

調達番号:

文書番号

91017HP068-6-00

受領		
承認	審査	作成
		H29.12.28

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29年12月28日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工/ # 49013	H29.12.28	H29.12.28	H29.12.28	H29.12.28	H29.12.28

**重汚染区域等区画内の維持管理
(12月分放射線測定記録)**

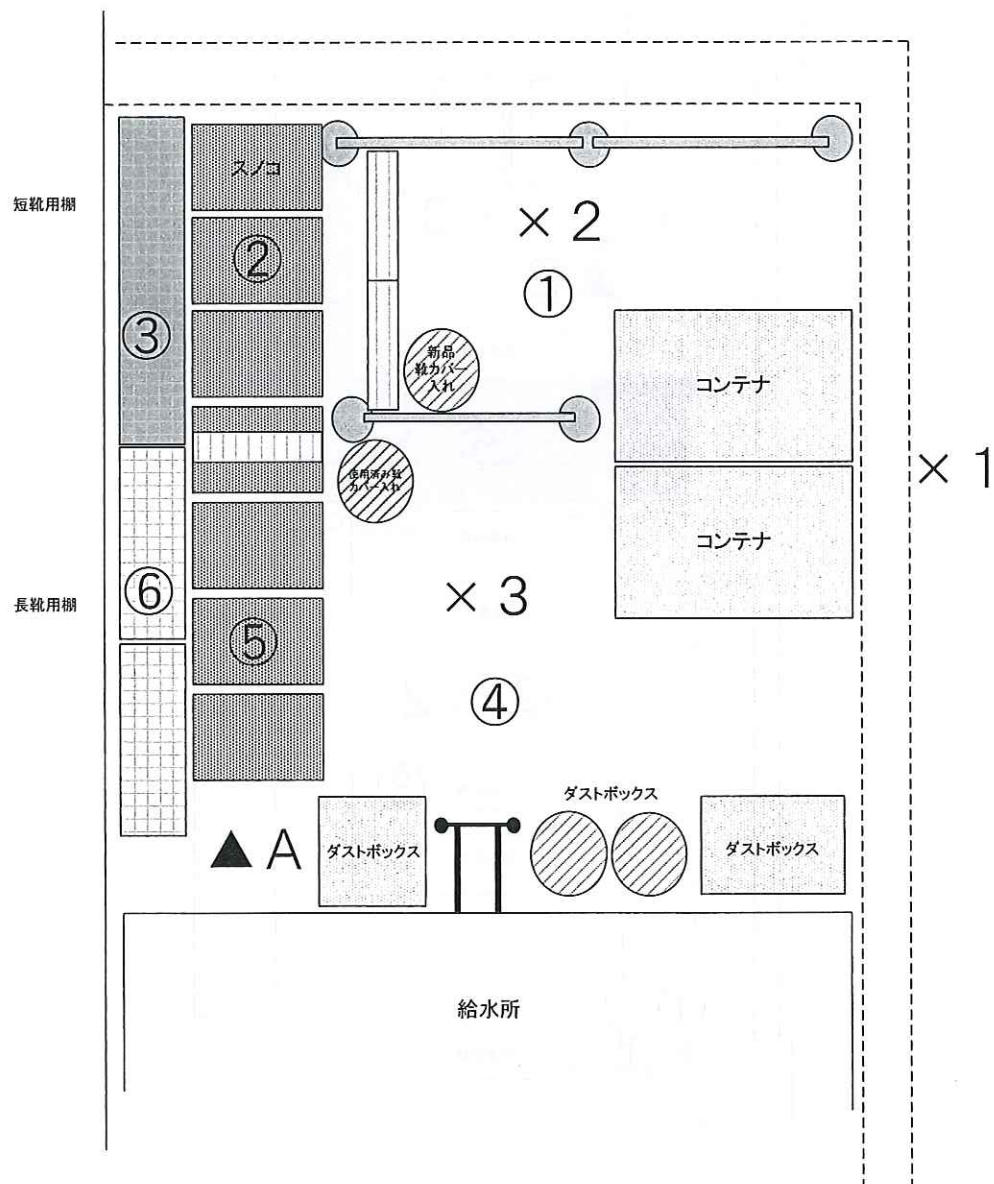
放射線測定ポイント

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

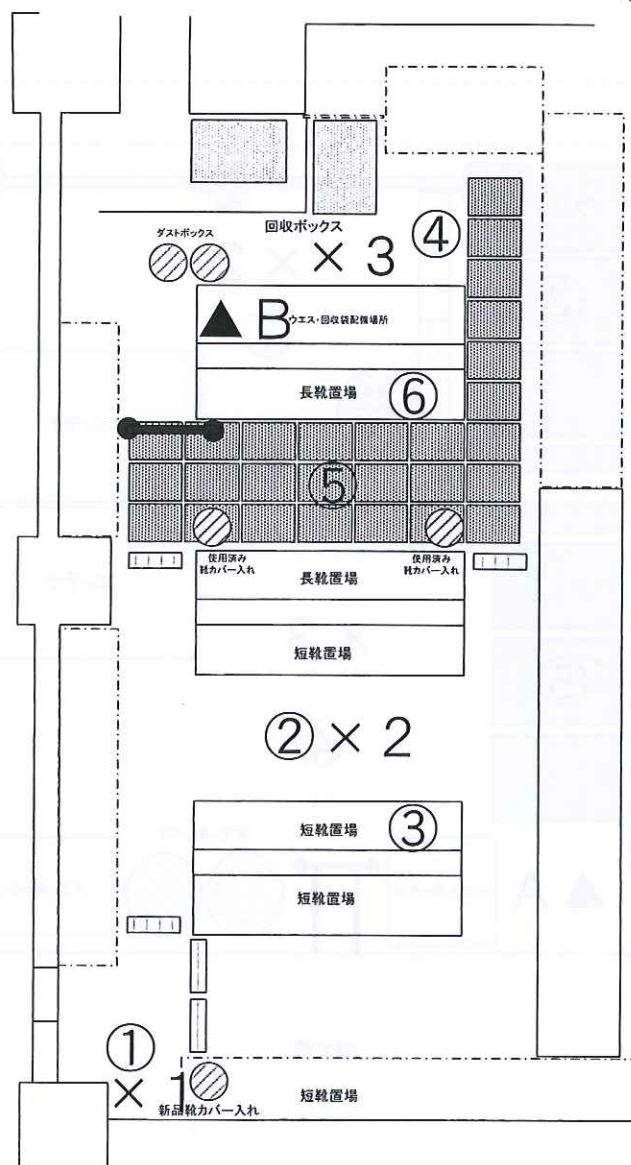
放射線測定ポイント

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

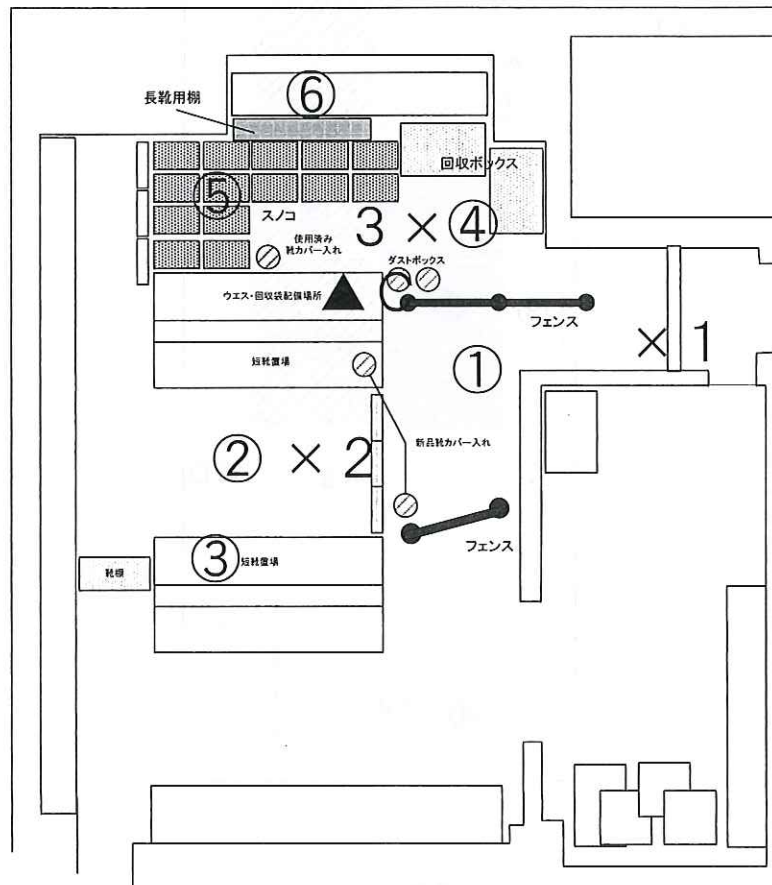
放射線測定ポイント

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。

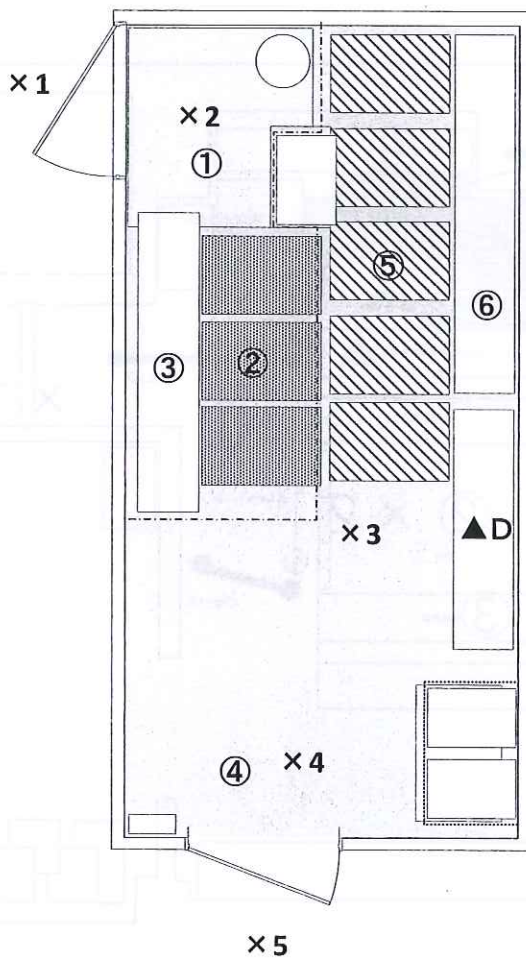
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

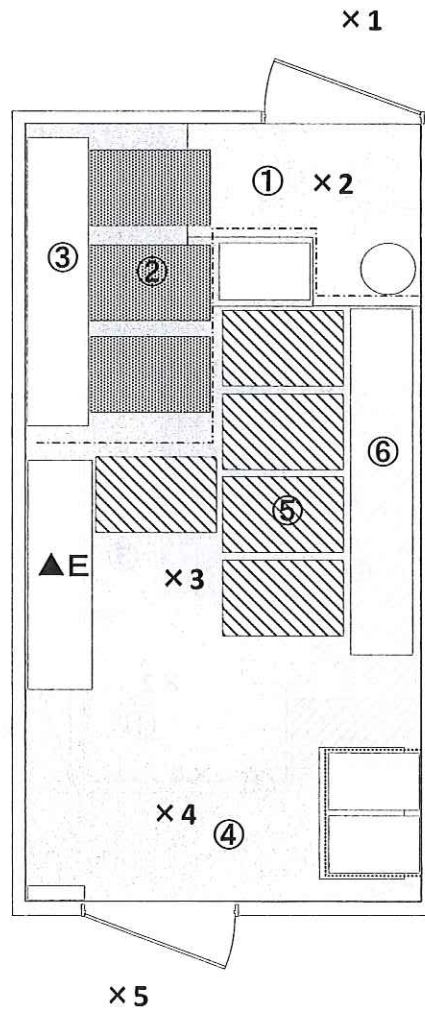
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

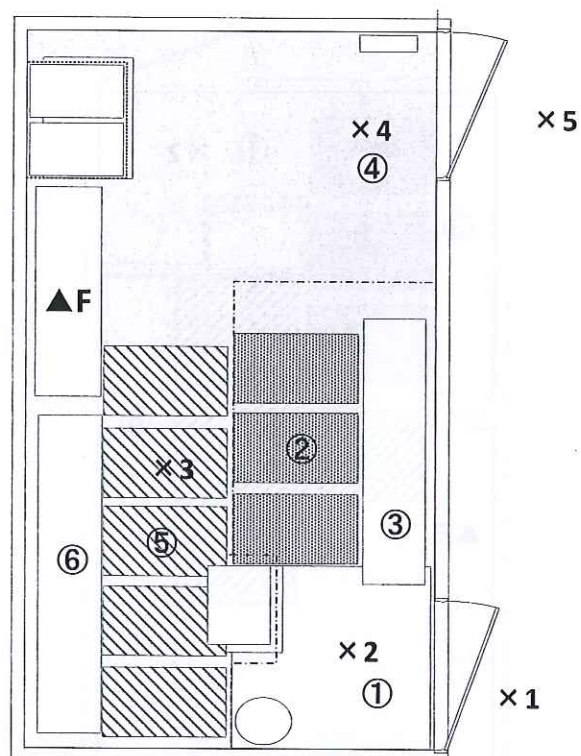
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

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。

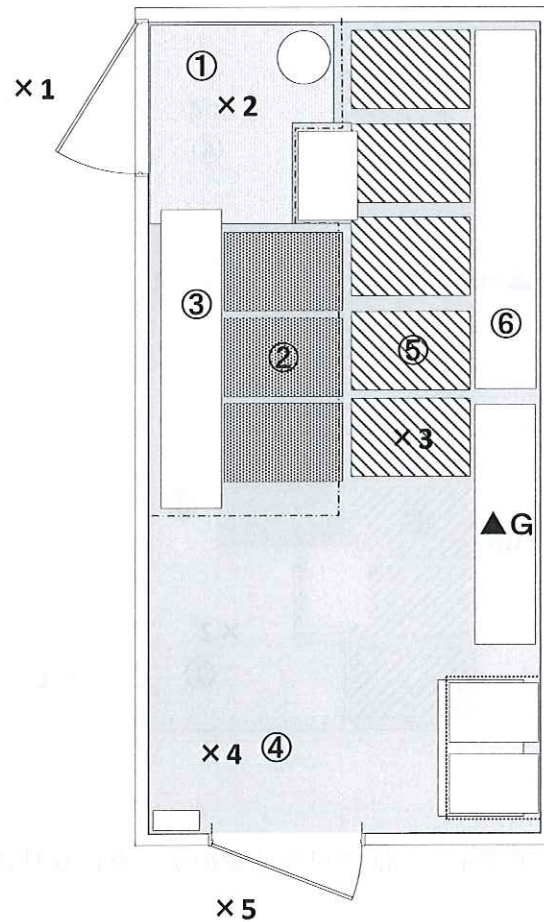
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

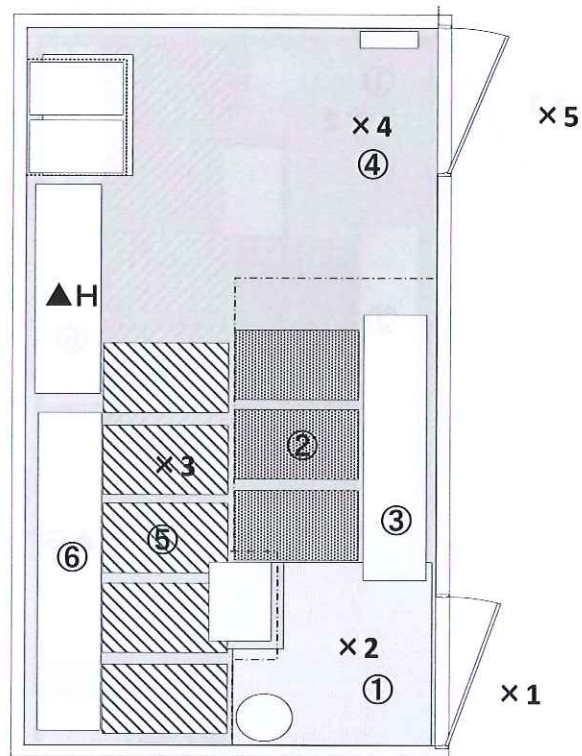
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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

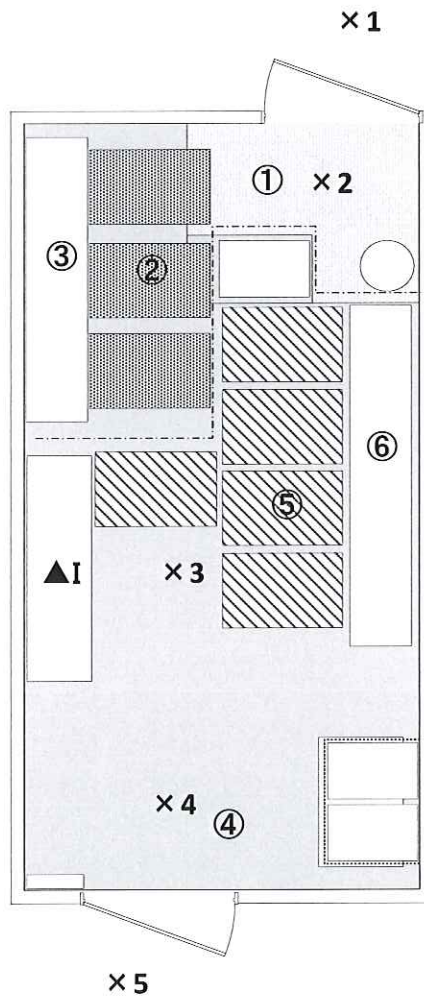
①	Y zone側床面
②	スノコ 1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ 2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

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 29 年 12 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●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	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×2	0.0040	②	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0050	③	1300	2.8E+00	0	<4.7E-01
×4	0.0060	④	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
×5	0.010	⑤	1000	2.0E+00	0	<4.7E-01
		⑥	13000	3.5E+01	0	<4.7E-01
		⑦	1000	2.0E+00	0	<4.7E-01
		⑧	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑨	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑩	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑪	300	<3.3E-01	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・検出限界値 : 3.30E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 月 1 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CWBL-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	0.0040	①	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×2	0.0040	②	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0050	③	700	1.1E+00	0	<4.7E-01
×4	0.0050	④	2200	5.3E+00	0	<4.7E-01
×5	0.0050	⑤	1700	3.9E+00	0	<4.7E-01
		⑥	12000	3.3E+01	0	<4.7E-01
		⑦	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑧	800	1.4E+00	0	<4.7E-01
		⑨	800	1.4E+00	0	<4.7E-01
		⑩	1600	3.6E+00	0	<4.7E-01
		⑪	1000	2.0E+00	0	<4.7E-01
		⑫	800	1.4E+00	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]

・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.30E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 月 1 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	300	<3.3E-01
×2	0.015	②	300	<3.3E-01
×3	0.015	③	300	<3.3E-01
×4	0.016	④	300	<3.3E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 300 [cpm]
・検出限界カウント : 118.0 [cpm]
・検出限界値 : 3.29E-01 [Bq/cm²]

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 4 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	800	1.4E+00		
×2	0.0060	②	600	8.4E-01		
×3	0.0070	③	700	1.1E+00		
		④	500	5.6E-01		
		⑤	500	5.6E-01		
		⑥	1000	2.0E+00		
		⑦	600	8.4E-01		
		⑧	600	8.4E-01		
		⑨	500	5.6E-01		
		⑩	500	5.6E-01		
		⑪	700	1.1E+00		
		⑫	400	<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 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・検出限界値 : 3.30E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.66E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:20 ~ 10:30	100	<2.9E-05	15	<6.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 120.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.80E-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 : 2.85E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 2.37E-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 : 6.41E-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 29 年 12 月 4 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	1800	4.2E+00		
×2	0.0060	②	700	1.1E+00		
×3	0.0070	③	1000	2.0E+00		
		④	7000	1.9E+01		
		⑤	1500	3.3E+00		
		⑥	2500	6.1E+00		
		⑦	1300	2.8E+00		
		⑧	1000	2.0E+00		
		⑨	1000	2.0E+00		
		⑩	800	1.4E+00		
		⑪	1000	2.0E+00		
		⑫	500	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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.30E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:40 ~ 10:50	100	<2.2E-05	15	<6.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.80E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 50 [cpm]
 ・検出限界カウント : 58.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.21E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.37E-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 : 6.41E-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 29 年 12 月 4 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	1700	4.6E+00		
×2	0.0070	②	900	2.4E+00		
×3	0.0070	③	1000	2.7E+00		
		④	2500	6.8E+00		
		⑤	600	1.5E+00		
		⑥	900	2.4E+00		
		⑦	150	2.8E-01		
		⑧	300	7.0E-01		
		⑨	200	4.2E-01		
		⑩	250	5.6E-01		
		⑪	150	2.8E-01		
		⑫	250	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 : 50 [cpm]

・検出限界カウント : 58.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.62E-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 : 10 [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 : [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.66E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:05 ~ 11:15	200	5.7E-05	20	<6.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 120.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.80E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 50 [cpm]

・検出限界カウント : 58.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.21E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 2.37E-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 : 6.41E-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 29 年 12 月 4 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-349

● 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	500	5.5E-01		
×2	0.070	②	300	<3.3E-01		
×3	0.070	③	500	5.5E-01		
×4	0.090	④	1800	4.1E+00		
×5	0.17	⑤	400	<3.3E-01		
		⑥	1200	2.5E+00		
		⑦	500	5.5E-01		
		⑧	300	<3.3E-01		
		⑨	400	<3.3E-01		
		⑩	400	<3.3E-01		
		⑪	500	5.5E-01		
		⑫	400	<3.3E-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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.25E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-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	300	<4.5E-05	0	<6.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-034
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 118.8 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.79E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.40E-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 : 6.48E-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 29 年 12 月 4 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-349

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	500	5.5E-01		
×2	0.050	②	400	<3.3E-01		
×3	0.040	③	500	5.5E-01		
×4	0.040	④	2500	6.1E+00		
×5	0.070	⑤	400	<3.3E-01		
		⑥	500	5.5E-01		
		⑦	400	<3.3E-01		
		⑧	700	1.1E+00		
		⑨	500	5.5E-01		
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.25E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:40 ~ 10:50	300	<4.5E-05	0	<6.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-034
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 118.8 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.79E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.40E-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 : 6.48E-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 29 年 12 月 4 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-349

● 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	0.070	①	400	<3.3E-01		
×2	0.040	②	400	<3.3E-01		
×3	0.030	③	300	<3.3E-01		
×4	0.040	④	1100	2.2E+00		
×5	0.070	⑤	400	<3.3E-01		
		⑥	600	8.3E-01		
		⑦	400	<3.3E-01		
		⑧	300	<3.3E-01		
		⑨	300	<3.3E-01		
		⑩	300	<3.3E-01		
		⑪	300	<3.3E-01		
		⑫	400	<3.3E-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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.25E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-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	10:55 ~ 11:05	300	<4.5E-05	0	<6.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-034
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 118.8 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.79E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.40E-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 : 6.48E-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 29 年 12 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

●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	<3.7E-01		
×2	0.0040	②	400	<3.7E-01		
×3	0.0050	③	400	<3.7E-01		
×4	0.0060	④	500	<3.7E-01		
×5	0.010	⑤	400	<3.7E-01		
		⑥	700	8.4E-01		
		⑦	400	<3.7E-01		
		⑧	400	<3.7E-01		
		⑨	400	<3.7E-01		
		⑩	400	<3.7E-01		
		⑪	400	<3.7E-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 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.75E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:20 ~ 10:30	400	<5.1E-05	0	<6.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.80E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.11E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.37E-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 : 6.41E-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 29 年 12 月 5 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●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	0.0030	①	600	5.6E-01		
×2	0.0030	②	400	<3.7E-01		
×3	0.0040	③	1200	2.2E+00		
×4	0.0040	④	900	1.4E+00		
×5	0.0060	⑤	500	<3.7E-01		
		⑥	500	<3.7E-01		
		⑦	400	<3.7E-01		
		⑧	800	1.1E+00		
		⑨	800	1.1E+00		
		⑩	600	5.6E-01		
		⑪	1000	1.7E+00		
		⑫	800	1.1E+00		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.75E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-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	400	<5.1E-05	0	<6.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.80E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.11E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.37E-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 : 6.41E-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 29 年 12 月 5 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.017	①	400	<3.7E-01
×2	0.015	②	400	<3.7E-01
×3	0.014	③	400	<3.7E-01
×4	0.014	④	400	<3.7E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.7E-01
		⑥	400	<3.7E-01
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134.0 [cpm]

