.0 [cpm] 検出限界値: 2.1E-01 [Bq/cm²] α <ul style="list-style-type: none"> 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] </div> </div> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	700	1.7E+00	0	<1.6E-01	②	2900	7.8E+00	0	<1.6E-01	③	500	1.1E+00	0	<1.6E-01	④	600	1.4E+00	0	<1.6E-01	⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																										
	β		α																																								
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																							
①	700	1.7E+00	0	<1.6E-01																																							
②	2900	7.8E+00	0	<1.6E-01																																							
③	500	1.1E+00	0	<1.6E-01																																							
④	600	1.4E+00	0	<1.6E-01																																							
⑤	300	5.6E-01	0	<1.6E-01																																							
<div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <ul style="list-style-type: none"> スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>																																											

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																															
		平成 30 年 3 月 27 日																															
		10 時 00 分 ~ 12 時 00 分																															
工事件名		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）																															
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr																															
作業班長	作業員数	放管担当																															
	4名																																
放射線測定記録																																	
<div> <div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <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>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>700</td> <td>1.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.8E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・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： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・検出限界値： 2.1E-01 [Bq/cm²] <div>α</div> <ul style="list-style-type: none"> ・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] </div> </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.4E+00	0	<1.6E-01	②	700	1.7E+00	0	<1.6E-01	③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																
	β		α																														
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																													
①	600	1.4E+00	0	<1.6E-01																													
②	700	1.7E+00	0	<1.6E-01																													
③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01																													

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 3 月 27 日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
②	1700	4.5E+00	0	<1.6E-01
③	300	5.6E-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： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.1E-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]

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	2100	5.6E+00	0	<1.6E-01
②	4400	1.2E+01	0	<1.6E-01
③	400	8.4E-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/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 29.9 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.1E-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]

■ 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

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時			
		平成 30 年 3 月 29 日			
		10 時 00 分 ~ 12 時 00 分			
工事件名		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）			
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr			
作業班長	作業員数	放管担当			
	3名				
放射線測定記録					
【表面汚染密度】の測定結果					
● 1号機 T/B 北側エアロック付近					
No.	表面汚染密度				
	β		α		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	1000	2.5E+00	0	<1.6E-01	
②	1500	3.9E+00	0	<1.6E-01	
③	400	8.4E-01	0	<1.6E-01	
<div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> ・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： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・検出限界値： 2.1E-01 [Bq/cm²] </div> <div>α</div> <div> ・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] </div> </div>					
<div> <div>■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</div> <div> 表面汚染密度 ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>					

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 3 月 29 日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
②	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
③	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
④	200	2.8E-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： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.1E-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]

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1500	3.9E+00	0	<1.6E-01
②	5200	1.4E+01	0	<1.6E-01
③	300	5.6E-01	0	<1.6E-01
④	300	5.6E-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： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.1E-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]

■ 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

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

<div style="text-align: center;"> 作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書) </div>		<div style="text-align: center;"> 作 業 日 時 平成 30 年 3 月 30 日 10 時 00 分 ~ 12 時 30 分 </div>																																									
		工事件名 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)																																									
		主管グループ 監 理 員 放射線防護部 放射線管理 Gr																																									
作業班長	作業員数	放管担当																																									
	3名																																										
放射線測定記録																																											
<div> <div> 【表面汚染密度】の測定結果 ● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス </div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <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>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>14000</td> <td>3.9E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>5.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>5.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>200</td> <td>2.8E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・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: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 2.1E-01 [Bq/cm²] <div>α</div> <ul style="list-style-type: none"> ・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] </div> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.4E+00	0	<1.6E-01	②	14000	3.9E+01	0	<1.6E-01	③	300	5.6E-01	0	<1.6E-01	④	300	5.6E-01	0	<1.6E-01	⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																										
	β		α																																								
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																							
①	600	1.4E+00	0	<1.6E-01																																							
②	14000	3.9E+01	0	<1.6E-01																																							
③	300	5.6E-01	0	<1.6E-01																																							
④	300	5.6E-01	0	<1.6E-01																																							
⑤	200	2.8E-01	0	<1.6E-01																																							

■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 40[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満
 ・ α 線 0.4[Bq/cm²]未満