

調達番号:

文書番号

91017HP039-6-00

受領

承認	審査	作成
H29.10.4	H29.10.2	H29.9.29

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 9 月 29 日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工 / # 4 9 0 1 3	H29.9.29	H29.9.29	H29.9.29	H29.9.29	H29.9.29

**重汚染区域等区画内の維持管理
(9月分放射線測定記録)**

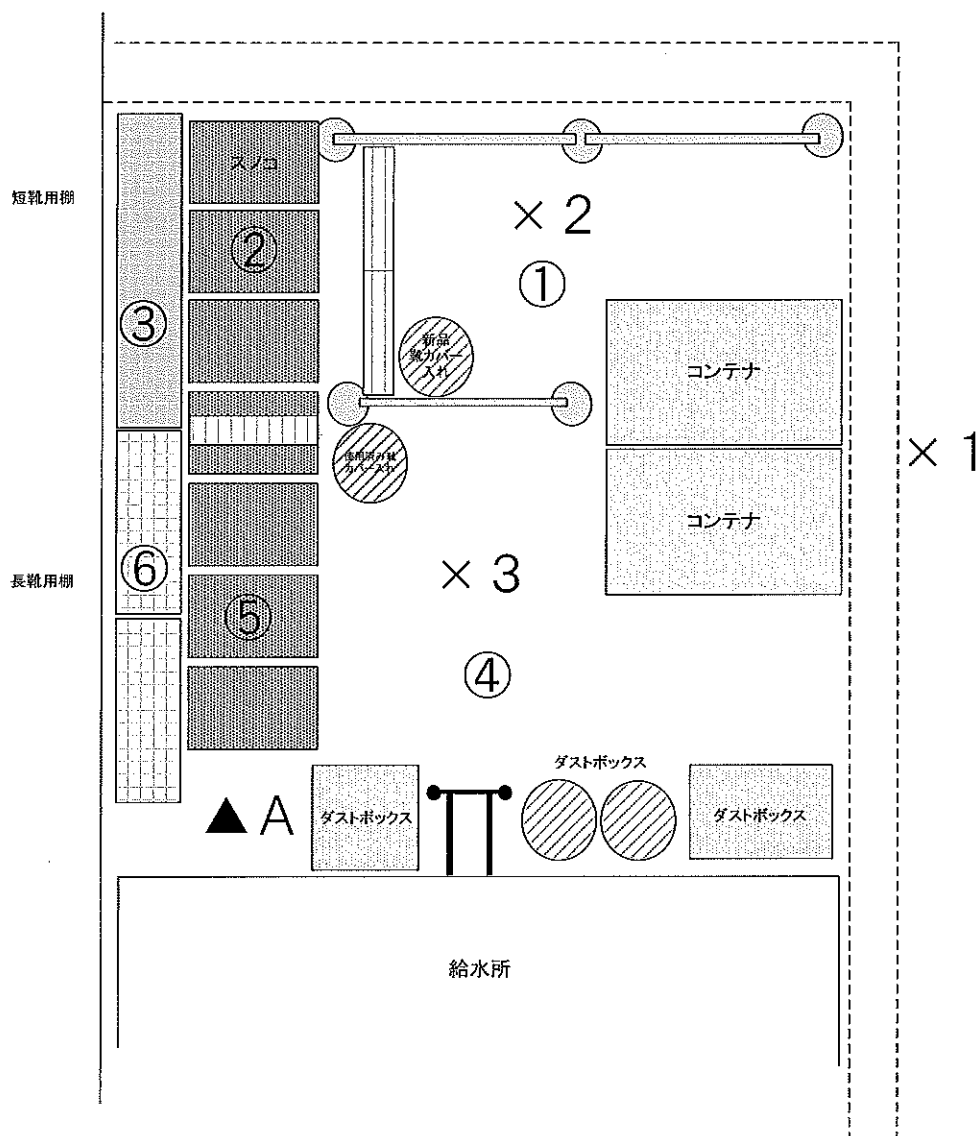
放射線測定ポイント

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

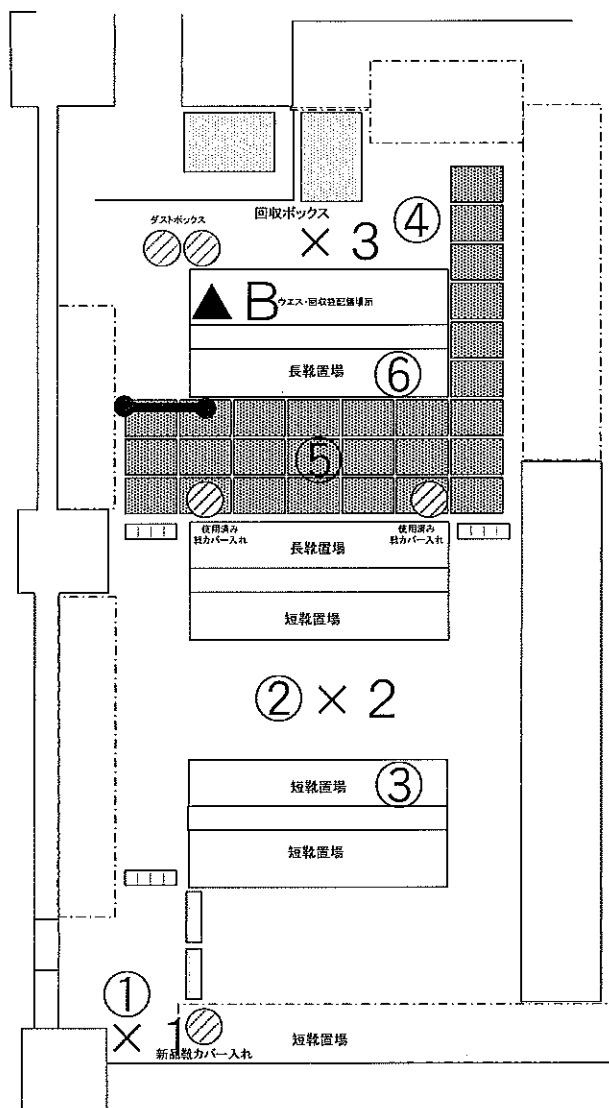
放射線測定ポイント

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