・検出限界値 : 3.74E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:10 ~ 11:20	400	<5.1E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.80E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134.0 [cpm]

・検出限界値 : 5.10E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 6 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
×2	0.0060	②	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0080	③	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
		④	2500	6.1E+00	0	<4.7E-01
		⑤	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑥	3000	7.5E+00	0	<4.7E-01
		⑦	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑧	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑨	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑩	400	<3.3E-01	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・検出限界値 : 3.30E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 1・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	1800	4.2E+00	0	<4.7E-01
×2	0.0060	②	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0070	③	1000	2.0E+00	0	<4.7E-01
		④	11000	3.0E+01	0	<4.7E-01
		⑤	1100	2.2E+00	0	<4.7E-01
		⑥	1500	3.3E+00	0	<4.7E-01
		⑦	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑧	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑨	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑩	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑪	300	<3.3E-01	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]

・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.30E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 月 6 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 3・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	1600	4.3E+00	0	<4.7E-01
×2	0.0080	②	1000	2.6E+00	0	<4.7E-01
×3	0.0070	③	800	2.0E+00	0	<4.7E-01
		④	5700	1.6E+01	0	<4.7E-01
		⑤	400	9.2E-01	0	<4.7E-01
		⑥	300	6.4E-01	0	<4.7E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<4.7E-01
		⑧	300	6.4E-01	0	<4.7E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<4.7E-01
		⑩	300	6.4E-01	0	<4.7E-01
		⑪	200	3.6E-01	0	<4.7E-01
		⑫	300	6.4E-01	0	<4.7E-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 : 1.83E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 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 : F1-1CWBL-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	700	8.4E-01	0	<4.7E-01
×2	0.060	②	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
×3	0.060	③	600	5.6E-01	0	<4.7E-01
×4	0.070	④	1300	2.5E+00	0	<4.7E-01
×5	0.16	⑤	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑥	800	1.1E+00	0	<4.7E-01
		⑦	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑧	500	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01	0	<4.7E-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 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.75E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 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

● 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	0.060	①	500	<3.7E-01	0	<4.7E-01
×2	0.050	②	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
×3	0.040	③	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
×4	0.050	④	1600	3.3E+00	0	<4.7E-01
×5	0.060	⑤	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑥	1800	3.9E+00	0	<4.7E-01
		⑦	500	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑧	600	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑨	1200	2.2E+00	0	<4.7E-01
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134.3 [cpm]

・検出限界値 : 3.75E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 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

● 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	0.070	①	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
×2	0.040	②	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
×3	0.020	③	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
×4	0.040	④	1800	3.9E+00	0	<4.7E-01
×5	0.070	⑤	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑥	600	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑦	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01	0	<4.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01	0	<4.7E-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 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134.3 [cpm]

・検出限界値 : 3.75E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 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

● 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	0.0060	①	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
×2	0.0040	②	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0040	③	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×4	0.0070	④	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
×5	0.010	⑤	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑥	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
		⑦	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
		⑧	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑨	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑩	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑪	600	8.4E-01	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.30E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 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

●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	0.0060	①	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
×2	0.0030	②	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0030	③	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×4	0.0040	④	1300	2.8E+00	0	<4.7E-01
×5	0.0060	⑤	800	1.4E+00	0	<4.7E-01
		⑥	7100	1.9E+01	0	<4.7E-01
		⑦	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
		⑧	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
		⑨	1000	2.0E+00	0	<4.7E-01
		⑩	800	1.4E+00	0	<4.7E-01
		⑪	1500	3.3E+00	0	<4.7E-01
		⑫	1100	2.2E+00	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.30E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-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 29 年 12 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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	300	<3.3E-01
×2	0.015	②	300	<3.3E-01
×3	0.015	③	300	<3.3E-01
×4	0.016	④	300	<3.3E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.0 [cpm]

・検出限界値 : 3.29E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 :

[Bq/cm³・cpm⁻¹]

・計測器流量 : [ℓ/min]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 11 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	400	<3.7E-01		
×2	0.0060	②	400	<3.7E-01		
×3	0.0080	③	600	5.6E-01		
		④	2100	4.7E+00		
		⑤	500	<3.7E-01		
		⑥	900	1.4E+00		
		⑦	400	<3.7E-01		
		⑧	400	<3.7E-01		
		⑨	400	<3.7E-01		
		⑩	400	<3.7E-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 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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 29 年 12 月 11 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	0.0080	①	1200	2.2E+00		
×2	0.0060	②	600	5.6E-01		
×3	0.0070	③	900	1.4E+00		
		④	8200	2.2E+01		
		⑤	800	1.1E+00		
		⑥	700	8.4E-01		
		⑦	500	<3.7E-01		
		⑧	700	8.4E-01		
		⑨	400	<3.7E-01		
		⑩	400	<3.7E-01		
		⑪	400	<3.7E-01		
		⑫	500	<3.7E-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 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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 29 年 12 月 11 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	1900	5.1E+00		
×2	0.0070	②	400	9.5E-01		
×3	0.0070	③	900	2.3E+00		
		④	3100	8.5E+00		
		⑤	500	1.2E+00		
		⑥	400	9.5E-01		
		⑦	300	6.7E-01		
		⑧	100	<1.7E-01		
		⑨	900	2.3E+00		
		⑩	100	<1.7E-01		
		⑪	100	<1.7E-01		
		⑫	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

・ BG値 : 60 [cpm]

・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²] α

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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 29 年 12 月 11 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-349

● 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	800	1.4E+00		
×2	0.060	②	400	<3.3E-01		
×3	0.060	③	500	5.5E-01		
×4	0.090	④	2500	6.1E+00		
×5	0.13	⑤	600	8.3E-01		
		⑥	700	1.1E+00		
		⑦	700	1.1E+00		
		⑧	500	5.5E-01		
		⑨	500	5.5E-01		
		⑩	500	5.5E-01		
		⑪	600	8.3E-01		
		⑫	500	5.5E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.7E-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	300	<5.0E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.0E-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 29 年 12 月 11 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-349

● 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	0.060	①	500	5.5E-01		
×2	0.040	②	400	<3.3E-01		
×3	0.030	③	600	8.3E-01		
×4	0.040	④	3000	7.4E+00		
×5	0.060	⑤	800	1.4E+00		
		⑥	1000	1.9E+00		
		⑦	700	1.1E+00		
		⑧	900	1.7E+00		
		⑨	900	1.7E+00		
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:45 ~ 10:55	400	<5.0E-05	10	<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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.0E-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 29 年 12 月 11 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-349

● 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	0.050	①	800	1.4E+00		
×2	0.040	②	500	5.5E-01		
×3	0.030	③	600	8.3E-01		
×4	0.030	④	1500	3.3E+00		
×5	0.050	⑤	400	<3.3E-01		
		⑥	1000	1.9E+00		
		⑦	500	5.5E-01		
		⑧	500	5.5E-01		
		⑨	1000	1.9E+00		
		⑩	400	<3.3E-01		
		⑪	400	<3.3E-01		
		⑫	600	8.3E-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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.7E-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	400	<5.0E-05	5	<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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.0E-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 29 年 12 月 12 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	<3.3E-01		
×2	0.0040	②	400	<3.3E-01		
×3	0.0040	③	500	5.6E-01		
×4	0.0060	④	700	1.1E+00		
×5	0.010	⑤	300	<3.3E-01		
		⑥	500	5.6E-01		
		⑦	300	<3.3E-01		
		⑧	300	<3.3E-01		
		⑨	300	<3.3E-01		
		⑩	300	<3.3E-01		
		⑪	300	<3.3E-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 : 300 [cpm]

・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 4.7E-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	300	<5.0E-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 : 300 [cpm]

・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・ 検出限界値 : 5.0E-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 29 年 12 月 12 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CWBL-6

● プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	500	5.6E-01		
×2	0.0030	②	300	<3.3E-01		
×3	0.0040	③	400	<3.3E-01		
×4	0.0040	④	800	1.4E+00		
×5	0.0080	⑤	700	1.1E+00		
		⑥	700	1.1E+00		
		⑦	600	8.4E-01		
		⑧	600	8.4E-01		
		⑨	700	1.1E+00		
		⑩	800	1.4E+00		
		⑪	500	5.6E-01		
		⑫	800	1.4E+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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	300	<5.0E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.0E-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

平成 29 年 12 月 12 日

・測定器 : F1-1CWBL-6

- ・BG値： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118.0 [cpm]
- ・検出限界値： 3.3E-01 [Bq/cm²]

・ 測定器：	<u>F1-GMAD-391</u>
・ 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 [%]

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・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

 $[Bq/cm^3 \cdot cm^{-1}]$

・計測器流量： 107.1 [ℓ/min]

・ BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント： 118.0 [cpm]

・検出限界値: 5.0E-05 [Bq/cm']

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 13 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
×2	0.0060	②	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0070	③	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
		④	1500	3.3E+00	0	<4.7E-01
		⑤	700	1.1E+00	0	<4.7E-01
		⑥	1700	3.9E+00	0	<4.7E-01
		⑦	700	1.1E+00	0	<4.7E-01
		⑧	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑨	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑩	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑪	400	<3.3E-01	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:25 ~ 10:35	70	<2.5E-05	10	<6.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.80E-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 : 2.5E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 2.37E-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 : 6.4E-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 29 年 12 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 : F1-1CWBL-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	1000	2.0E+00	0	<4.7E-01
×2	0.0060	②	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0060	③	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		④	5400	1.4E+01	0	<4.7E-01
		⑤	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
		⑥	2300	5.6E+00	0	<4.7E-01
		⑦	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑧	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑨	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑩	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑪	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑫	300	<3.3E-01	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:45 ~ 10:55	70	<2.5E-05	0	<6.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-027
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 3.80E-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 : 2.5E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.37E-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 : 6.4E-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 29 年 12 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 : F1-1CWBL-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	2000	5.4E+00	0	<4.7E-01
×2	0.0070	②	400	9.2E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0070	③	500	1.2E+00	0	<4.7E-01
		④	4900	1.3E+01	0	<4.7E-01
		⑤	300	6.4E-01	0	<4.7E-01
		⑥	200	3.6E-01	0	<4.7E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<4.7E-01
		⑧	200	3.6E-01	0	<4.7E-01
		⑨	200	3.6E-01	0	<4.7E-01
		⑩	200	3.6E-01	0	<4.7E-01
		⑪	100	<1.8E-01	0	<4.7E-01
		⑫	200	3.6E-01	0	<4.7E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.7E-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	11:15 ~ 11:25	100	<2.5E-05	0	<6.4E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-027
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 3.80E-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 : 2.5E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.37E-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 : 6.4E-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 29 年 12 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

● 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	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
×2	0.060	②	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
×3	0.060	③	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
×4	0.080	④	7200	1.9E+01	0	<4.7E-01
×5	0.13	⑤	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
		⑥	2100	5.0E+00	0	<4.7E-01
		⑦	1100	2.2E+00	0	<4.7E-01
		⑧	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
		⑨	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑩	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
		⑪	700	1.1E+00	0	<4.7E-01
		⑫	700	1.1E+00	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.7E-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 29 年 12 月 14 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	0.060	①	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×2	0.040	②	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×3	0.030	③	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×4	0.050	④	1300	2.8E+00	0	<4.7E-01
×5	0.060	⑤	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑥	800	1.4E+00	0	<4.7E-01
		⑦	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑧	1800	4.2E+00	0	<4.7E-01
		⑨	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm⁻¹]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.7E-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 29 年 12 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

● 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	0.070	①	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×2	0.030	②	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×3	0.030	③	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×4	0.040	④	1700	3.9E+00	0	<4.7E-01
×5	0.060	⑤	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
		⑥	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
		⑦	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑧	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑨	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑩	600	8.4E-01	0	<4.7E-01
		⑪	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑫	300	<3.3E-01	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]

・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 4.7E-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 29 年 12 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

● 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	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×2	0.0040	②	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0040	③	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
×4	0.0060	④	700	1.1E+00	0	<4.7E-01
×5	0.010	⑤	700	1.1E+00	0	<4.7E-01
		⑥	1400	3.1E+00	0	<4.7E-01
		⑦	800	1.4E+00	0	<4.7E-01
		⑧	700	1.1E+00	0	<4.7E-01
		⑨	400	<3.3E-01	0	<4.7E-01
		⑩	500	5.6E-01	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.7E-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 29 年 12 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

●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	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×2	0.0020	②	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×3	0.0030	③	300	<3.3E-01	0	<4.7E-01
×4	0.0040	④	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
×5	0.0060	⑤	1100	2.2E+00	0	<4.7E-01
		⑥	12000	3.3E+01	0	<4.7E-01
		⑦	900	1.7E+00	0	<4.7E-01
		⑧	1000	2.0E+00	0	<4.7E-01
		⑨	800	1.4E+00	0	<4.7E-01
		⑩	800	1.4E+00	0	<4.7E-01
		⑪	500	5.6E-01	0	<4.7E-01
		⑫	1000	2.0E+00	0	<4.7E-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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.3E-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 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.7E-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 29 年 12 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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	500	5.6E-01
×2	0.015	②	300	<3.3E-01
×3	0.014	③	300	<3.3E-01
×4	0.015	④	300	<3.3E-01
×5	0.019	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.0 [cpm]

・検出限界値 : 3.3E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : [ℓ/min]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 18 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	900	1.7E+00		
×2	0.0060	②	300	<3.3E-01		
×3	0.0070	③	700	1.1E+00		
		④	2600	6.4E+00		
		⑤	600	8.4E-01		
		⑥	1700	3.9E+00		
		⑦	600	8.4E-01		
		⑧	300	<3.3E-01		
		⑨	400	<3.3E-01		
		⑩	500	5.6E-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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.3E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 18 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	1400	3.1E+00		
×2	0.0060	②	800	1.4E+00		
×3	0.0080	③	500	5.6E-01		
		④	5600	1.5E+01		
		⑤	1100	2.2E+00		
		⑥	1000	2.0E+00		
		⑦	600	8.4E-01		
		⑧	500	5.6E-01		
		⑨	500	5.6E-01		
		⑩	600	8.4E-01		
		⑪	300	<3.3E-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 : 300 [cpm]

・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.3E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 18 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	0.011	①	1800	4.9E+00		
×2	0.0070	②	400	9.5E-01		
×3	0.0070	③	500	1.2E+00		
		④	5700	1.6E+01		
		⑤	600	1.5E+00		
		⑥	400	9.5E-01		
		⑦	200	3.9E-01		
		⑧	500	1.2E+00		
		⑨	600	1.5E+00		
		⑩	500	1.2E+00		
		⑪	400	9.5E-01		
		⑫	1200	3.2E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

・ BG値 : 60 [cpm]

・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²] α

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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 29 年 12 月 18 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-349

● 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	0.12	①	900	1.4E+00		
×2	0.060	②	700	8.3E-01		
×3	0.070	③	1400	2.8E+00		
×4	0.090	④	5400	1.4E+01		
×5	0.17	⑤	1000	1.7E+00		
		⑥	1700	3.6E+00		
		⑦	800	1.1E+00		
		⑧	1000	1.7E+00		
		⑨	1000	1.7E+00		
		⑩	800	1.1E+00		
		⑪	700	8.3E-01		
		⑫	1000	1.7E+00		

(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 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:25 ~ 10:35	400	<5.7E-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 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.7E-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 29 年 12 月 18 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	0.080	①	1000	1.7E+00		
×2	0.040	②	700	8.3E-01		
×3	0.030	③	900	1.4E+00		
×4	0.040	④	4000	9.9E+00		
×5	0.070	⑤	1300	2.5E+00		
		⑥	2000	4.4E+00		
		⑦	800	1.1E+00		
		⑧	1000	1.7E+00		
		⑨	900	1.4E+00		
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

(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 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:45 ~ 10:55	400	<5.7E-05	5	<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 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.7E-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 29 年 12 月 18 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-349

● 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	5.5E-01		
×2	0.040	②	500	<3.7E-01		
×3	0.030	③	600	5.5E-01		
×4	0.030	④	1000	1.7E+00		
×5	0.070	⑤	800	1.1E+00		
		⑥	2300	5.2E+00		
		⑦	1000	1.7E+00		
		⑧	700	8.3E-01		
		⑨	700	8.3E-01		
		⑩	900	1.4E+00		
		⑪	500	<3.7E-01		
		⑫	900	1.4E+00		

(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 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [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 : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.7E-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	400	<5.7E-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 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.7E-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 29 年 12 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

● 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	700	1.1E+00		
×2	0.0040	②	400	<3.3E-01		
×3	0.0050	③	300	<3.3E-01		
×4	0.0070	④	800	1.4E+00		
×5	0.010	⑤	1100	2.2E+00		
		⑥	600	8.4E-01		
		⑦	400	<3.3E-01		
		⑧	300	<3.3E-01		
		⑨	300	<3.3E-01		
		⑩	700	1.1E+00		
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:20 ~ 10:30	300	<5.0E-05	10	<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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.0E-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	29	年	12月19日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●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	1.4E+00		
×2	0.0030	②	700	1.1E+00		
×3	0.0030	③	700	1.1E+00		
×4	0.0050	④	2000	4.7E+00		
×5	0.0060	⑤	600	8.4E-01		
		⑥	7300	2.0E+01		
		⑦	800	1.4E+00		
		⑧	700	1.1E+00		
		⑨	900	1.7E+00		
		⑩	800	1.4E+00		
		⑪	1100	2.2E+00		
		⑫	900	1.7E+00		

(線量当量率)

・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： 300 [cpm]
 ・検出限界カウント： 118.3 [cpm]
 ・検出限界値： 3.3E-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	300	<5.0E-05	5	<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： 300 [cpm]
 ・検出限界カウント： 118.3 [cpm]
 ・検出限界値： 5.0E-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/cm ²]未満
・その他のポイント	40[Bq/cm ²]未満
・ α 線	0.4[Bq/cm ²]未満

平成 29 年 12 月 19 日

・測定器 : F1-1CWBL-6

- ・BG値： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118.0 [cpm]
- ・検出限界値： $3.3E-01$ [Bq/cm²]

・ 測定器：	<u>F1-GMAD-391</u>
・ 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 [%]

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

- ・ 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/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器流量： 107. 1 [ℓ/min]

- ・ BG値： 300 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 118.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： $5.0E-05$ [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	700	1.1E+00	0	<1.6E-01
		④	1600	3.6E+00	0	<1.6E-01
		⑤	500	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	<3.3E-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 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・検出限界値 : 3.3E-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	10:15 ~ 10:25	70	<2.8E-05	5	<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 29 年 12 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CWBL-6

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	800	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	500	5.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
		④	3600	9.2E+00	0	<1.6E-01
		⑤	1000	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	500	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	500	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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:40 ~ 10:50	200	5.5E-05	10	<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 29 年 12 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・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	0.0090	①	3500	9.6E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	1000	2.6E+00	0	<1.6E-01
		④	7000	1.9E+01	10	1.7E-01
		⑤	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	3.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	6.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫	500	1.2E+00	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:05 ~ 11:15	200	5.5E-05	10	<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 29 年 12 月 21 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

● 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	0.11	①	1000	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.060	②	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	700	5.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	2700	6.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.17	⑤	1200	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1000	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	900	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑨	800	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	700	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	800	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫	700	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 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.1E-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 29 年 12 月 21 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 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	0.060	①	1200	2.0E+00	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	1200	2.0E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	1100	1.7E+00	0	<1.6E-01
		⑥	700	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.1E-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 29 年 12 月 21 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 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	<4.1E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	800	8.4E-01	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1200	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑨	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	<4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	500	<4.1E-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 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.1E-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 29 年 12 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

●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	800	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0040	②	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0060	④	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
×5	0.0090	⑤	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2000	4.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	500	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	800	1.1E+00	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 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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 29 年 12 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

● 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	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	500	<3.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0030	③	700	8.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	1000	1.7E+00	0	<1.6E-01
×5	0.0070	⑤	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	3100	7.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	1000	1.7E+00	0	<1.6E-01
		⑧	700	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	500	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	900	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑫	800	1.1E+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 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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 29 年 12 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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.021	①	400	<3.7E-01
×2	0.015	②	400	<3.7E-01
×3	0.014	③	400	<3.7E-01
×4	0.015	④	400	<3.7E-01
×5	0.018	⑤	400	<3.7E-01
		⑥	400	<3.7E-01
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 400 [cpm]
・検出限界カウント : 134.0 [cpm]
・検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 25 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	800	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0060	③	700	8.4E-01	0	<1.6E-01
		④	2200	5.0E+00	0	<1.6E-01
		⑤	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1700	3.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	500	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	<3.7E-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 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 25 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	8.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		④	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑤	900	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑥	700	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	600	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	<3.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	500	<3.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:50 ~ 11:00	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 25 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	2800	7.6E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	800	2.1E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	700	1.8E+00	0	<1.6E-01
		④	4000	1.1E+01	0	<1.6E-01
		⑤	800	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑦	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	6.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	9.5E-01	0	<1.6E-01
		⑩	500	1.2E+00	0	<1.6E-01
		⑪	1300	3.5E+00	0	<1.6E-01
		⑫	300	6.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:15 ~ 11:25	300	1.0E-04	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 26 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	500	5.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	700	1.1E+00	0	<1.6E-01
×4	0.0060	④	900	1.7E+00	0	<1.6E-01
×5	0.0090	⑤	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	500	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.3E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:20 ~ 10:30	500	8.5E-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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.0E-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 29 年 12 月 26 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●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	4400	1.1E+01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	3000	7.5E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	6000	1.6E+01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	4000	1.0E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0080	⑤	3000	7.5E+00	0	<1.6E-01
		⑥	5500	1.5E+01	0	<1.6E-01
		⑦	2000	4.7E+00	0	<1.6E-01
		⑧	1500	3.3E+00	0	<1.6E-01
		⑨	2000	4.7E+00	0	<1.6E-01
		⑩	2000	4.7E+00	0	<1.6E-01
		⑪	2200	5.3E+00	0	<1.6E-01
		⑫	2500	6.1E+00	0	<1.6E-01
		⑬	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑭	600	8.4E-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]

※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 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・検出限界値 : 3.3E-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]

※2 ・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	1000	3.0E-04	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 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118.3 [cpm]

・検出限界値 : 5.0E-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 29 年 12 月 26 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.022	①	900	1.7E+00
×2	0.015	②	700	1.1E+00
×3	0.015	③	500	5.6E-01
×4	0.016	④	1000	2.0E+00
×5	0.020	⑤	700	1.1E+00
		⑥	700	1.1E+00
		⑦	900	1.7E+00
		⑧	600	8.4E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	600	8.4E-01
		⑪	500	5.6E-01
		⑫	700	1.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 300 [cpm]
・検出限界カウント : 118.0 [cpm]
・検出限界値 : 3.3E-01 [Bq/cm²]

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:00 ~ 11:10	500	8.5E-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 : 300 [cpm]
・検出限界カウント : 118.0 [cpm]
・検出限界値 : 5.0E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 27 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-6

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	900	1.7E+00	0	<1.6E-01
×2	0.070	②	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.090	④	6500	1.7E+01	0	<1.6E-01
×5	0.16	⑤	500	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.0E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	500	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.3E-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	10:15 ~ 10:25	300	<5.0E-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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.0E-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 29 年 12 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

● 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	800	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	1700	3.9E+00	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1300	2.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	800	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑧	800	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑨				
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]
 ・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-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	300	<5.0E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.0E-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 29 年 12 月 27 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CWBL-6

● 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	8.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.030	④	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	400	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	500	5.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	<3.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	600	8.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫	300	<3.3E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.3E-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	10:55 ~ 11:05	300	<5.0E-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 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118.3 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.0E-05 [Bq/cm³]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

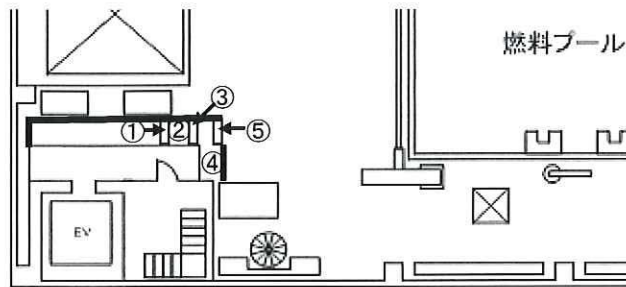
表面汚染密度

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

5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(12月分放射線測定記録)

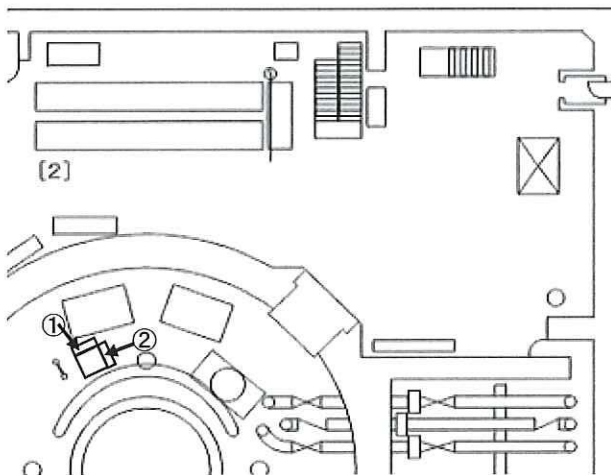
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



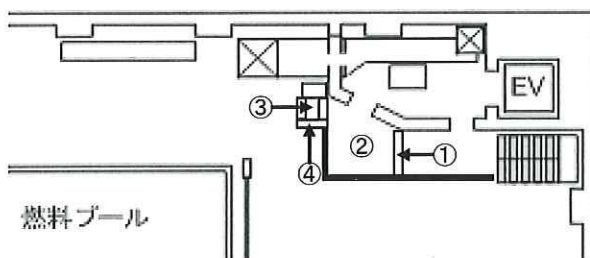
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



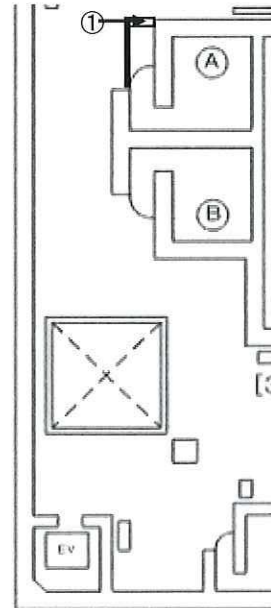
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



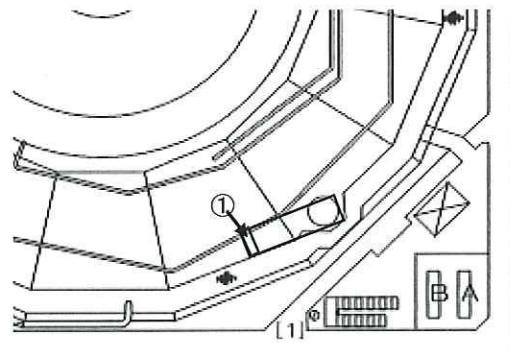
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機C UWポンプ室



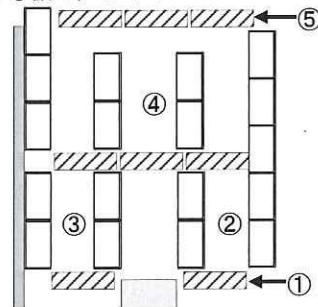
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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/B1F



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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 12 月 7 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 UW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号機ベデスタル入口

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
⑥~⑪	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 UW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

- ・ 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号機ベデスタル入口

- ・ 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 29 年 12 月 14 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機C UW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C UWポンプ室

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

● 5号機S/C入口

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

5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④~⑦	60	<8.5E-01
⑧	70	<8.5E-01
⑨~⑪	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 29 年 12 月 21 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	70	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑩	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	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
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	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
⑥~⑩	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
⑤~⑭	60	<8.5E-01
⑮	80	<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 : 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

- ・ 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 29 年 12 月 28 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 UW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
⑥~⑪	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 UW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

- ・ 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

(12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29年11月)エリアモニタを添付致しております。

※放射線測定記録(平成29年12月)エリアモニタは、1月分業務月報へ添付致します。

放射線サーベイ記録

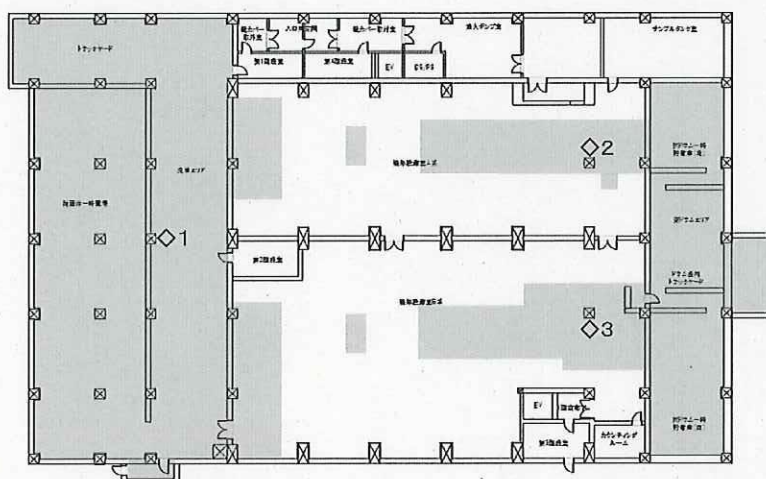
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年12月1日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
29	1.91E-04	1.92E-04	3.33E-04	3.33E-04	3.52E-04	3.52E-04
30	1.89E-04	1.89E-04	3.25E-04	3.25E-04	2.99E-04	2.99E-04
1	1.83E-04	1.84E-04	3.08E-04	3.08E-04	3.26E-04	3.27E-04

1 F L



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年12月5日 2017年12月6日	10:20 ～ 11:40 10:05 ～ 11:25	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	<5.1E-01	30	1	床
②	<5.1E-01	30	1	床
③	<1.7E-01	31	3	床
④	<1.7E-01	38	3	床
⑤	<5.1E-01	30	1	床
⑥	<5.1E-01	30	1	床
⑦	<5.1E-01	30	1	床
⑧	<5.1E-01	30	1	床
⑨	<5.1E-01	40	1	床
⑩	<5.1E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	1.4E+00	214	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	40	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	21	3	床
㊹	<1.7E-01	37	3	床
㊺	<1.7E-01	24	3	床
㊻	<1.7E-01	25	3	床
㊼	<1.7E-01	26	3	床
㊽	<1.7E-01	32	3	床
㊾	<1.7E-01	17	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	12月5日	F1-GMAD-171	36.0	20	1.16E-02	5.1E-01
2	12月6日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	12月6日	F1-PLSC-003	58.5	20	7.12E-03	1.7E-01
4	12月6日	F1-PLSC-003	58.5	16	7.12E-03	1.6E-01

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
⑬	<1.6E-01	16	4	除染後

※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	2017年12月5日 2017年12月6日	10:20 ～ 11:40 10:05 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

×：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
	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	
1	0.12	0.14	0.14	0.16	0.14	
2	0.20	0.20	0.11	0.12	0.11	
3	0.11	0.16	0.13	0.12	0.11	
4	0.55	0.64	0.59	0.57	0.59	
5	0.13	0.16	0.16	0.15	0.15	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月8日	11月15日	11月22日	11月29日	12月6日	
6	0.09	0.12	0.10	0.09	0.09	
7	0.10	0.11	0.08	0.11	0.08	
8	0.15	0.20	0.12	0.17	0.14	
9	0.11	0.21	0.11	0.12	0.14	
10	0.17	0.16	0.17	0.15	0.19	
11	0.12	0.10	0.08	0.08	0.08	
12	0.13	0.16	0.15	0.11	0.15	
13	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	
14	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	
15	0.12	0.14	0.13	0.12	0.14	
16	0.13	0.15	0.17	0.15	0.15	
17	0.12	0.10	0.09	0.11	0.12	
18	0.13	0.15	0.12	0.11	0.09	
19	0.15	0.17	0.14	0.16	0.17	
20	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
21	0.10	0.09	0.09	0.08	0.11	
22	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	
23	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	
24	0.10	0.09	0.08	0.06	0.07	
25	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	
26	0.11	0.10	0.10	0.12	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	2017年12月5日 2017年12月6日	10:20 ～ 11:40 10:05 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 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
		11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.023	0.021	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.18	0.15	0.14	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	0.024	0.025	0.025	0.024	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.14	0.12	0.14	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.028	0.028	0.026	0.023	0.023	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.17	0.10	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.021	0.021	0.019	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.15	0.12	0.11	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.035	0.028	0.026	0.022	0.023	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.18	0.16	0.15	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	0.036	0.030	0.021	0.026	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.23	0.18	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)	0.019	0.021	0.022	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		11月8日	11月15日	11月22日	11月29日	12月6日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.14	0.15	0.12	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.07	0.08	0.11	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	0.07	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
	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	
14 3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.12	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	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	0.09	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	2017年12月5日 2017年12月6日	10:20 ~ 11:40 10:05 ~ 11:25	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	1.7E-08
	β	<3.1E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 11/28 10:36 積算時間： 48H07m 積算流量： 144606 0		
換算定数(α): 1.16E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 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	5.3E-08
	β	2.5E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 11/28 10:47 積算時間： 48H09m 積算流量： 151232 0		
換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-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	5.9E-08
	β	1.1E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 11/28 10:57 積算時間： 48H12m 積算流量： 158161 0		
換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.5E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 40.2 % (U₃O₈)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 26 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	■ γ □ スミア ■ ダスト □ GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年12月5日 2017年12月6日	10:20 ~ 11:40 10:05 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	103 —

× : 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 : 17/12/5 10:57
BG計数率 : 0.8 cps
計数率 : 2.8 cps
放射能濃度 : 1.05E-06 Bq/cm ³
流量 : 100 l/min
ろ紙残量 : 783 cm

△2
測定器番号 : F1-DM-79
確認時間 : 17/12/5 11:05
BG計数率 : 0.3 cps
計数率 : 1.7 cps
放射能濃度 : 7.49E-07 Bq/cm ³
流量 : 100 l/min
ろ紙残量 : 124 cm

△3
測定器番号 : F1-DM-80
確認時間 : 17/12/5 11:08
BG計数率 : 0.4 cps
計数率 : 1.4 cps
放射能濃度 : 5.69E-07 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 : 17/12/5 10:55
BG計数率 : 0.5 cps
計数率 : 3.9 cps
放射能濃度 : 1.95E-06 Bq/cm ³
流量 : 100 l/min
ろ紙残量 : 783 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

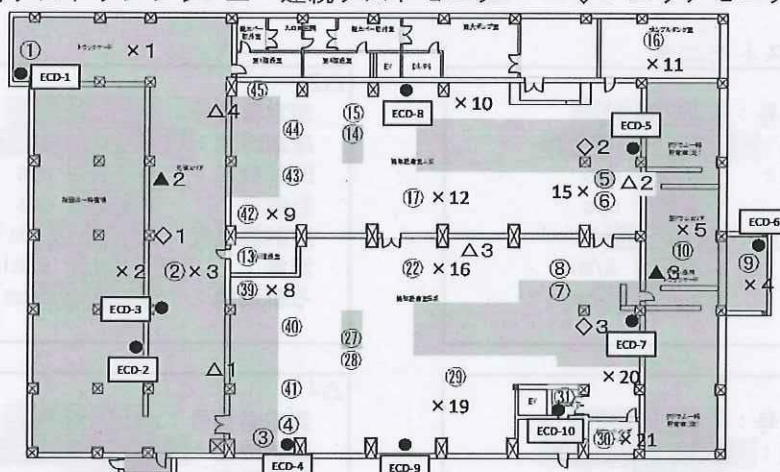
日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
2	2.07E-04	2.07E-04	3.17E-04	3.17E-04	3.30E-04	3.30E-04
3	1.92E-04	1.92E-04	3.35E-04	3.36E-04	3.17E-04	3.18E-04
4	2.11E-04	2.12E-04	3.49E-04	3.49E-04	2.86E-04	2.87E-04
5	1.93E-04	1.94E-04	3.25E-04	3.25E-04	3.11E-04	3.12E-04

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	2017年12月5日 10:20 ～ 11:40 2017年12月6日 10:05 ～ 11:25	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

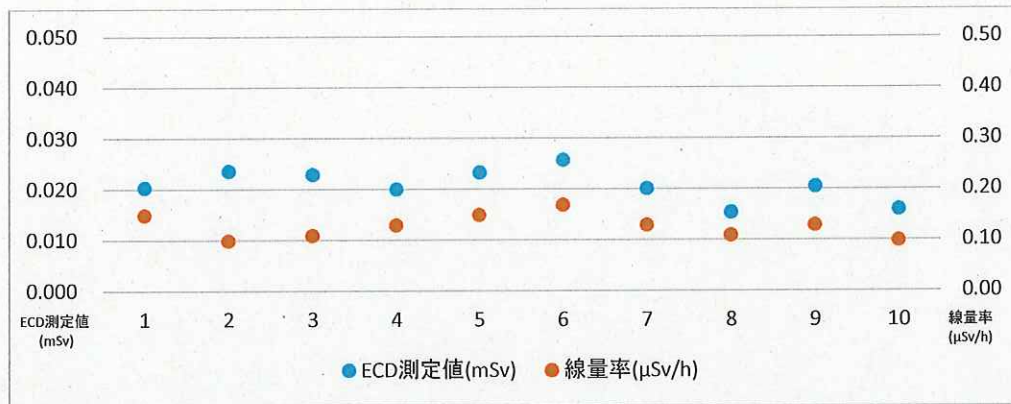
1 F L



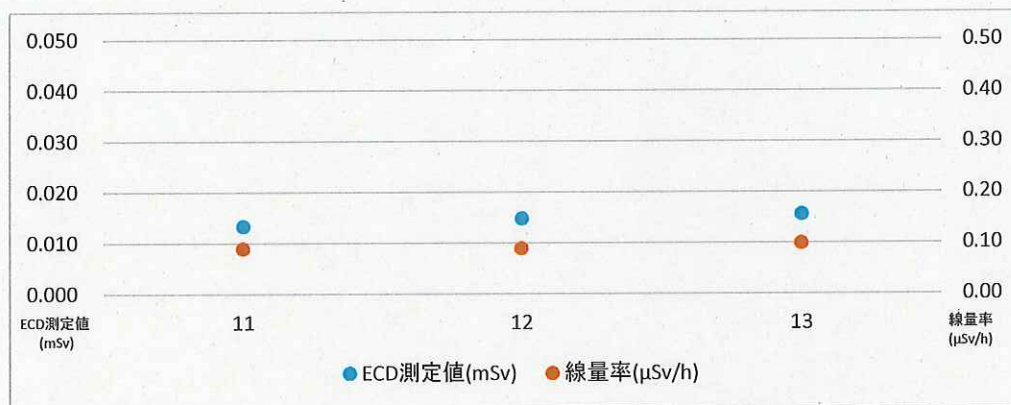
グラフデータ

2017年12月5日
2017年12月6日

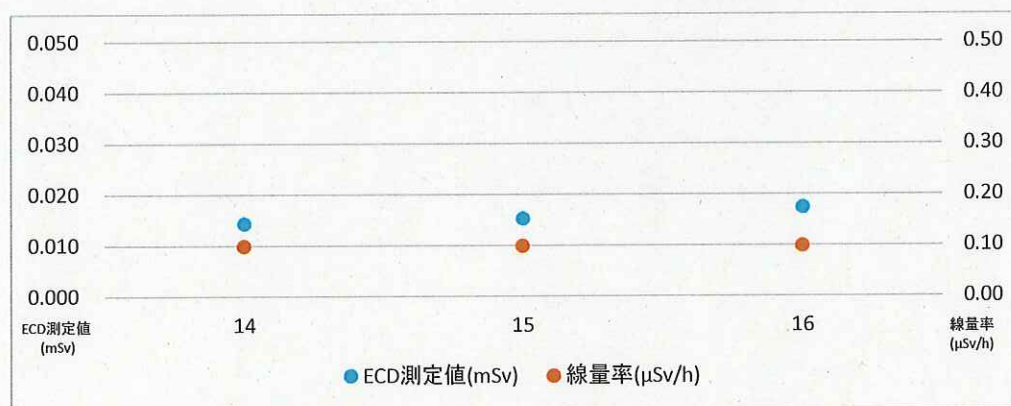
1FL



2FL



3FL



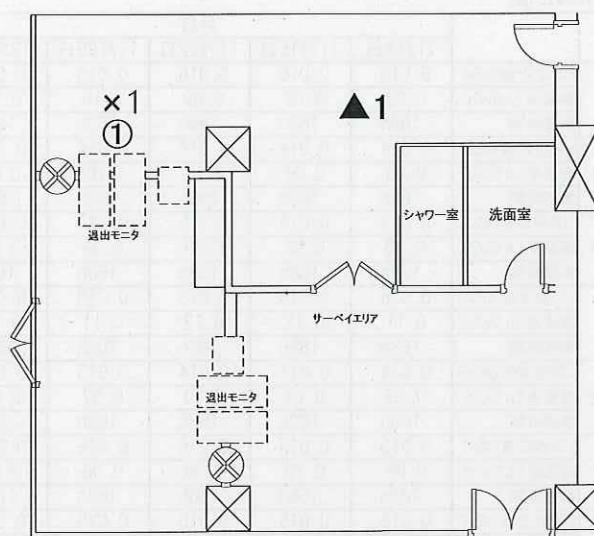
放射線サーベイ記録 (1/3)

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	2017年12月5日	10:20 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 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
	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	
1	0.09	0.09	0.09	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 : $1.16\text{E}-02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 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	$< 1.5\text{E}-05$	30
採取時間 : 10時20分 ~ 10時30分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $2.97\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.5\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※ 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	2017年12月6日	10:05 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 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
		11月8日	11月15日	11月22日	11月29日	12月6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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	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	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.11	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	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	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	0.12	0.12	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	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	0.12	0.08	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	0.10	0.08	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.11	0.09	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)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.09	0.06	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	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	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	
	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

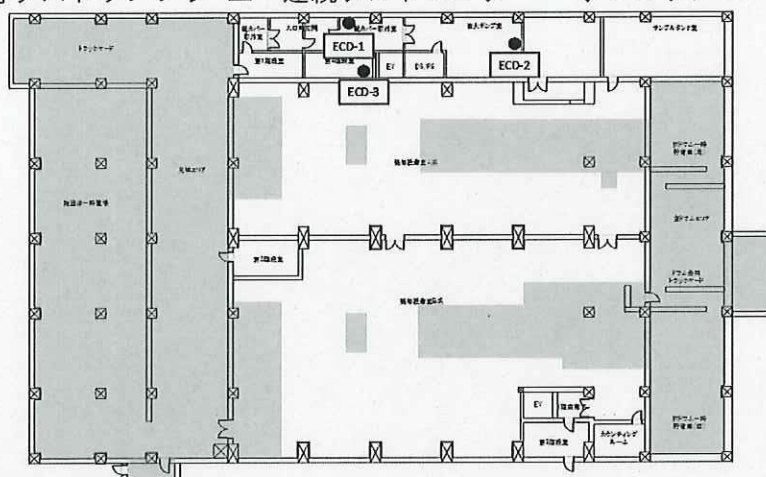
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

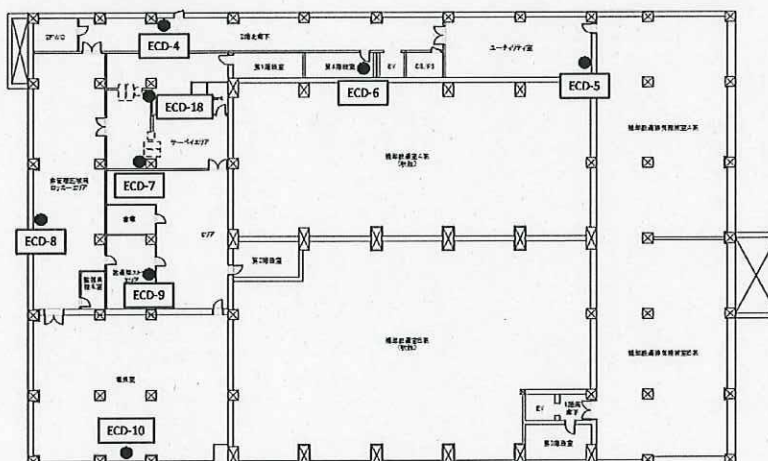
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年12月6日	10:05 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	—

×：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ブラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

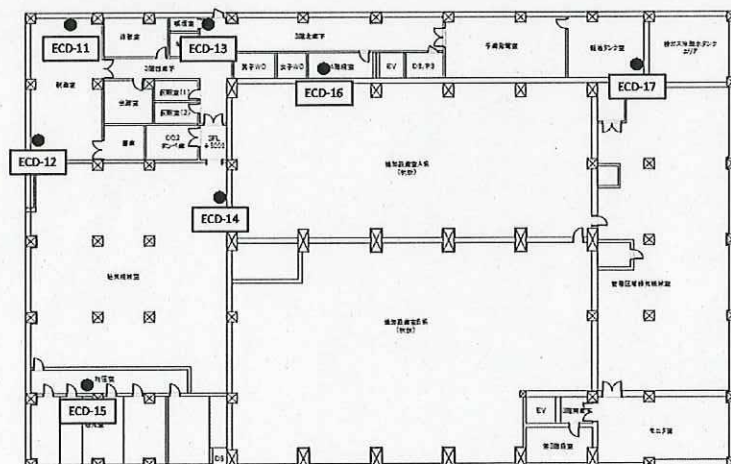
1 FL



2 F L



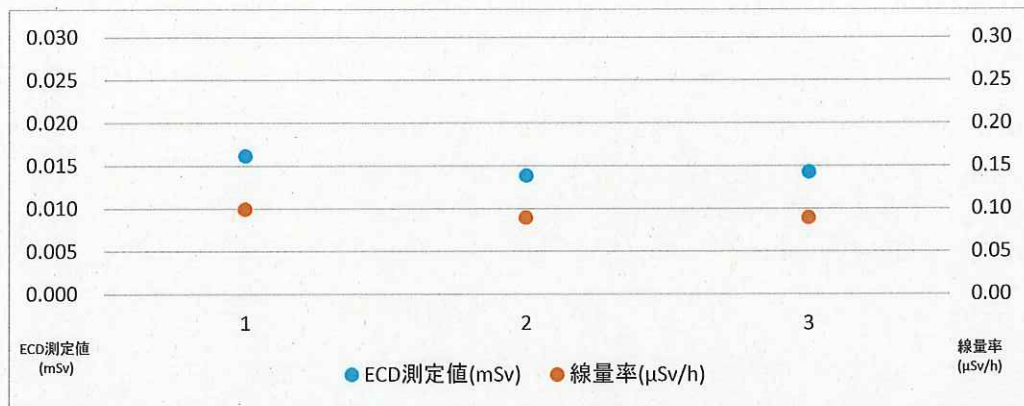
3 F L



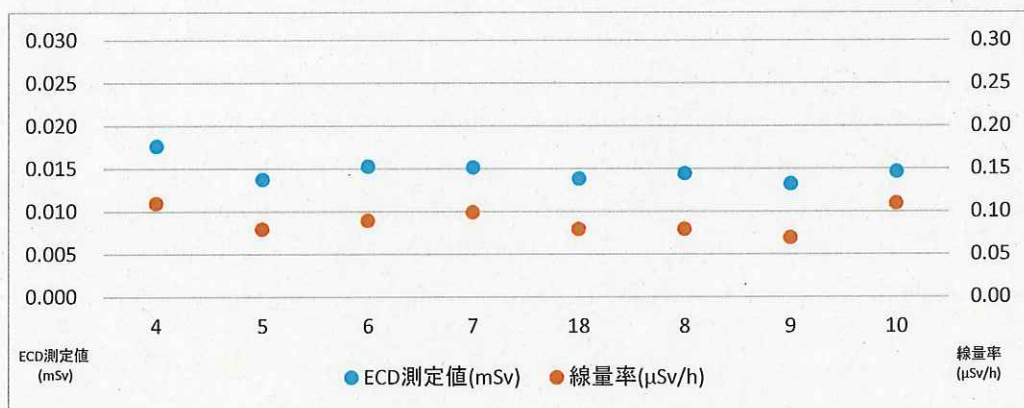
グラフデータ

2017年12月6日

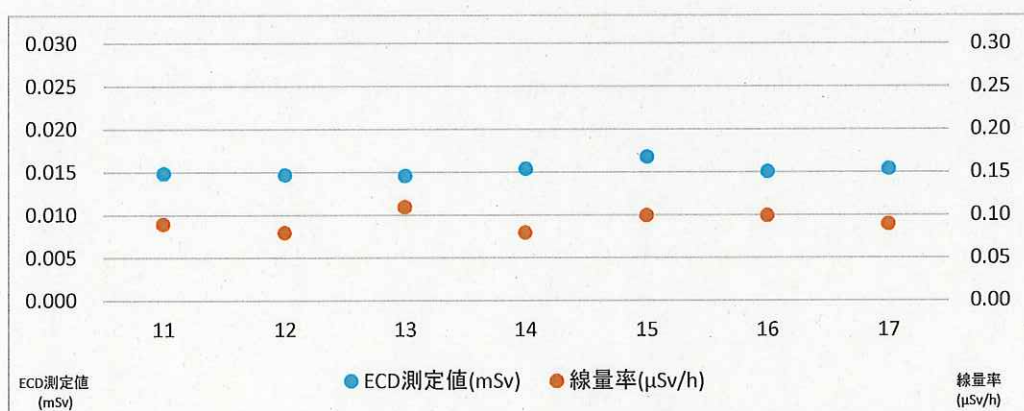
1FL



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	2017年12月6日	10:05 ~ 11:25	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	<2.6E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 11/28 10:36 積算時間： 48H07m 積算流量： 144606 0		
換算定数(α): 1.16E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<1.0E-08
	β	1.1E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 11/28 10:47 積算時間： 48H09m 積算流量： 151232 0		
換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.5E-09
	β	<2.4E-08
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 11/28 10:57 積算時間： 48H12m 積算流量： 158161 0		
換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.5E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 40.2 % (U₃O₈)
 β : 25.2 % (Co-60)

BG

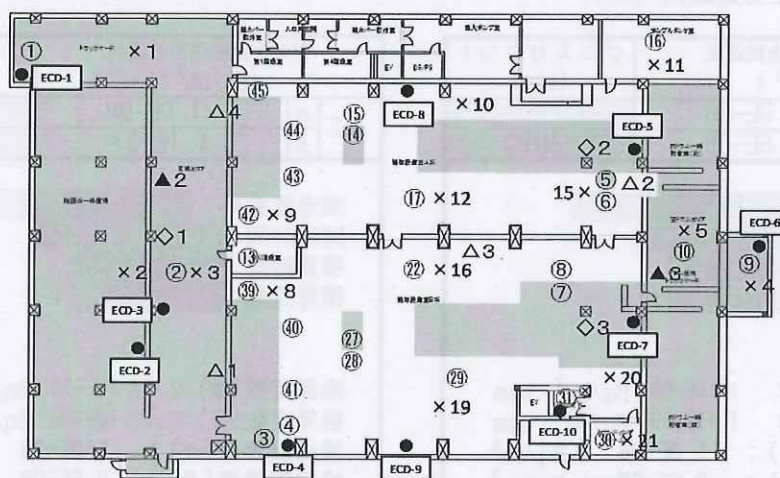
α : 0 cpm
 β : 17 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

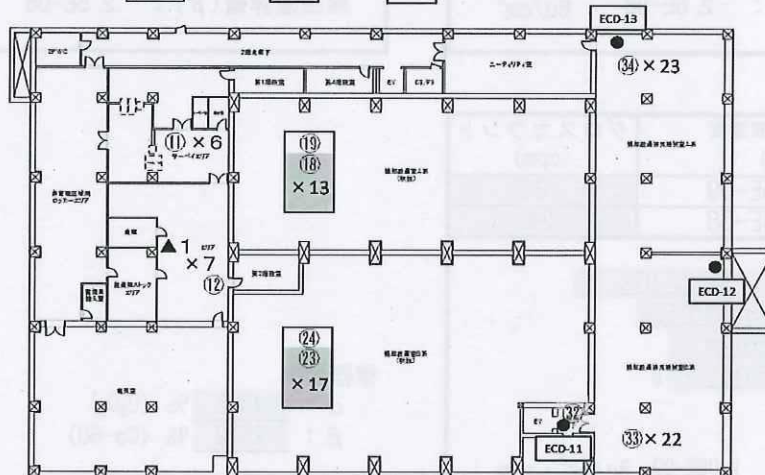
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年12月6日	10:05 ~ 11:25	測定器 (機器効率)

× : 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

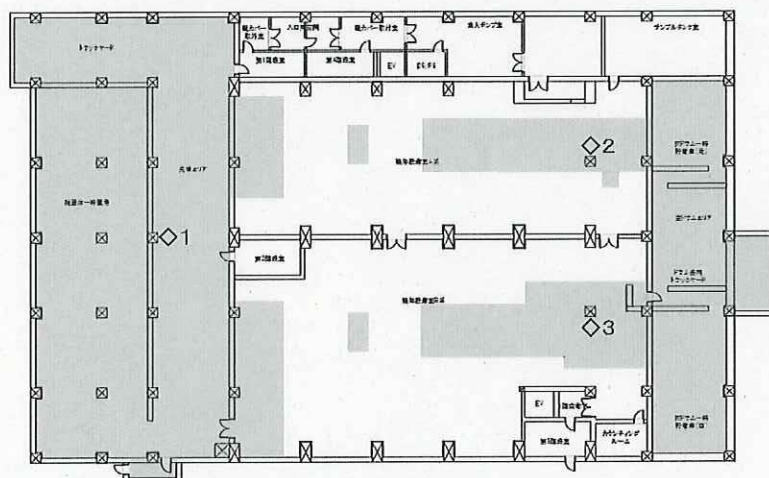
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年12月8日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
6	2.07E-04	2.07E-04	3.48E-04	3.49E-04	3.58E-04	3.58E-04
7	2.21E-04	2.22E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.49E-04	3.49E-04
8	2.23E-04	2.23E-04	3.53E-04	3.54E-04	3.39E-04	3.39E-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	2017年12月12日 2017年12月13日	10:10 ～ 11:50 10:15 ～ 12:05	測定器 (機器効率) F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (58.5%) F1-α・β-004 (25.2%)

×：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ブラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.1E-01	30	1	床
②	<5.1E-01	30	1	床
③	<1.6E-01	19	3	床
④	<1.6E-01	36	3	床
⑤	<5.1E-01	30	1	床
⑥	<5.1E-01	30	1	床
⑦	<5.1E-01	30	1	床
⑧	<5.1E-01	30	1	床
⑨	<5.1E-01	30	1	床
⑩	<5.1E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.6E-01	24	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	40	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	40	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	34	3	床
㊺	1.8E-01	43	3	床
㊻	2.3E-01	50	3	床
㊼	2.0E-01	46	3	床
㊽	<1.6E-01	22	3	床
㊾	<1.6E-01	29	3	床
㊿	<1.6E-01	32	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	12月12日	F1-GMAD-171	36.0	20	1.16E-02	5.1E-01
2	12月13日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	12月13日	F1-PLSC-003	58.5	18	7.12E-03	1.6E-01
4	12月13日	F1-α・β-004	25.2	14	1.65E-02	3.5E-01

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㊿	<3.5E-01	16	4	除染後
㊿	<3.5E-01	33	4	除染後
㊿	<3.5E-01	22	4	除染後

※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	2017年12月12日 2017年12月13日	10:10 ～ 11:50 10:15 ～ 12:05	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

×：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
	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	
1	0.14	0.14	0.16	0.14	0.15	
2	0.20	0.11	0.12	0.11	0.14	
3	0.16	0.13	0.12	0.11	0.20	
4	0.64	0.59	0.57	0.59	0.60	
5	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月15日	11月22日	11月29日	12月6日	12月13日	
6	0.12	0.10	0.09	0.09	0.10	
7	0.11	0.08	0.11	0.08	0.11	
8	0.20	0.12	0.17	0.14	0.20	
9	0.21	0.11	0.12	0.14	0.13	
10	0.16	0.17	0.15	0.19	0.18	
11	0.10	0.08	0.08	0.08	0.11	
12	0.16	0.15	0.11	0.15	0.16	
13	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	
14	0.11	0.12	0.11	0.10	0.14	
15	0.14	0.13	0.12	0.14	0.17	
16	0.15	0.17	0.15	0.15	0.16	
17	0.10	0.09	0.11	0.12	0.15	
18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.11	
19	0.17	0.14	0.16	0.17	0.18	
20	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
21	0.09	0.09	0.08	0.11	0.10	
22	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	
23	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	
24	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	
25	0.10	0.10	0.08	0.09	0.08	
26	0.10	0.10	0.12	0.10	0.08	

※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	2017年12月12日 10:10 ～ 11:50 2017年12月13日 10:15 ～ 12:05	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 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
		11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.023	0.021	0.020	0.020	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.15	0.14	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.024	0.025	0.025	0.024	0.029	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.12	0.14	0.10	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.028	0.026	0.023	0.023	0.031	※1
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.10	0.12	0.11	0.24	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.019	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.12	0.11	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.028	0.026	0.022	0.023	0.025	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.036	0.030	0.021	0.026	0.037	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.23	0.18	0.16	0.17	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.022	0.020	0.020	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		11月15日	11月22日	11月29日	12月6日	12月13日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.15	0.12	0.13	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.11	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	
	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	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.10	0.11	
	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	0.12	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	0.017	0.017	0.017	0.018	
	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	

※1、雑固体充填エリアに表面:0.65 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.20 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

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	2017年12月12日 2017年12月13日	10:10 ~ 11:50 10:15 ~ 12:05	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	1.5E-08
	β	<2.8E-08
測定器番号 : F1-DST-079 開始時間 : 12/5 10:44 積算時間 : 47H49m 積算流量 : 142873 0		
換算定数(α) : 1.17E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.17E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 1.1E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.8E-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	3.7E-08
	β	2.5E-07
測定器番号 : F1-DST-077 開始時間 : 12/5 10:56 積算時間 : 47H57m 積算流量 : 150620 0		
換算定数(α) : 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.7E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	7.3E-08
	β	1.2E-07
測定器番号 : F1-DST-078 開始時間 : 12/5 11:10 積算時間 : 48H01m 積算流量 : 158737 0		
換算定数(α) : 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.5E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.5E-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

※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	2017年12月12日	10:10 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	—
	2017年12月13日	10:15 ~ 12:05		

×：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：	17/12/12 10:49
BG計数率：	0.8 cps
計数率：	3.9 cps
放射能濃度：	1.79E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/12/12 11:03
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：	1594 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/12/12 11:04
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.6 cps
放射能濃度：	6.83E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	17/12/12 10:44
BG計数率：	0.5 cps
計数率：	4.7 cps
放射能濃度：	2.41E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
9	2.57E-04	2.57E-04	3.85E-04	3.86E-04	3.70E-04	3.72E-04
10	2.42E-04	2.42E-04	3.78E-04	3.78E-04	3.61E-04	3.62E-04
11	2.20E-04	2.21E-04	3.48E-04	3.48E-04	3.37E-04	3.38E-04
12	2.02E-04	2.02E-04	3.54E-04	3.54E-04	3.44E-04	3.44E-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)
2.21E-04	0.17	3.56E-04	0.35	3.53E-04	0.32

※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	2017年12月12日	10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	—
	2017年12月13日	10:15 ～ 12:05		

× : 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

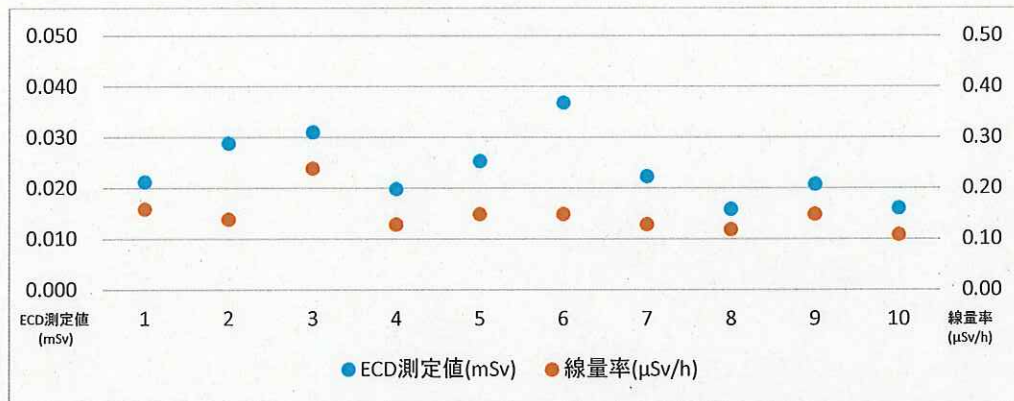
2 F L

3 F L

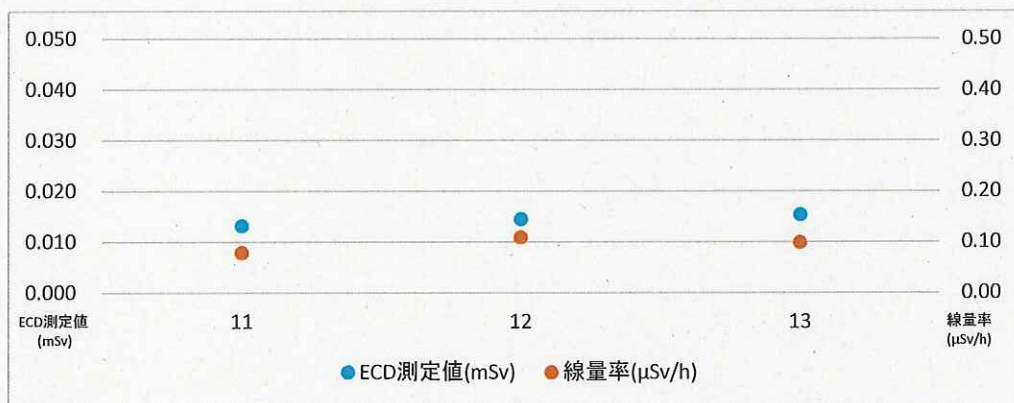
グラフデータ

2017年12月12日
2017年12月13日

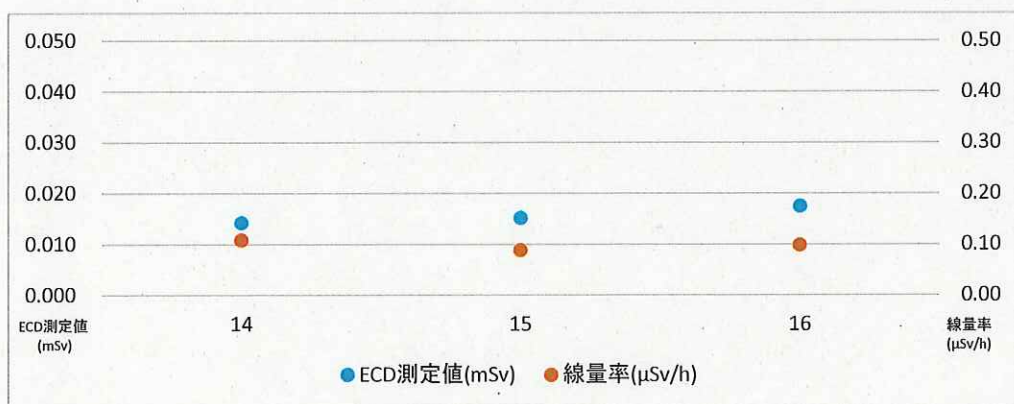
1FL



2FL



3FL



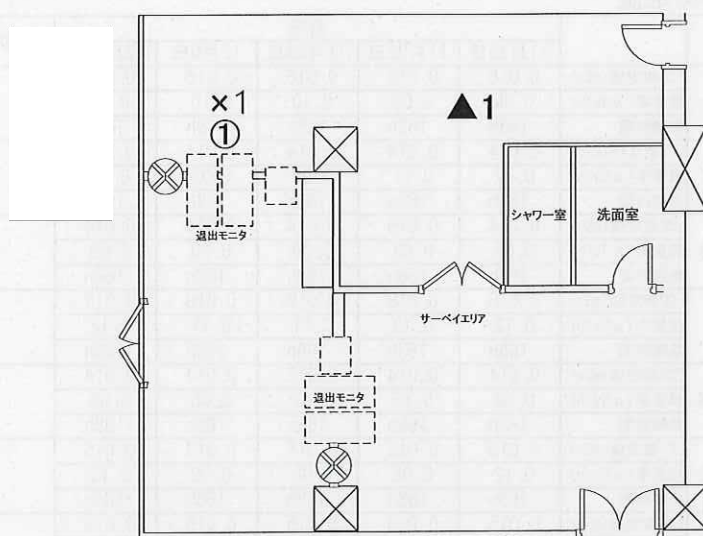
放射線サーベイ記録 (1/3)

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	2017年12月12日	10:10 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 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
	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	
1	0.09	0.09	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)	グロスカウンタ (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)		グロスカウンタ (cpm)
▲1	$<1.5\text{E-}05$	30
採取時間 : 10時10分 ~ 10時20分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $2.97\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.5\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$		

※ 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	2017年12月13日	10:15 ～ 12:05	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 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
		11月15日	11月22日	11月29日	12月6日	12月13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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	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	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.11	0.09	0.09	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	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	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	0.013	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.07	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.08	0.08	0.09	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	0.10	0.11	
	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	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.06	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	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.07	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	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	0.014	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	
	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	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	
	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	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	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

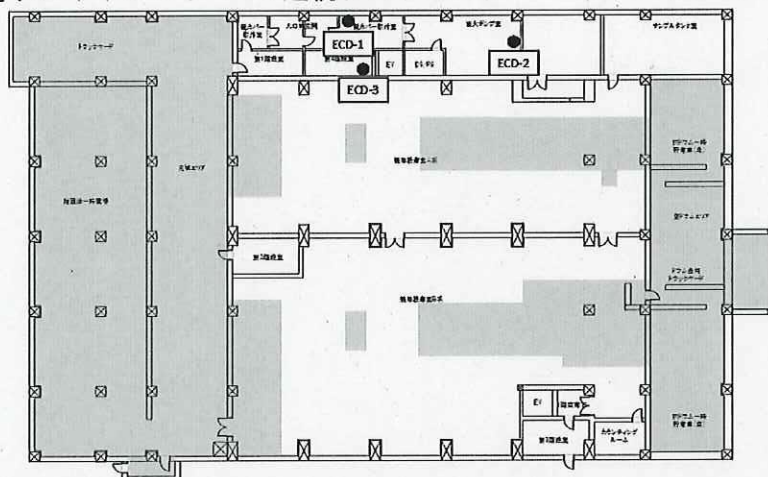
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

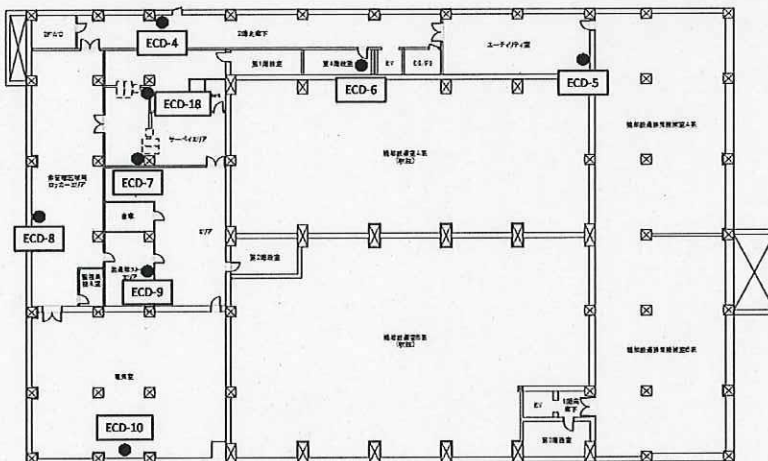
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年12月13日	10:15 ～ 12:05	測定器 (機器効率)	—

× : 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

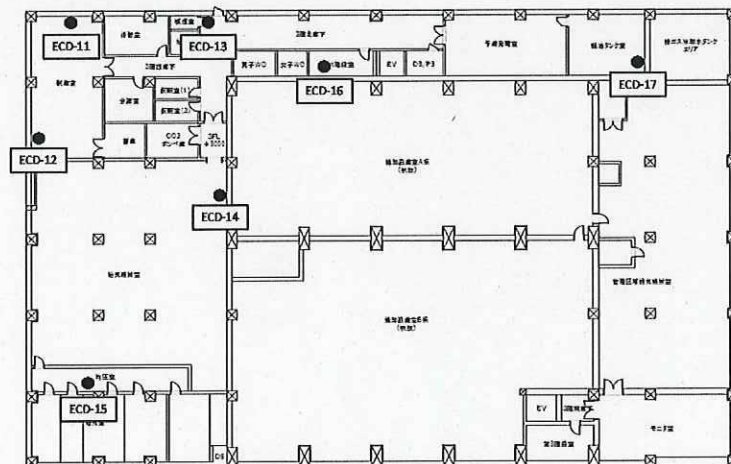
1 F L



2 F L



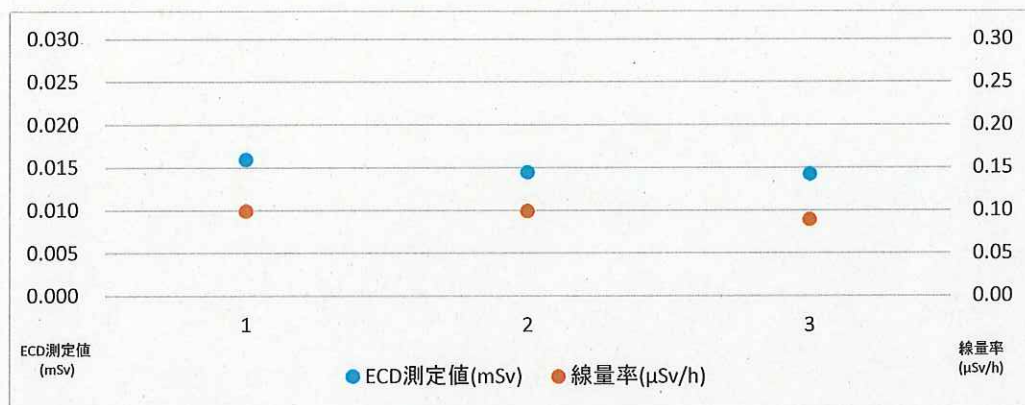
3 F L



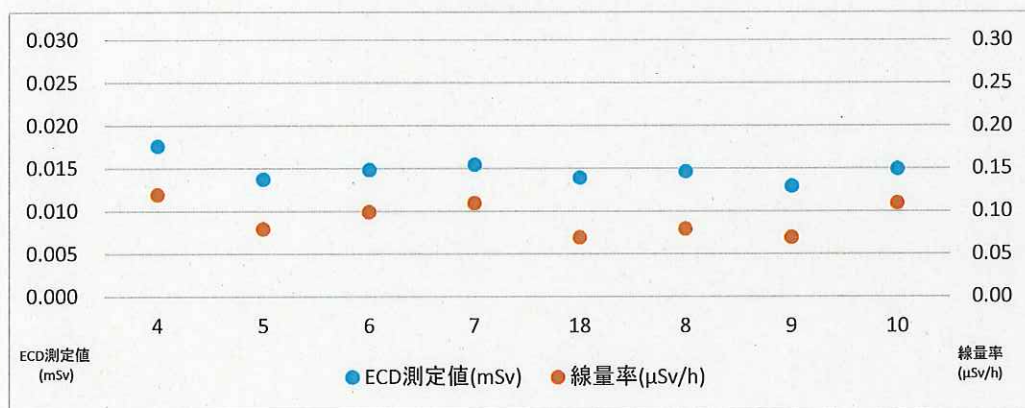
グラフデータ

2017年12月13日

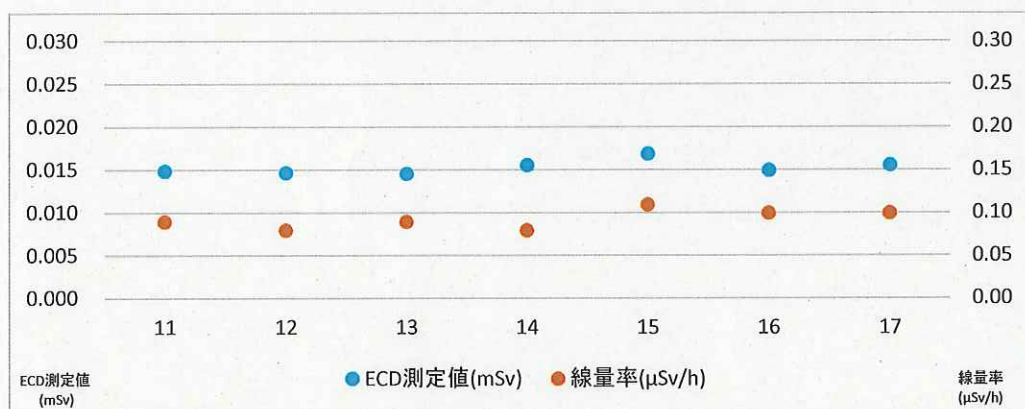
1FL



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	2017年12月13日	10:15 ~ 12:05	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 <1.1E-08	0
	β <2.6E-08	22

測定器番号： F1-DST-079
開始時間： 12/5 10:44
積算時間： 47H49m
積算流量： 142873 0

換算定数(α): 1.17E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 1.17E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 1.1E-08 Bq/cm³
検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α <1.0E-08	1
	β 1.3E-07	133

測定器番号： F1-DST-077
開始時間： 12/5 10:56
積算時間： 47H57m
積算流量： 150620 0

換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 1.11E-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)
▲3	α <9.5E-09	0
	β <2.3E-08	24

測定器番号： F1-DST-078
開始時間： 12/5 11:10
積算時間： 48H01m
積算流量： 158737 0

換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 9.5E-09 Bq/cm³
検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm³

機器効率

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

BG

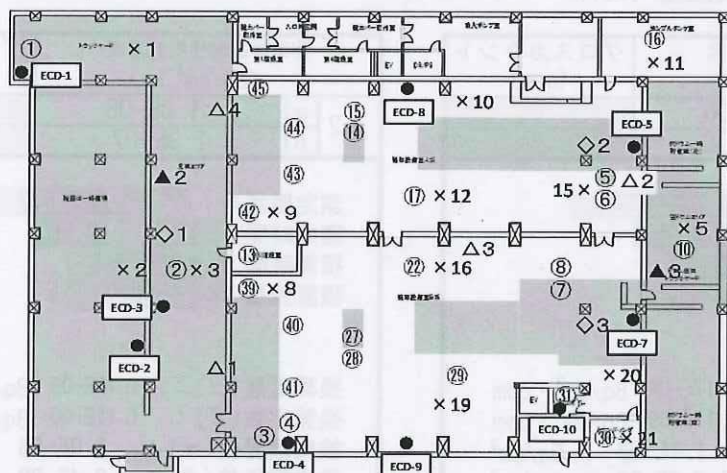
α : 0 cpm
 β : 16 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

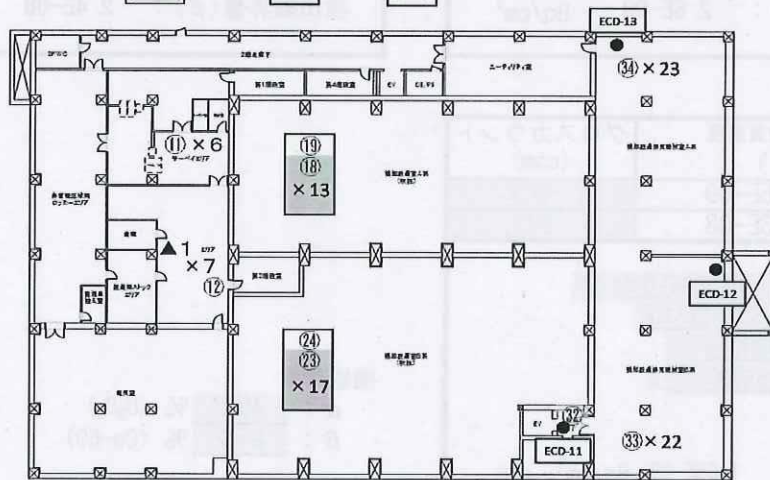
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	<div></div>
測定日時	2017年12月13日	10:15 ~ 12:05	測定器 (機器効率)	-

× : 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

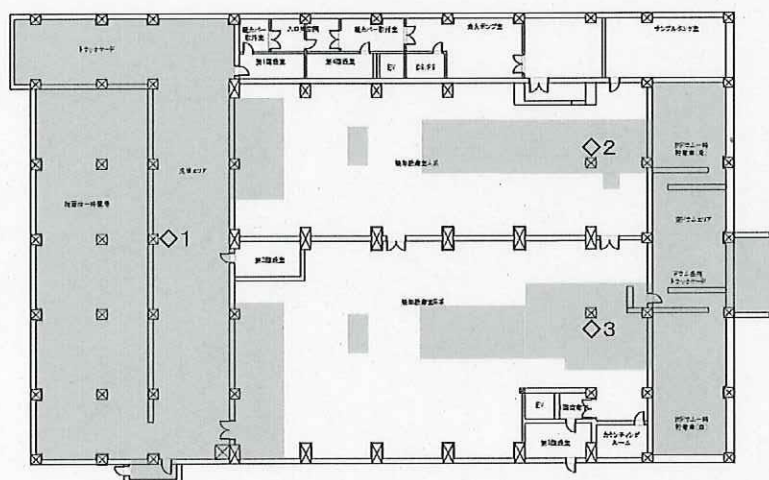
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年12月15日	10:15～ 10:25	測定器 (機器効率)

× : 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
13	2.45E-04	2.45E-04	4.20E-04	4.22E-04	3.19E-04	3.19E-04
14	2.43E-04	2.43E-04	4.17E-04	4.17E-04	3.55E-04	3.55E-04
15	2.04E-04	2.04E-04	4.52E-04	4.52E-04	3.58E-04	3.60E-04

1 F L



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年12月19日 2017年12月20日	10:10 ～ 11:20 10:15 ～ 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リング
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.1E-01	30	1	床
②	<5.1E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	16	3	床
④	<1.8E-01	28	3	床
⑤	<5.1E-01	30	1	床
⑥	<5.1E-01	30	1	床
⑦	<5.1E-01	30	1	床
⑧	<5.1E-01	30	1	床
⑨	<5.1E-01	30	1	床
⑩	<5.1E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	13	3	床
⑭	<5.7E-01	40	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	40	2	床
㉓	<5.7E-01	40	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	40	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<1.8E-01	26	3	床
㊷	<1.8E-01	20	3	床
㊸	<1.8E-01	33	3	床
㊹	<1.8E-01	29	3	床
㊺	<1.8E-01	31	3	床
㊻	<1.8E-01	35	3	床
㊼	<1.8E-01	30	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	12月19日	F1-GMAD-171	36.0	20	1.16E-02	5.1E-01
2	12月20日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	12月20日	F1-PLSC-003	58.5	22	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	2017年12月19日 2017年12月20日	10:10 ～ 11:20 10:15 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

×：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
	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	
1	0.14	0.16	0.14	0.15	0.14	
2	0.11	0.12	0.11	0.14	0.16	
3	0.13	0.12	0.11	0.20	0.20	
4	0.59	0.57	0.59	0.60	0.51	
5	0.16	0.15	0.15	0.16	0.18	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月22日	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	
6	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	
7	0.08	0.11	0.08	0.11	0.09	
8	0.12	0.17	0.14	0.20	0.17	
9	0.11	0.12	0.14	0.13	0.15	
10	0.17	0.15	0.19	0.18	0.20	
11	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	
12	0.15	0.11	0.15	0.16	0.16	
13	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	
14	0.12	0.11	0.10	0.14	0.13	
15	0.13	0.12	0.14	0.17	0.16	
16	0.17	0.15	0.15	0.16	0.14	
17	0.09	0.11	0.12	0.15	0.14	
18	0.12	0.11	0.09	0.11	0.14	
19	0.14	0.16	0.17	0.18	0.16	
20	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
21	0.09	0.08	0.11	0.10	0.09	
22	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07	
23	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	
24	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	
25	0.10	0.08	0.09	0.08	0.10	
26	0.10	0.12	0.10	0.08	0.10	

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	2017年12月19日 2017年12月20日	10:10 ～ 11:20 10:15 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 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
		11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.14	0.15	0.16	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.025	0.025	0.024	0.029	0.028	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.14	0.10	0.14	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.026	0.023	0.023	0.031	0.032	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.11	0.24	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.019	0.020	0.020	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.13	0.13	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	0.025	0.027	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.030	0.021	0.026	0.037	0.034	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.16	0.17	0.15	0.17	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.020	0.020	0.022	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		11月22日	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.016	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.11	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.12	0.13	0.15	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.11	0.10	0.11	0.08	
	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	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.11	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)	0.015	0.016	0.016	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	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.11	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.10	0.09	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)	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	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	2017年12月19日 2017年12月20日	10:10 ~ 11:20 10:15 ~ 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	<1.1E-08
	β	3.4E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 12/12 10:34 積算時間： 48H00m 積算流量： 143536 0		
換算定数(α): 1.17E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.16E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.1E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	6.2E-08
	β	2.8E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 12/12 10:54 積算時間： 47H54m 積算流量： 151023 0		
換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	8.4E-08
	β	2.0E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 12/12 11:12 積算時間： 47H50m 積算流量： 158085 0		
換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.5E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm ³		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 14 cpm

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	2017年12月19日 2017年12月20日	10:10 ~ 11:20 10:15 ~ 11:40	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：	17/12/19 10:48
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	3.2 cps
放射能濃度：	1.29E-06 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：	17/12/19 10:56
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.7 cps
放射能濃度：	6.95E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1590 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/12/19 10:59
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.1 cps
放射能濃度：	9.68E-07 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：	17/12/19 10:46
BG計数率：	0.7 cps
計数率：	6.1 cps
放射能濃度：	3.04E-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
16	2.04E-04	2.04E-04	4.58E-04	4.60E-04	3.69E-04	3.74E-04
17	2.09E-04	2.09E-04	3.99E-04	3.99E-04	3.53E-04	3.53E-04
18	1.88E-04	1.88E-04	4.16E-04	4.18E-04	3.55E-04	3.55E-04
19	2.24E-04	2.25E-04	4.00E-04	4.00E-04	3.72E-04	3.74E-04

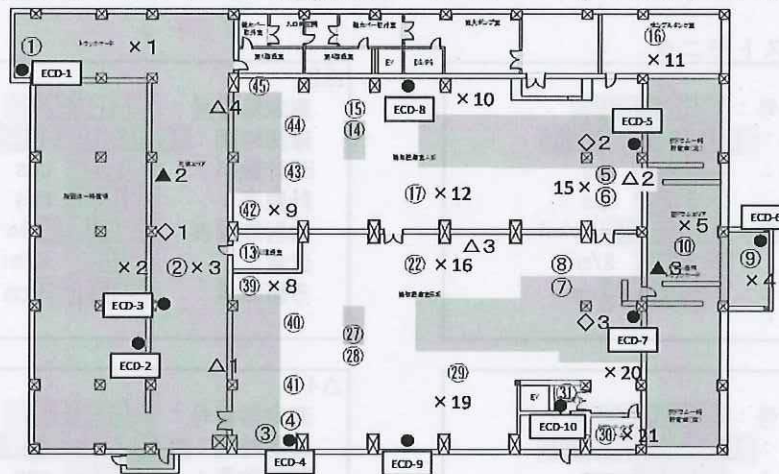
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

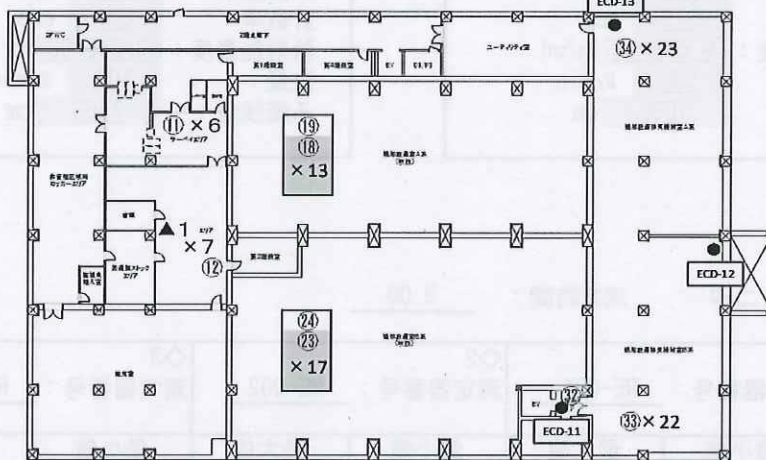
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年12月19日 10:10 ～ 11:20 2017年12月20日 10:15 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

×：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 ◇：エアモニタ

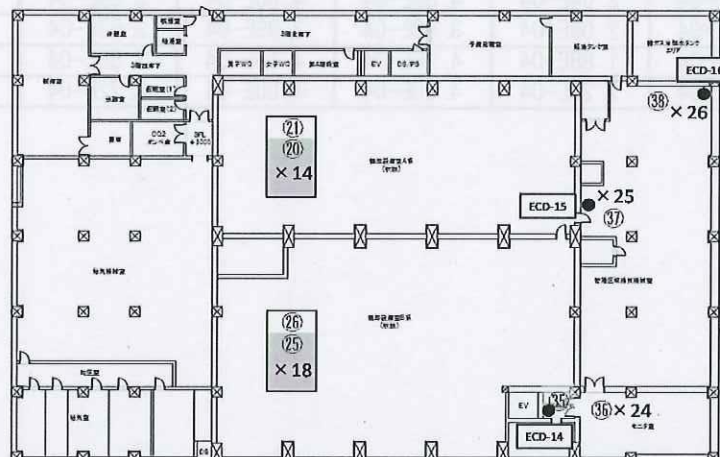
1FL



2FL



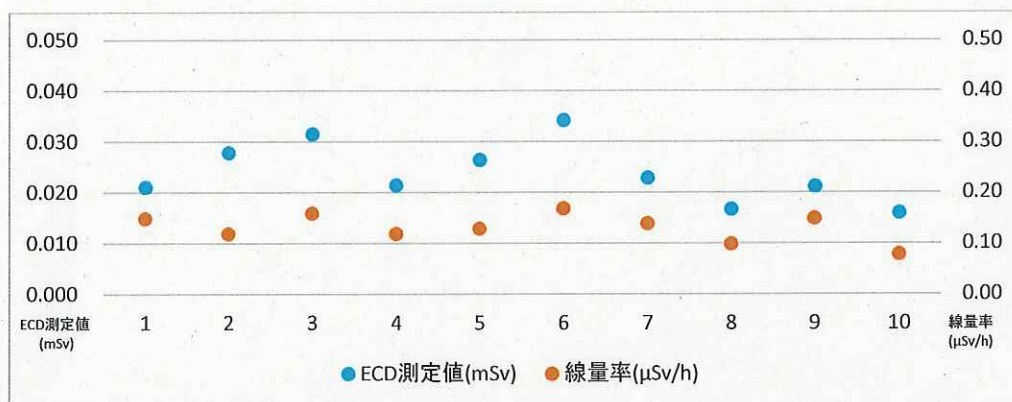
3FL



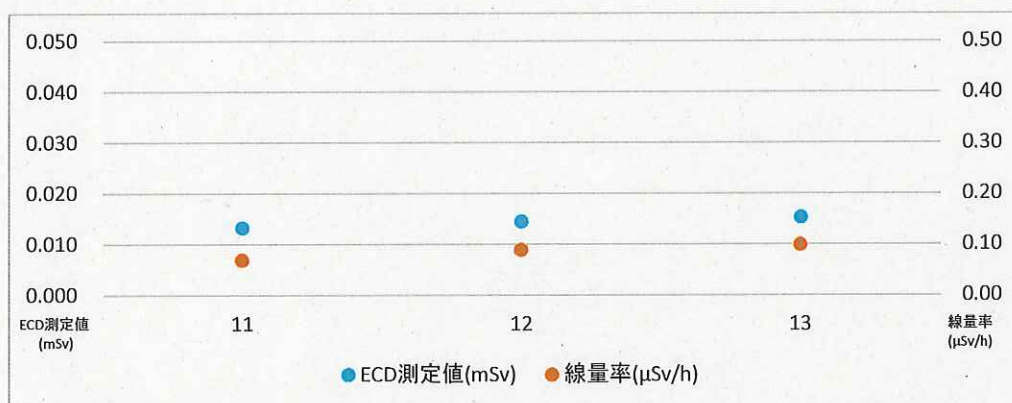
グラフデータ

2017年12月19日
2017年12月20日

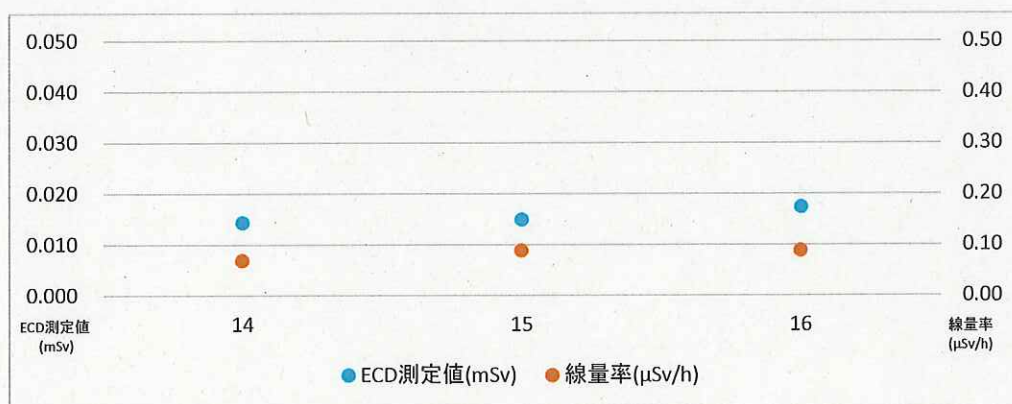
1FL



2FL



3FL



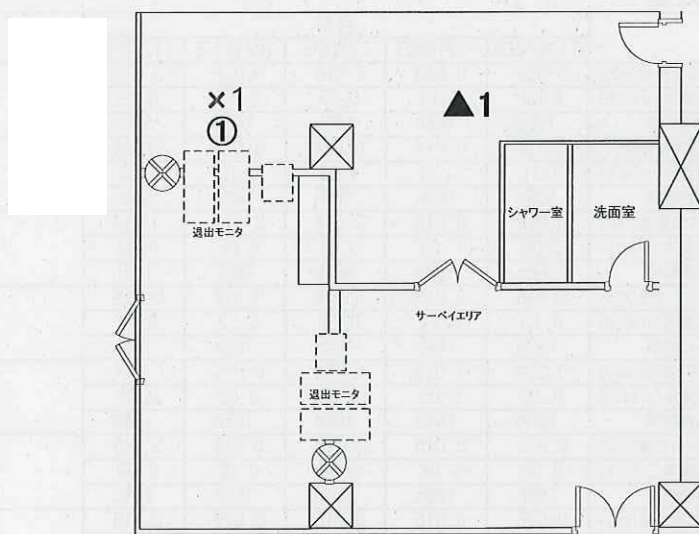
放射線サーベイ記録 (1/3)

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	■ γ ■ スミア ■ ダスト □ GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年12月19日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 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
	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	
1	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	

● 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 (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 (cpm)
▲1	$<1.5\text{E-}05$	30
採取時間 : 10時10分 ~ 10時20分		
採取流量 : 127.4 L/分		
BG : 30 cpm		
換算定数 : $2.97\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$		
検出限界値 : $1.5\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$		

※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	2017年12月20日	10:15 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 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
		11月22日	11月29日	12月6日	12月13日	12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	0.10	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	0.014	0.014	0.014	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	
3 第四階段室 (1 階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2 階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.07	0.08	0.08	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	0.08	0.09	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	0.10	0.11	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.08	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)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.11	0.11	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	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室 (西側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3 階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	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	0.015	
	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	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	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

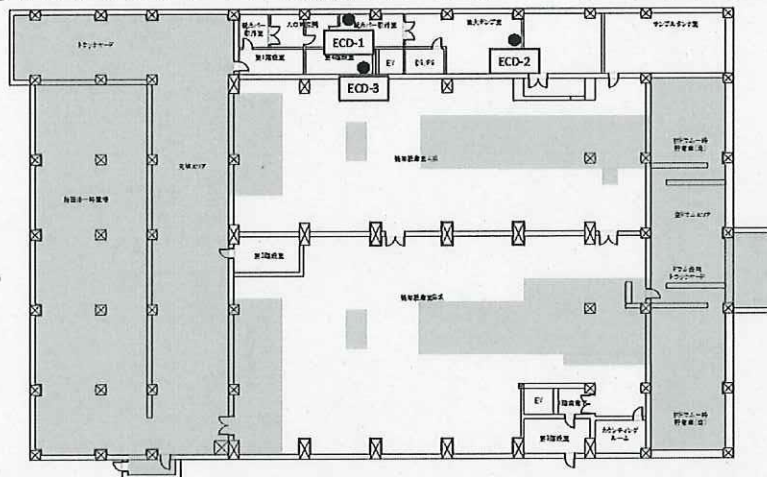
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

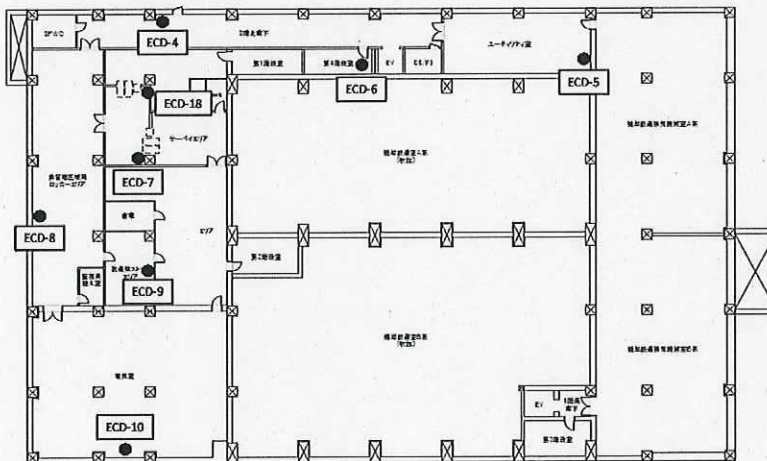
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年12月20日	10:15 ～ 11:40	測定器 (機器効率)
			—

×：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

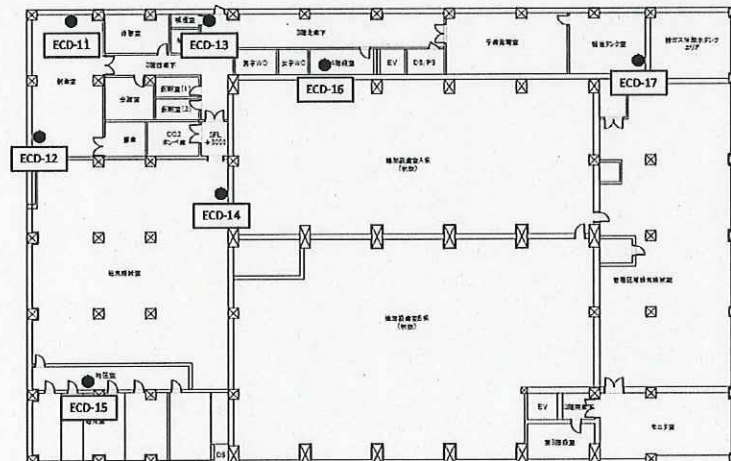
1 F L



2 F L



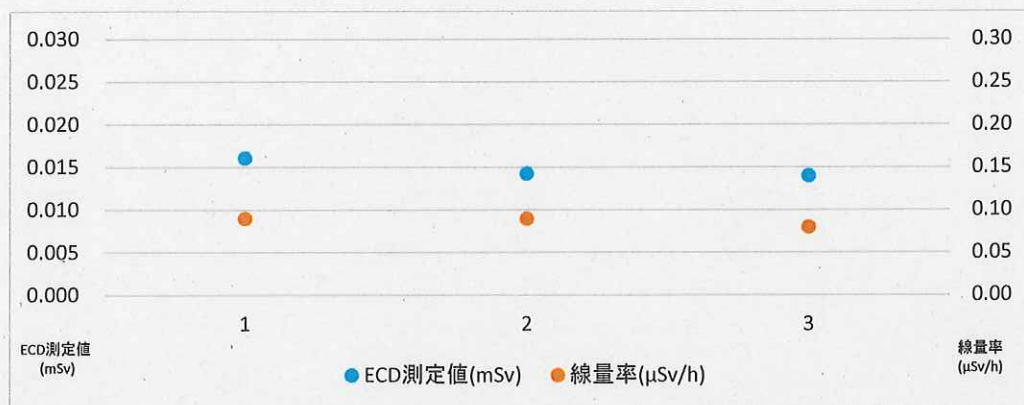
3 F L



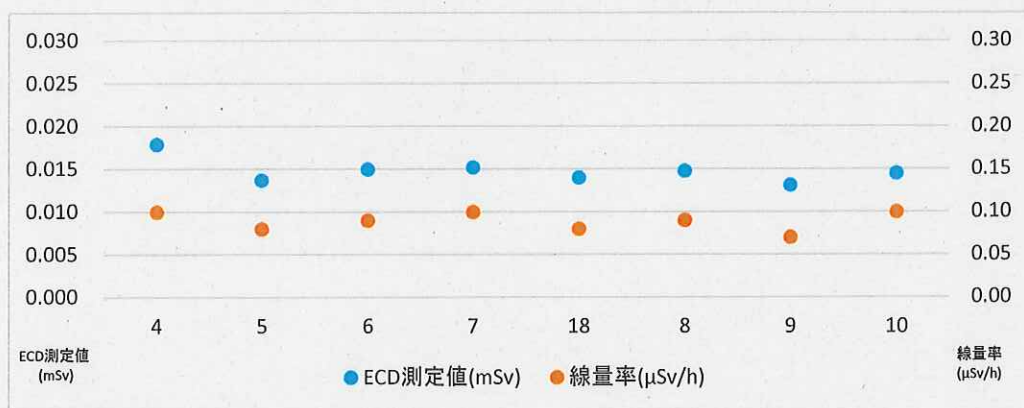
グラフデータ

2017年12月20日

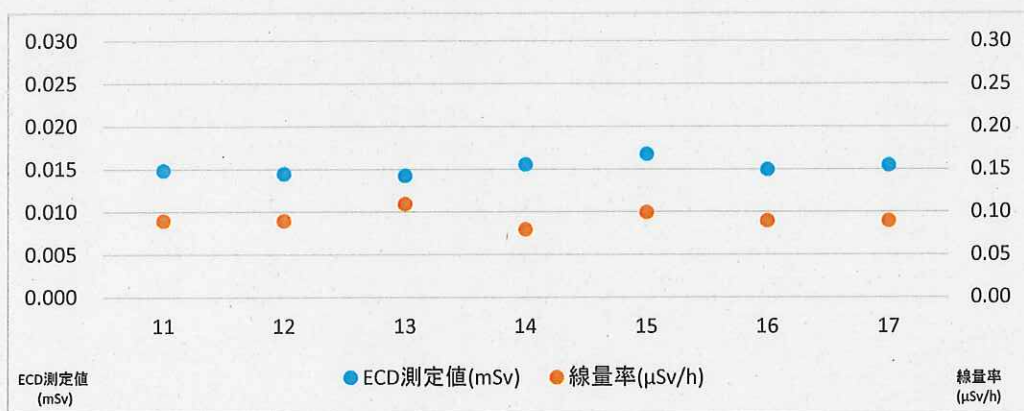
1FL



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	2017年12月20日	10:15 ~ 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	<1.1E-08
	β	<2.4E-08

測定器番号： F1-DST-079
 開始時間： 12/12 10:34
 積算時間： 48H00m
 積算流量： 143536 0

換算定数(α): 1.17E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.16E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.1E-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	<1.0E-08
	β	1.5E-07

測定器番号： F1-DST-077
 開始時間： 12/12 10:54
 積算時間： 47H54m
 積算流量： 151023 0

換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.11E-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)
▲3	α	<9.5E-09
	β	<2.2E-08

測定器番号： F1-DST-078
 開始時間： 12/12 11:12
 積算時間： 47H50m
 積算流量： 158085 0

換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.5E-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

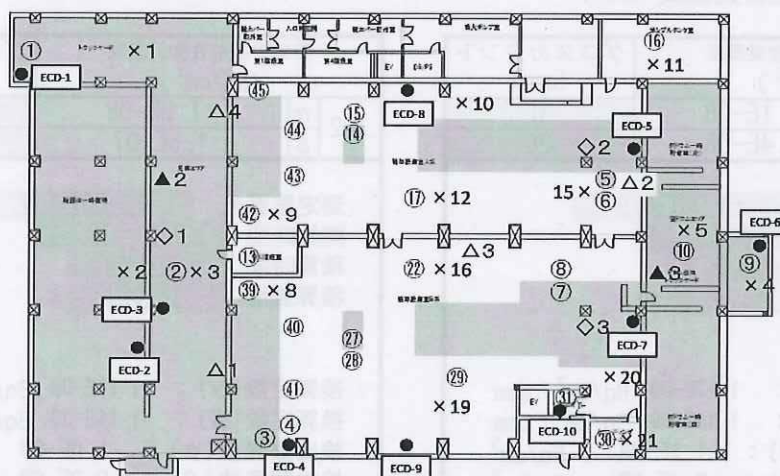
α : 0 cpm
 β : 14 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

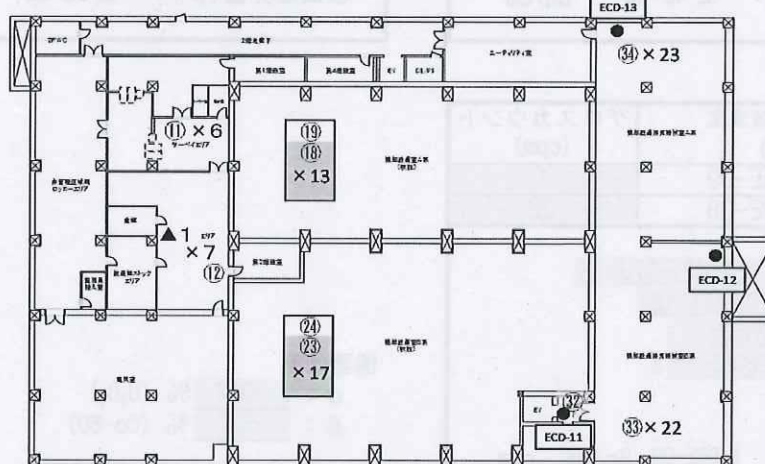
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	<div></div>
測定日時	2017年12月20日	10:15 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	-

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年12月22日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

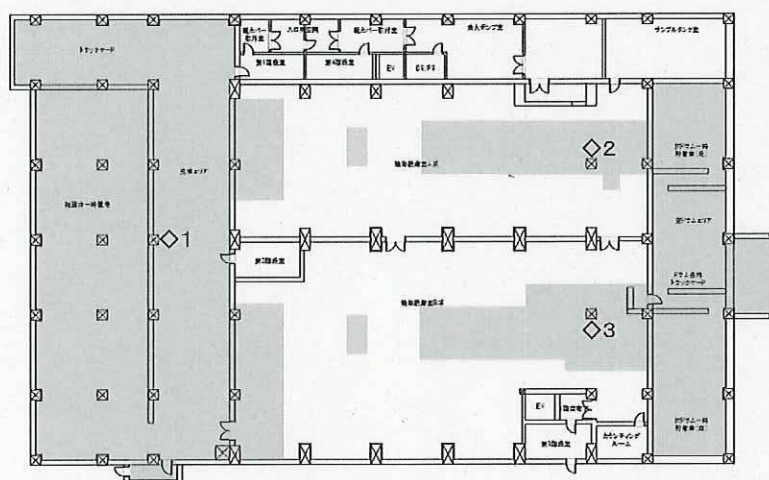
×：空間線量率（mSv/h） ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間: 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
20	3.16E-04	3.17E-04	4.06E-04	4.07E-04	3.81E-04	3.81E-04
21	2.35E-04	2.36E-04	3.87E-04	3.87E-04	3.73E-04	3.75E-04
22	2.47E-04	2.48E-04	4.10E-04	4.11E-04	3.64E-04	3.64E-04

※ 20日 9:00のデータが抜き取られていた為、17:30のデータを掲載

1 FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年12月26日 2017年12月27日	10:00 ～ 11:10 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ブラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	50	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<2.0E-01	22	3	床
④	<2.0E-01	41	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	50	1	床
⑩	<5.7E-01	40	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<2.0E-01	24	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	40	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<2.0E-01	34	3	床
㊺	<2.0E-01	30	3	床
㊻	<2.0E-01	26	3	床
㊼	<2.0E-01	29	3	床
㊽	<2.0E-01	20	3	床
㊾	<2.0E-01	28	3	床
㊿	<2.0E-01	23	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	12月26日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	12月27日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	12月27日	F1-PLSC-003	58.5	29	7.12E-03	2.0E-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	2017年12月26日 2017年12月27日	10:00 ～ 11:10 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

×：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
	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	12月26日	
1	0.16	0.14	0.15	0.14	0.21	
2	0.12	0.11	0.14	0.16	0.14	
3	0.12	0.11	0.20	0.20	0.55	※1
4	0.57	0.59	0.60	0.51	0.61	
5	0.15	0.15	0.16	0.18	0.17	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	12月27日	
6	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	
7	0.11	0.08	0.11	0.09	0.09	
8	0.17	0.14	0.20	0.17	0.18	
9	0.12	0.14	0.13	0.15	0.18	
10	0.15	0.19	0.18	0.20	0.16	
11	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	
12	0.11	0.15	0.16	0.16	0.15	
13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	
14	0.11	0.10	0.14	0.13	0.14	
15	0.12	0.14	0.17	0.16	0.13	
16	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16	
17	0.11	0.12	0.15	0.14	0.14	
18	0.11	0.09	0.11	0.14	0.20	
19	0.16	0.17	0.18	0.16	0.22	
20	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
21	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	
22	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	
23	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	
24	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	
25	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	
26	0.12	0.10	0.08	0.10	0.09	

※1、充填エリアに表面:1.50 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.50 $\mu\text{Sv/h}$ の廃棄物有り

※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	2017年12月26日 10:00 ～ 11:10 2017年12月27日 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 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
		11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	12月26日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.025	0.024	0.029	0.028	0.028	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.10	0.14	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.023	0.023	0.031	0.032	0.038	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.24	0.16	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.020	0.020	0.022	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.13	0.13	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)	0.022	0.023	0.025	0.027	0.027	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.15	0.15	0.13	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.021	0.026	0.037	0.034	0.027	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.17	0.15	0.17	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.022	0.023	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.13	0.14	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	12月27日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.017	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.11	0.12	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.15	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.11	0.08	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	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.11	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	0.016	
	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	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.11	0.07	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.09	0.09	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)	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	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	2017年12月26日 2017年12月27日	10:00 ~ 11:10 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	1.2E-08
	β	<2.9E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 12/19 10:35 積算時間： 47H52m 積算流量： 143205 0		
換算定数(α): 1.17E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.17E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.1E-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)
▲2	α	4.3E-08
	β	3.1E-07
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 12/19 10:49 積算時間： 47H52m 積算流量： 151451 0		
換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.7E-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	4.5E-08
	β	1.1E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 12/19 11:03 積算時間： 47H50m 積算流量： 157659 0		
換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.6E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 22 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	2017年12月26日	10:00 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	—
	2017年12月27日	10:10 ~ 11:30		

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/12/26 10:40
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	3.1 cps
放射能濃度：	1.27E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1187 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/12/26 10:48
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.1 cps
放射能濃度：	3.71E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1187 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/12/26 10:51
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：	1187 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	17/12/26 10:38
BG計数率：	0.7 cps
計数率：	4.1 cps
放射能濃度：	1.95E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1186 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
23	3.42E-04	3.43E-04	4.20E-04	4.23E-04	3.53E-04	3.53E-04
24	1.92E-04	1.92E-04	4.16E-04	4.17E-04	3.41E-04	3.41E-04
25	2.10E-04	2.10E-04	3.50E-04	3.50E-04	3.25E-04	3.25E-04
26	1.89E-04	1.89E-04	4.11E-04	4.14E-04	3.37E-04	3.37E-04

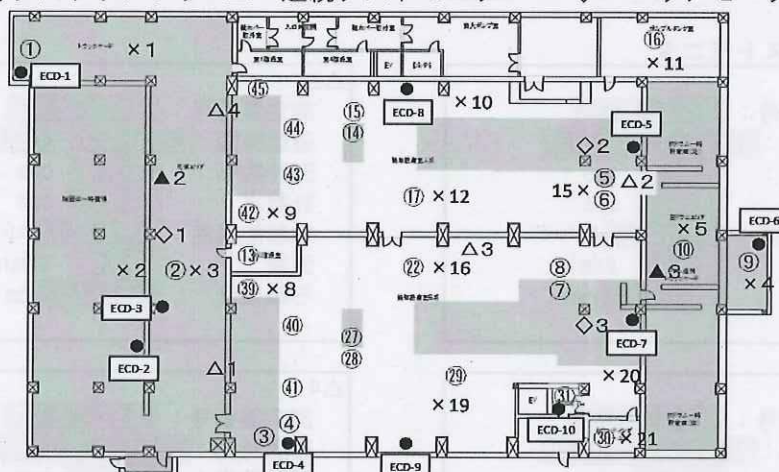
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

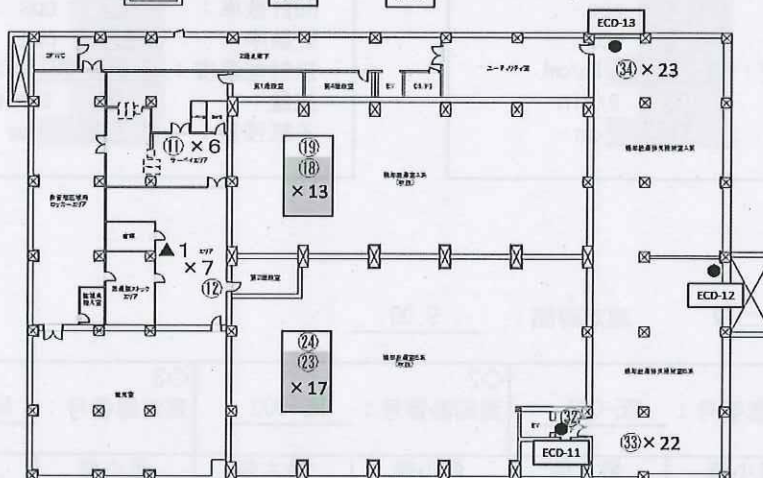
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年12月26日 10:00 ～ 11:10 2017年12月27日 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

×：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



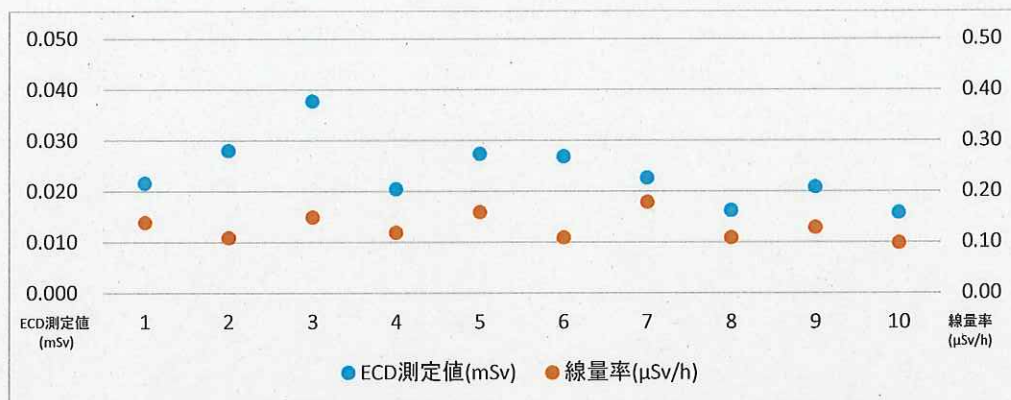
2 F L



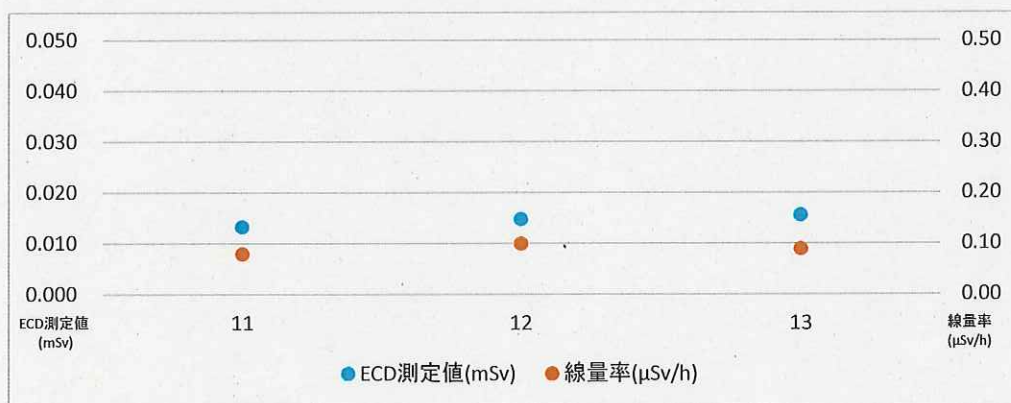
グラフデータ

2017年12月26日
2017年12月27日

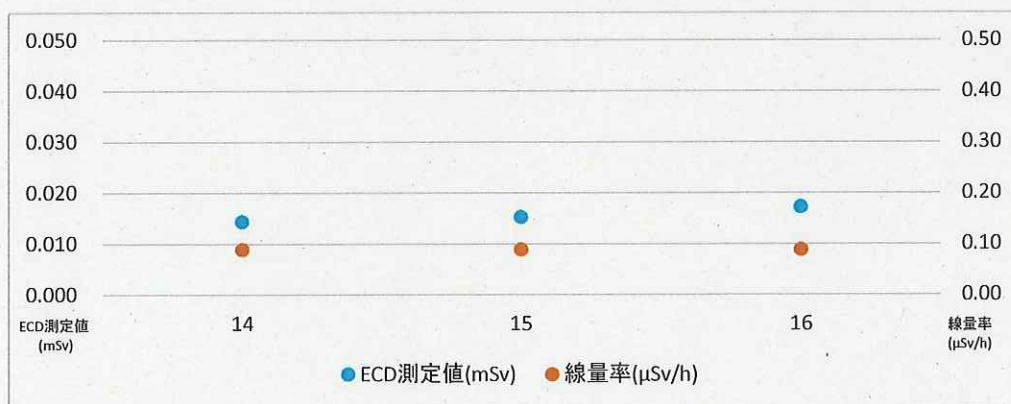
1FL



2FL



3FL



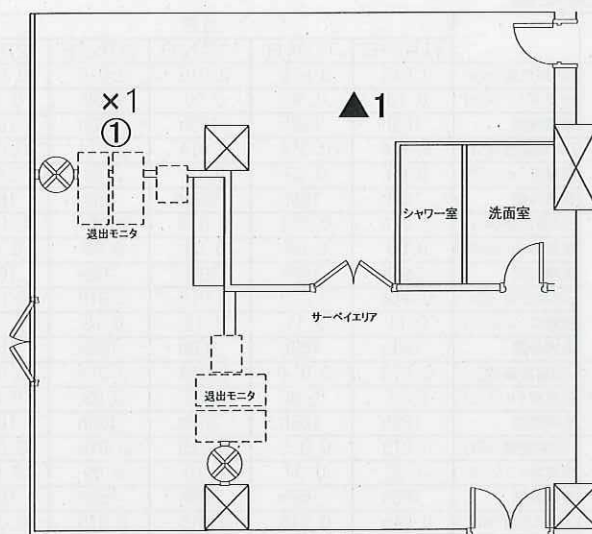
放射線サーベイ記録 (1/3)

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	2017年12月26日	10:00 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 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
	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	12月26日	
1	0.08	0.09	0.09	0.10	0.07	

● 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	$<1.5\text{E}-05$	30
採取時間 : 10時05分 ~ 10時15分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $2.97\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.5\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※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	2017年12月27日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 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
		11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	12月27日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	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	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	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	0.11	0.12	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	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	0.10	0.11	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.09	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)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	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	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.11	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	0.10	0.10	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.016	
	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	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	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	2017年12月27日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

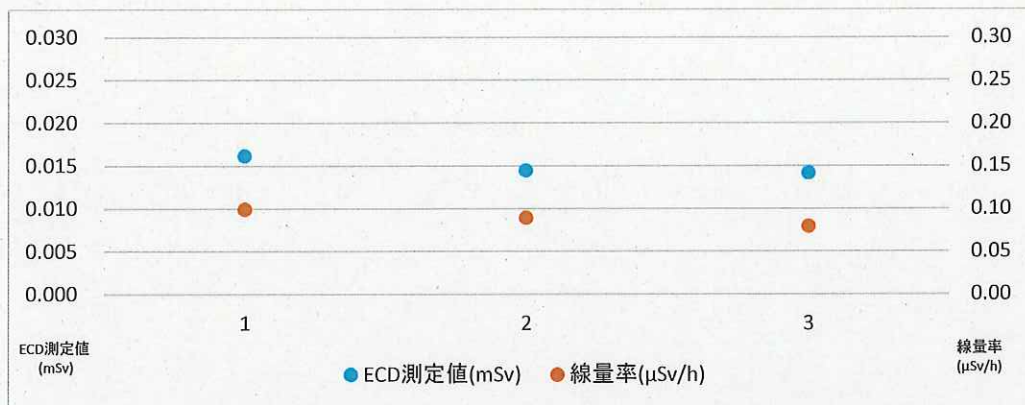
×：空間線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ） ○数字：スミア採取箇所
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ



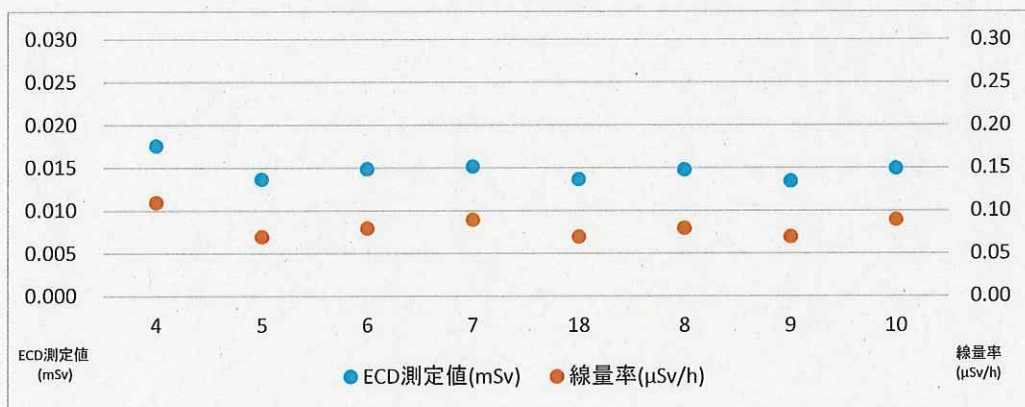
グラフデータ

2017年12月27日

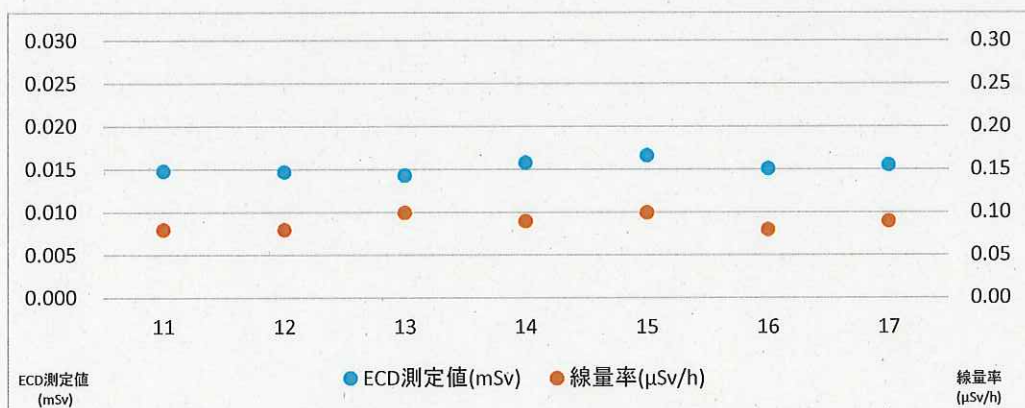
1FL



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	2017年12月27日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<1.1E-08
	β	<2.7E-08

測定器番号： F1-DST-079
 開始時間： 12/19 10:35
 積算時間： 47H52m
 積算流量： 143205 0

換算定数(α): 1.17E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.17E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.1E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.7E-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	<1.0E-08
	β	2.3E-07

測定器番号： F1-DST-077
 開始時間： 12/19 10:49
 積算時間： 47H52m
 積算流量： 151451 0

換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.6E-09
	β	<2.4E-08

測定器番号： F1-DST-078
 開始時間： 12/19 11:03
 積算時間： 47H50m
 積算流量： 157659 0

換算定数(α): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.6E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.4E-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

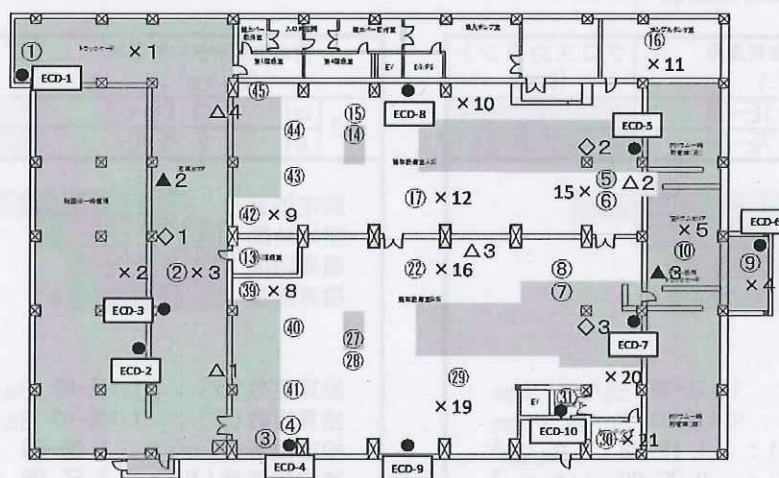
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

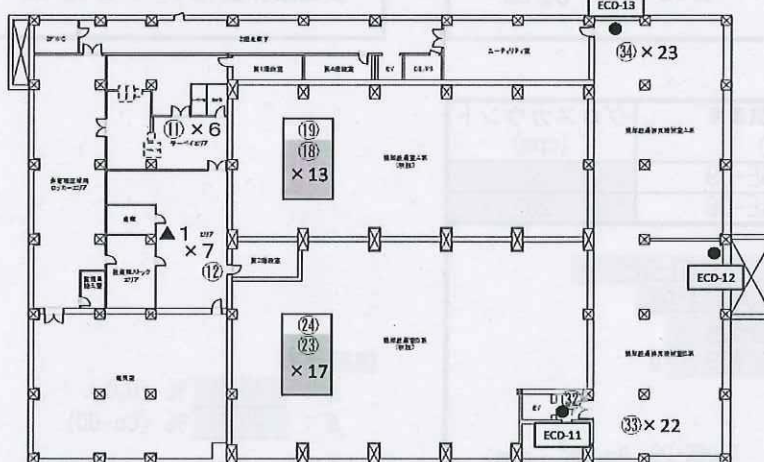
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	<div></div>
測定日時	2017年12月27日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

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

1 F L



2 F L



放射線サーベイ記録

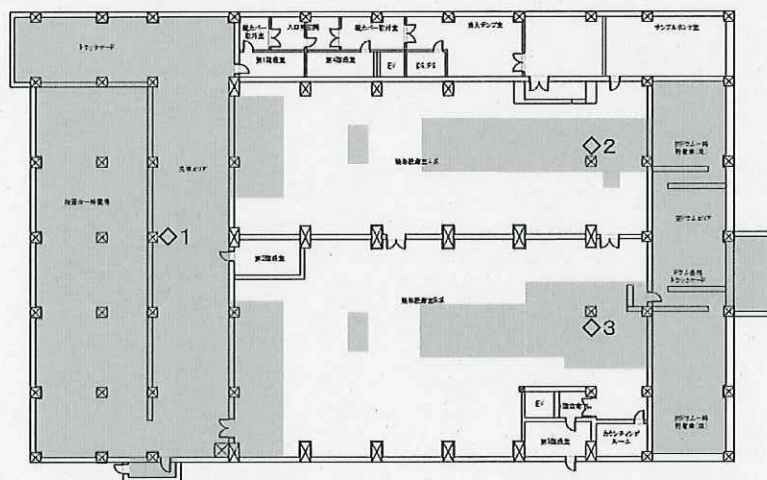
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年12月28日	10:25 ~ 10:35	測定器 (機器効率)	-

× : 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
27	1.98E-04	1.98E-04	4.28E-04	4.30E-04	3.46E-04	3.47E-04
28	2.18E-04	2.18E-04	4.42E-04	4.43E-04	3.65E-04	3.65E-04

1 F L

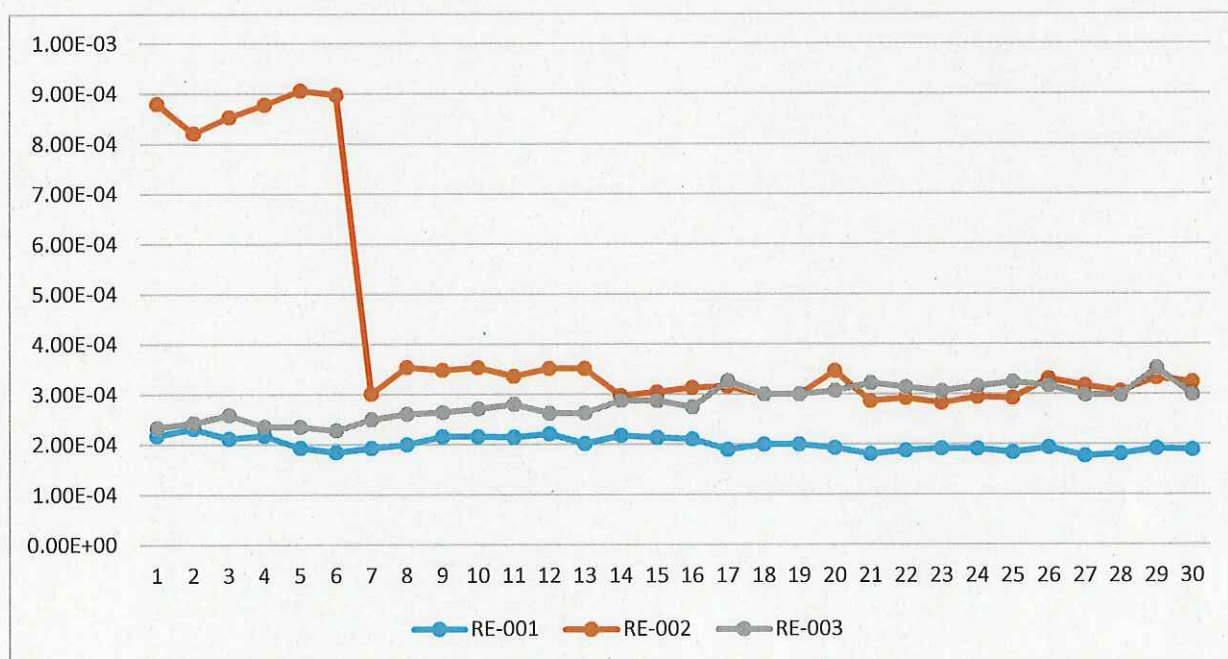


放射線測定記録（平成29年11月）

管理区域における放射線モニタリング

● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	2.18E-04	2.18E-04	8.79E-04	8.81E-04	2.34E-04	2.34E-04
2	2.32E-04	2.32E-04	8.20E-04	8.22E-04	2.42E-04	2.43E-04
3	2.11E-04	2.12E-04	8.46E-04	8.54E-04	2.59E-04	2.59E-04
4	2.18E-04	2.18E-04	8.76E-04	8.79E-04	2.36E-04	2.36E-04
5	1.94E-04	1.94E-04	9.04E-04	9.07E-04	2.35E-04	2.35E-04
6	1.85E-04	1.85E-04	8.96E-04	8.99E-04	2.28E-04	2.28E-04
7	1.93E-04	1.93E-04	3.02E-04	3.02E-04	2.49E-04	2.50E-04
8	2.00E-04	2.00E-04	3.54E-04	3.55E-04	2.61E-04	2.61E-04
9	2.16E-04	2.16E-04	3.49E-04	3.49E-04	2.64E-04	2.64E-04
10	2.16E-04	2.16E-04	3.54E-04	3.54E-04	2.71E-04	2.71E-04
11	2.14E-04	2.15E-04	3.37E-04	3.37E-04	2.80E-04	2.80E-04
12	2.21E-04	2.21E-04	3.52E-04	3.52E-04	2.62E-04	2.62E-04
13	2.01E-04	2.02E-04	3.52E-04	3.52E-04	2.62E-04	2.63E-04
14	2.18E-04	2.18E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.88E-04	2.88E-04
15	2.13E-04	2.14E-04	3.04E-04	3.05E-04	2.87E-04	2.87E-04
16	2.11E-04	2.11E-04	3.14E-04	3.14E-04	2.73E-04	2.74E-04
17	1.90E-04	1.90E-04	3.15E-04	3.16E-04	3.27E-04	3.27E-04
18	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04
19	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04
20	1.93E-04	1.93E-04	3.46E-04	3.47E-04	3.06E-04	3.07E-04
21	1.81E-04	1.81E-04	2.87E-04	2.87E-04	3.22E-04	3.22E-04
22	1.87E-04	1.88E-04	2.93E-04	2.93E-04	3.14E-04	3.14E-04
23	1.92E-04	1.92E-04	2.83E-04	2.83E-04	3.06E-04	3.06E-04
24	1.90E-04	1.91E-04	2.94E-04	2.95E-04	3.16E-04	3.16E-04
25	1.83E-04	1.84E-04	2.93E-04	2.93E-04	3.23E-04	3.24E-04
26	1.94E-04	1.94E-04	3.31E-04	3.31E-04	3.17E-04	3.17E-04
27	1.77E-04	1.77E-04	3.17E-04	3.18E-04	2.98E-04	2.98E-04
28	1.81E-04	1.81E-04	3.06E-04	3.06E-04	2.98E-04	2.98E-04
29	1.91E-04	1.92E-04	3.33E-04	3.33E-04	3.52E-04	3.52E-04
30	1.89E-04	1.89E-04	3.25E-04	3.25E-04	2.99E-04	2.99E-04

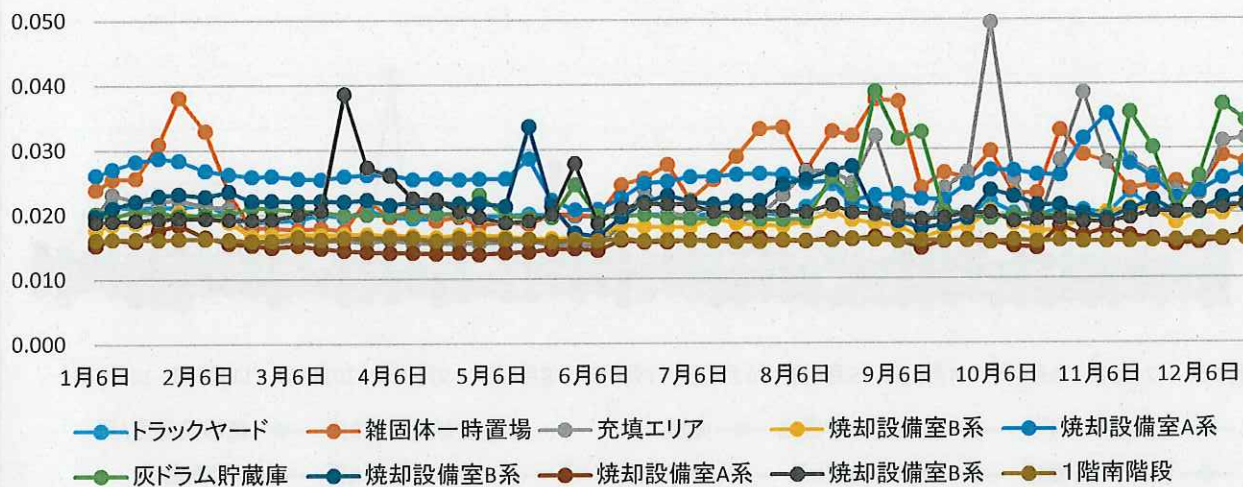


放射線集計グラフ（平成29年12月）

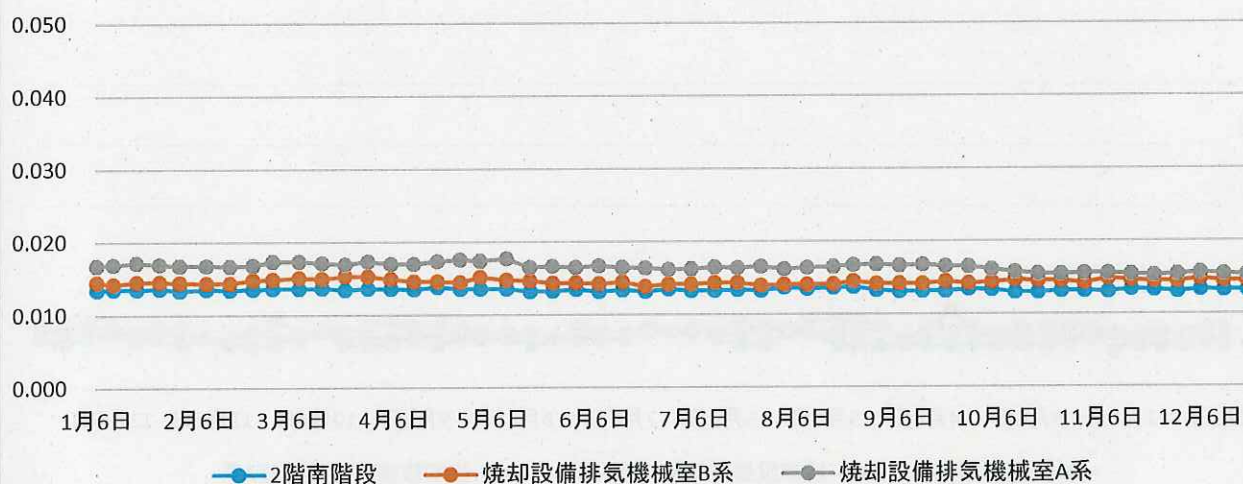
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

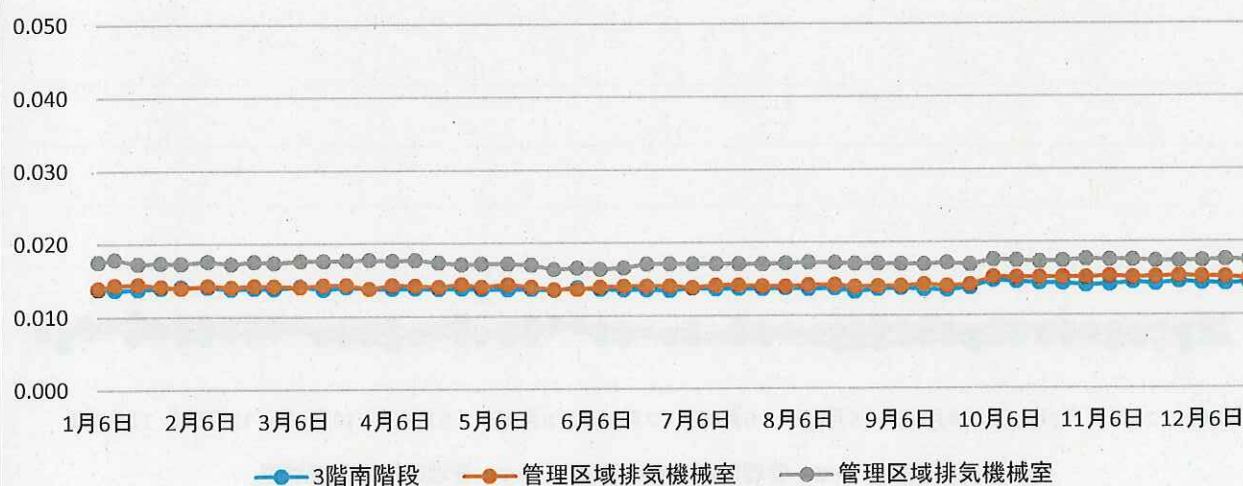
1FL



2FL



3FL

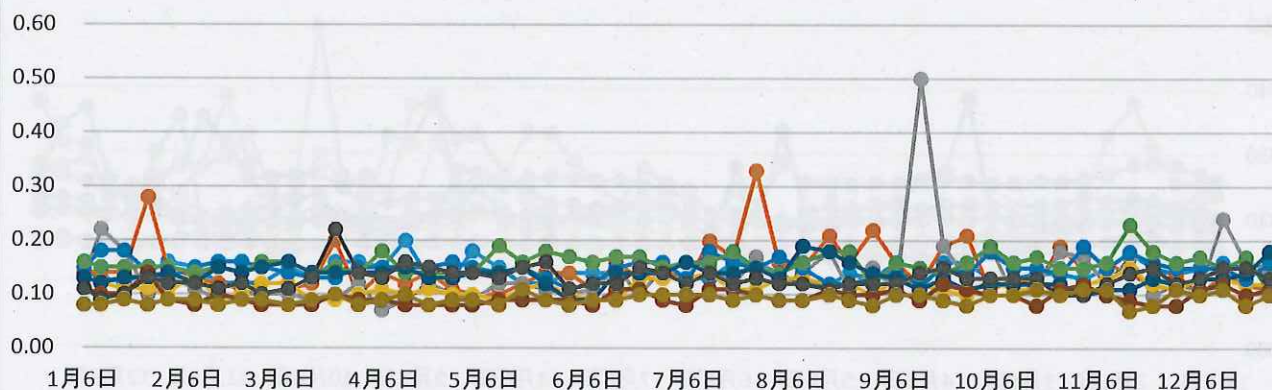


放射線集計グラフ（平成29年12月）

管理区域における放射線モニタリング

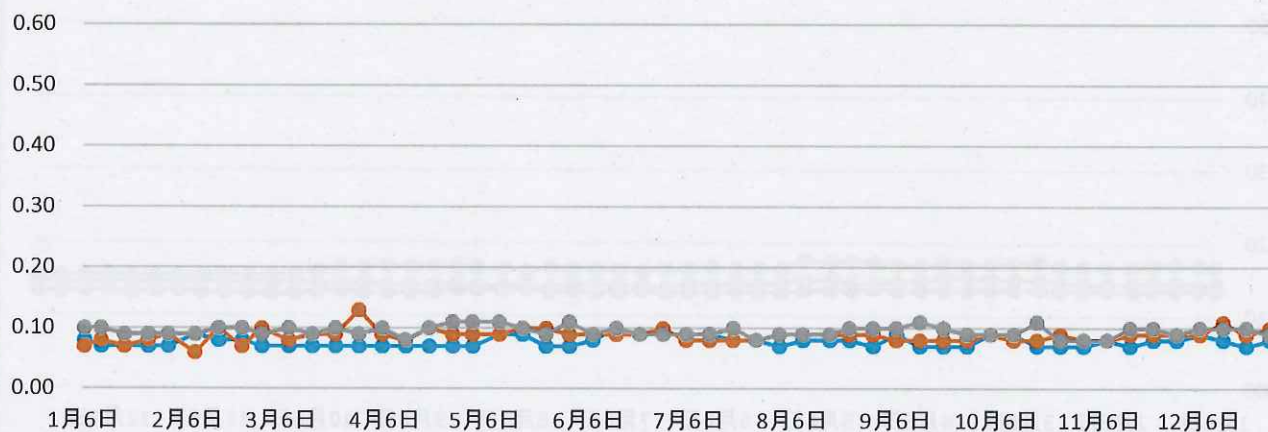
線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

1FL



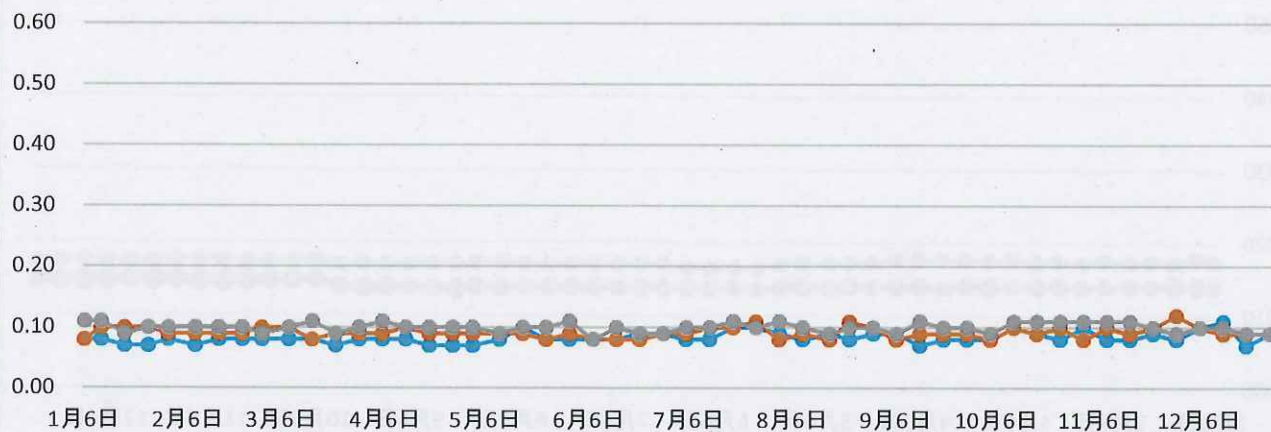
トラックヤード 雑固体一時置場 充填エリア 焼却設備室B系 焼却設備室A系
灰ドラム貯蔵庫 焼却設備室B系 焼却設備室A系 焼却設備室B系 1階南階段

2FL



2階南階段 焼却設備排気機械室B系 焼却設備排気機械室A系

3FL



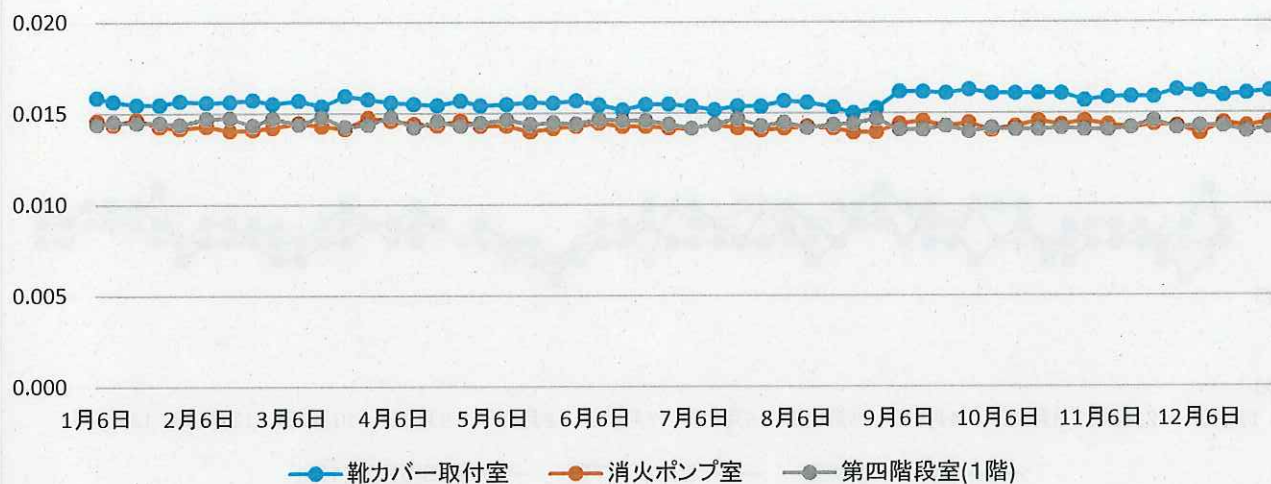
3階南階段 管理区域排気機械室 管理区域排気機械室

放射線集計グラフ（平成29年12月）

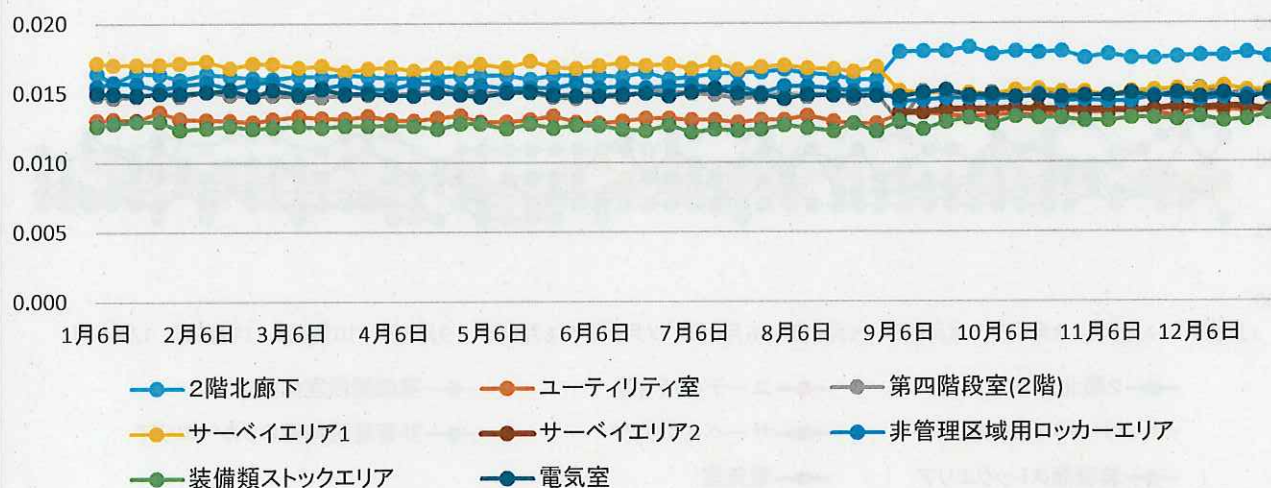
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

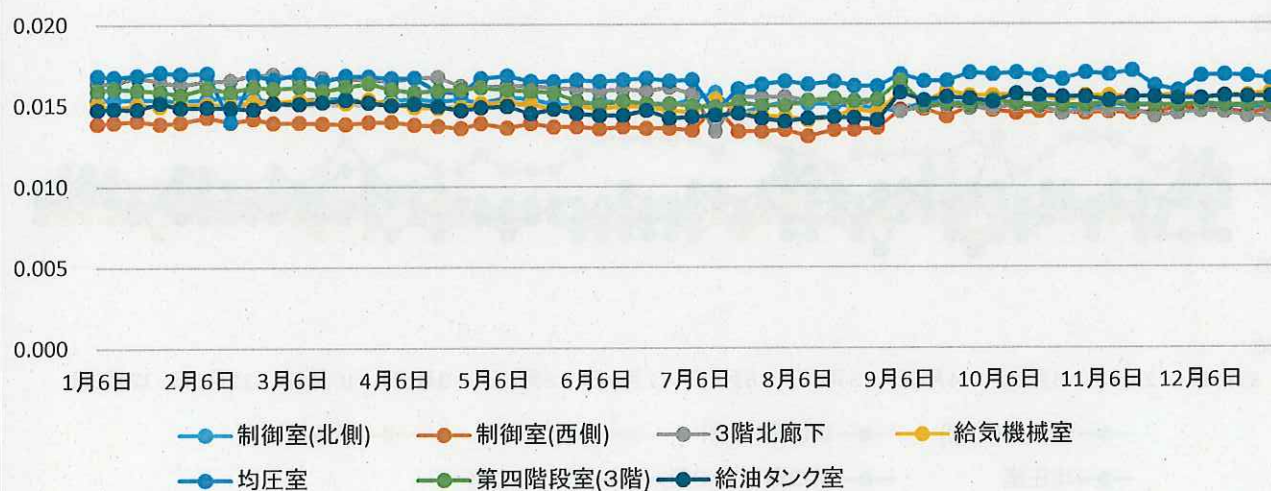
1FL



2FL



3FL

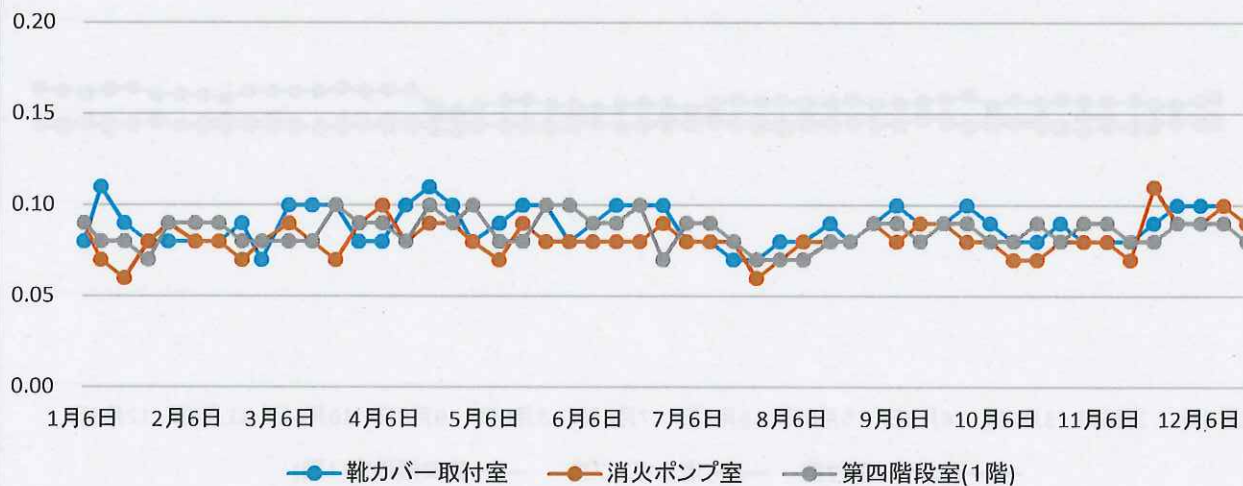


放射線集計グラフ (平成29年12月)

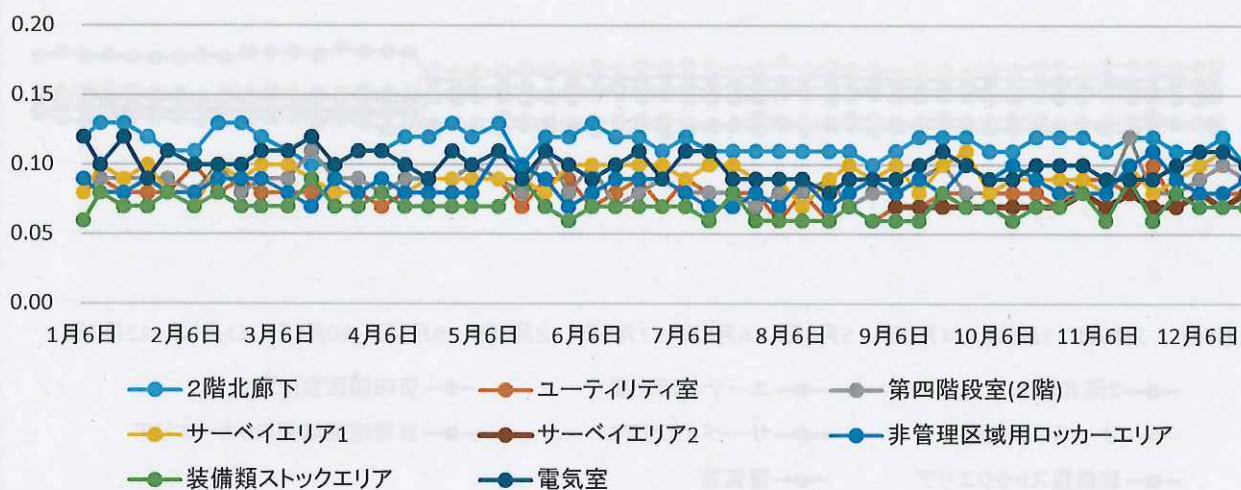
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

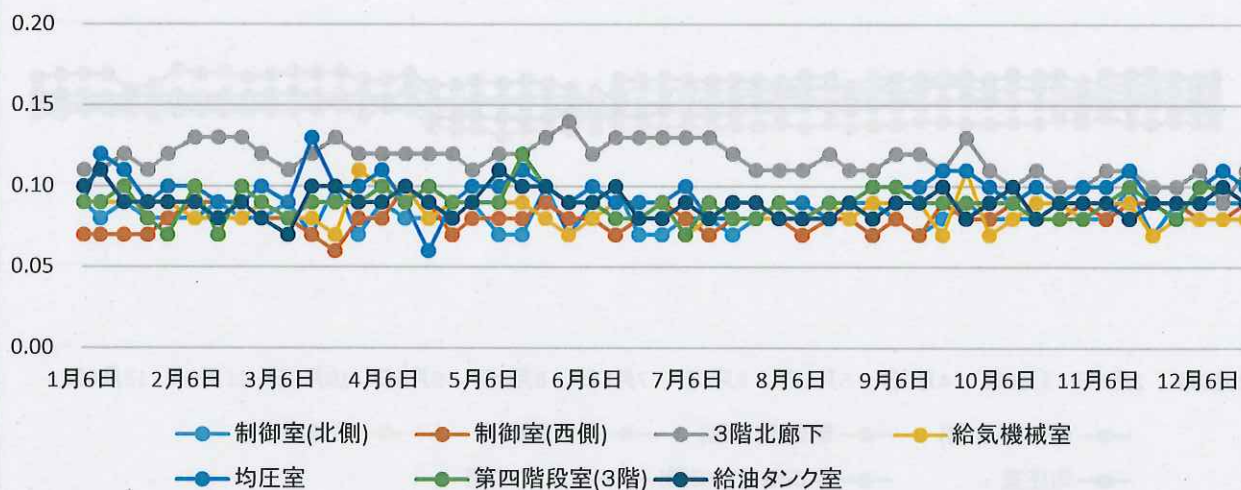
1FL



2FL



3FL

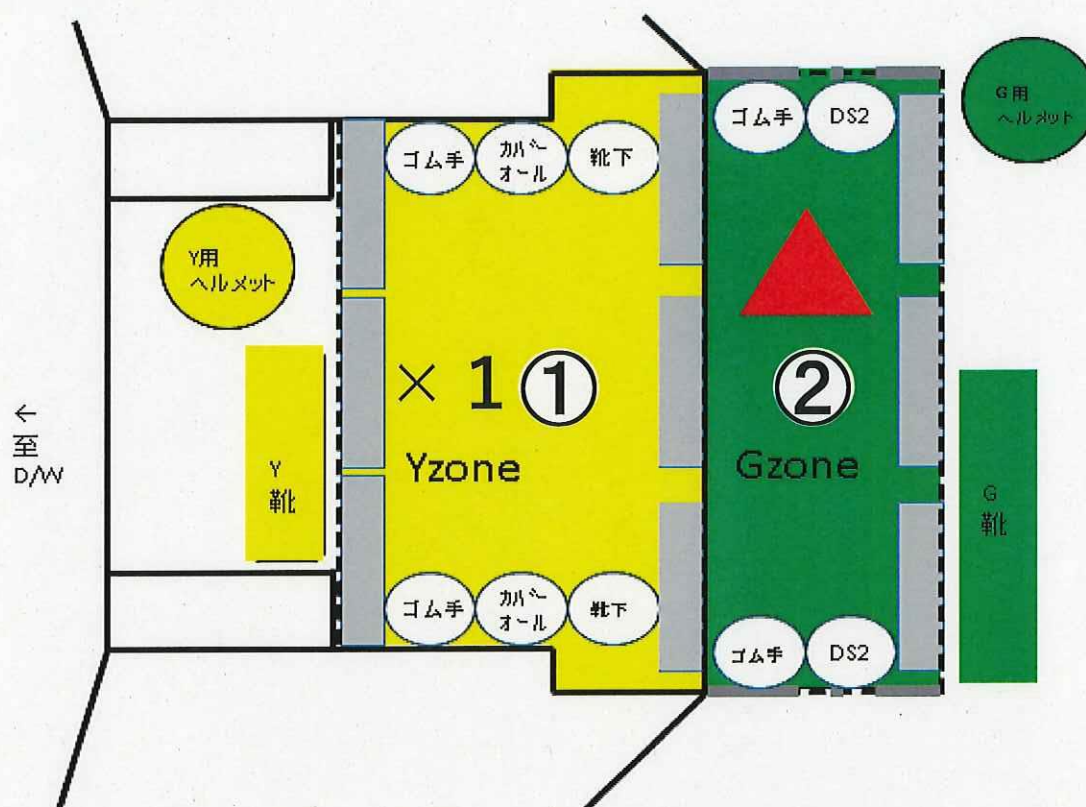


5号機D／Wチェンジングプレースの維持管理
(12月分放射線サーベイ記録)

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	2017年12月7日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-CDS-030 (107.1L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-002

×：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)
▲ < 8.67E-06	100
採取時間: 10:10 ~ 10:40	
採取流量: 107.1 L/分	
BG: 60 cpm	
換算定数: 1.40E-07 Bq/cm ³ · cpm	
検出限界値: 8.67E-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			

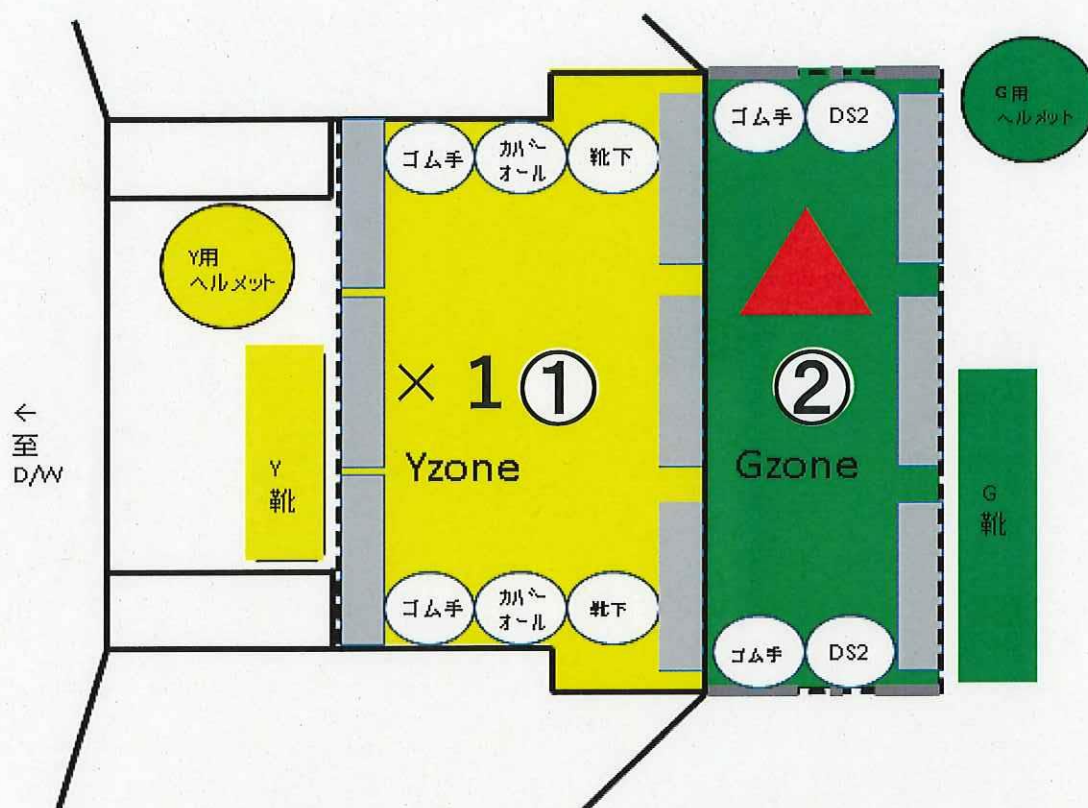
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.005	

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	2017年12月14日	10:15 ~ 11:30	測定器 (機器効率) F1-CDS-030 (107.1L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-349

× : 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)	グロスカウント (cpm)
▲ < 8.67E-06	70
採取時間 : 10:25 ~ 10:55 採取流量 : 107.1 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.40E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 8.67E-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)	グロスカウント (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			

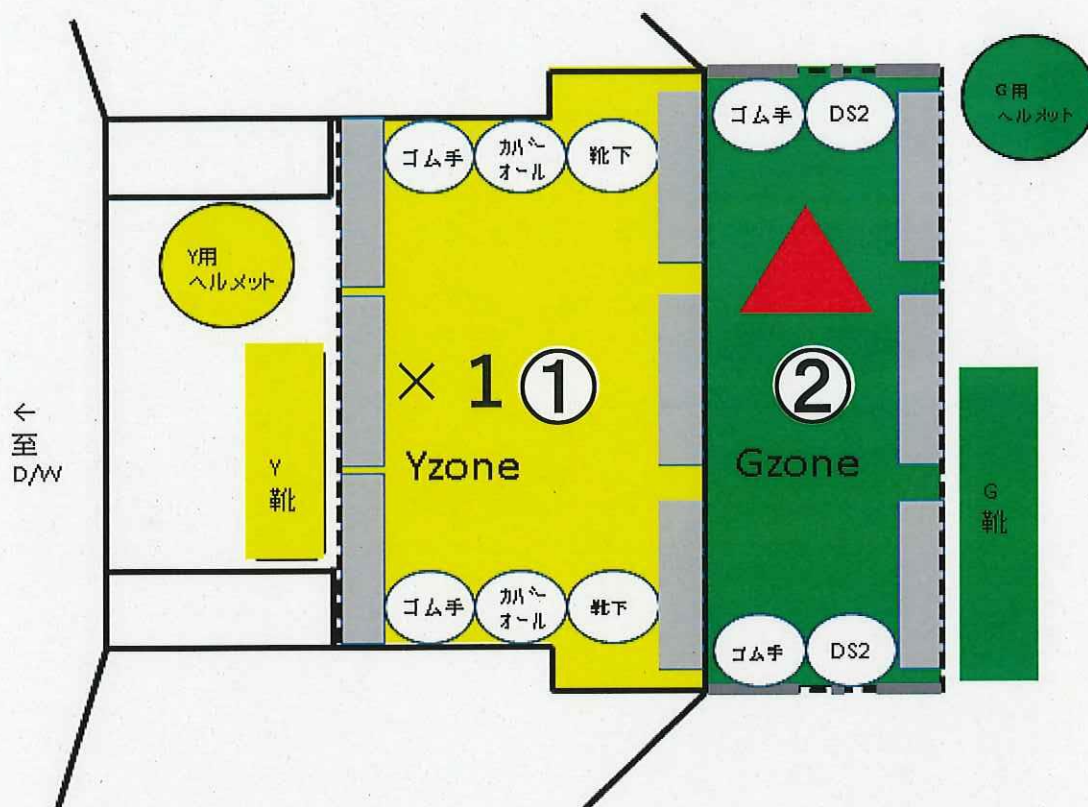
● 空間線量当量率 (ICW)

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"/> 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	2017年12月21日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-030 (107.1L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 8.67E-06	70
採取時間 : 10:20 ~ 10:50 採取流量 : 107.1 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.40E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 8.67E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※GMAD測定時定数: BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.51E-01	60	
②	< 8.51E-01	70	
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			

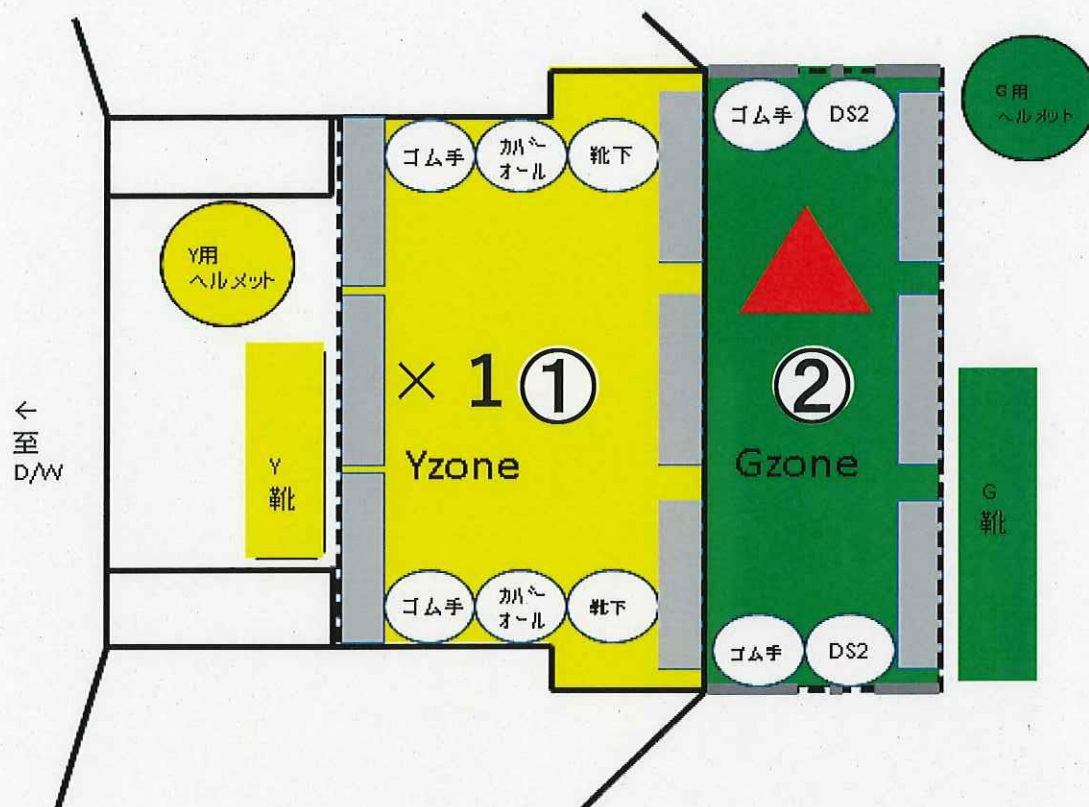
● 空間線量当量率 (ICW)

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"/> 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	2017年12月28日	9:50 ~ 10:50	測定器 (機器効率) F1-CDS-030 (107.1L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-349

×：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)	グロスカウント (cpm)
▲ < 8.67E-06	70
採取時間：10:00 ~ 10:30 採取流量：107.1 L/分 BG：60 cpm 換算定数：1.40E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値：8.67E-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)	グロスカウント (cpm)	備考
①	< 8.51E-01	60	
②	< 8.51E-01	70	
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	