-------	--------------------

測定エリア	3.4号機 サービス建屋 ホットラボ
-------	--------------------

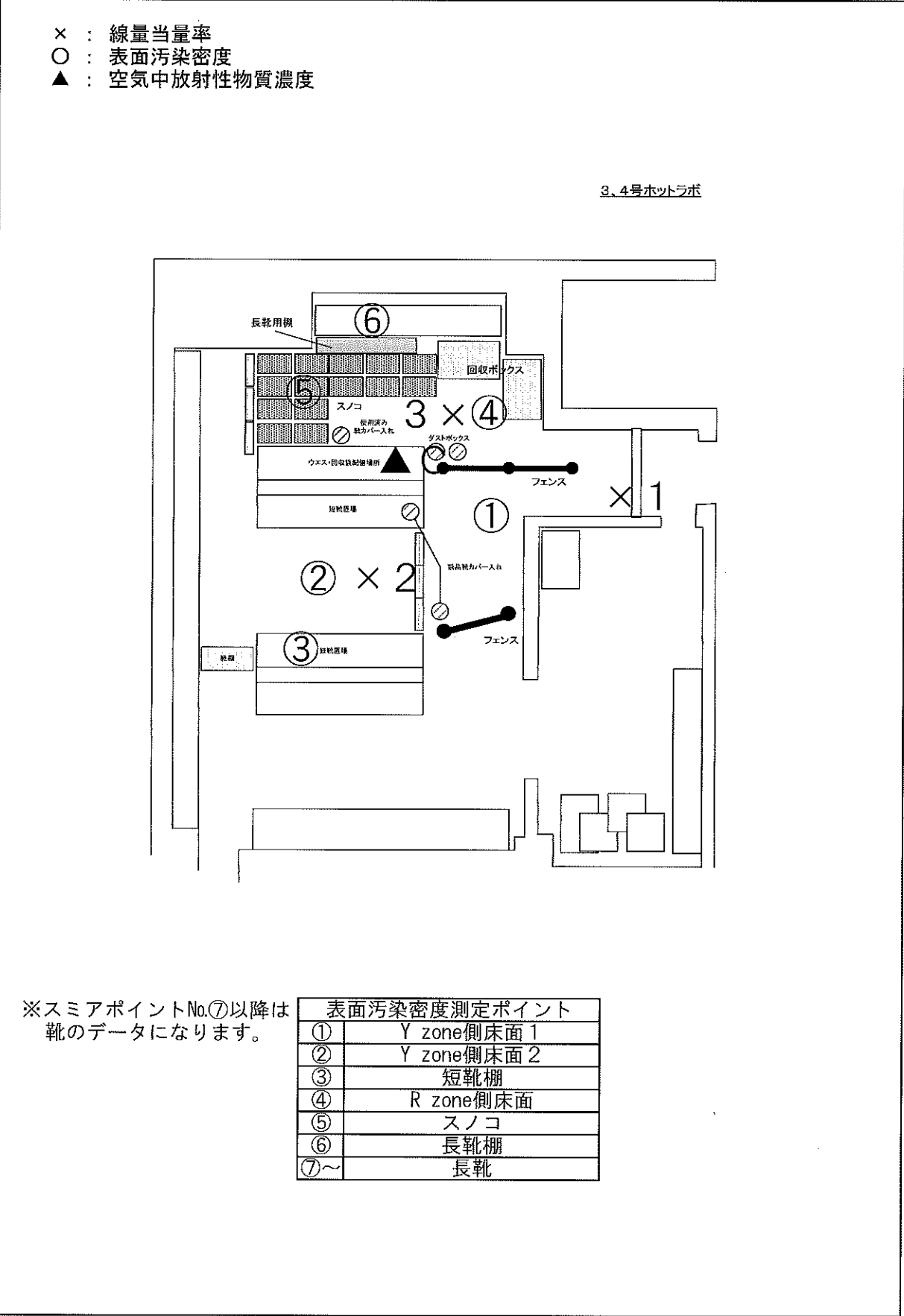
- × : 線量当量率
○ : 表面汚染密度
▲ : 空气中放射性物質濃度
- 3、4号ホットラボ
-
- ※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。
- | 表面汚染密度測定ポイント | |
|--------------|-------------|
| ① | Y zone側床面 1 |
| ② | Y zone側床面 2 |
| ③ | 短靴棚 |
| ④ | R zone側床面 |
| ⑤ | スノコ |
| ⑥ | 長靴棚 |
| ⑦~ | 長靴 |

× : 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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

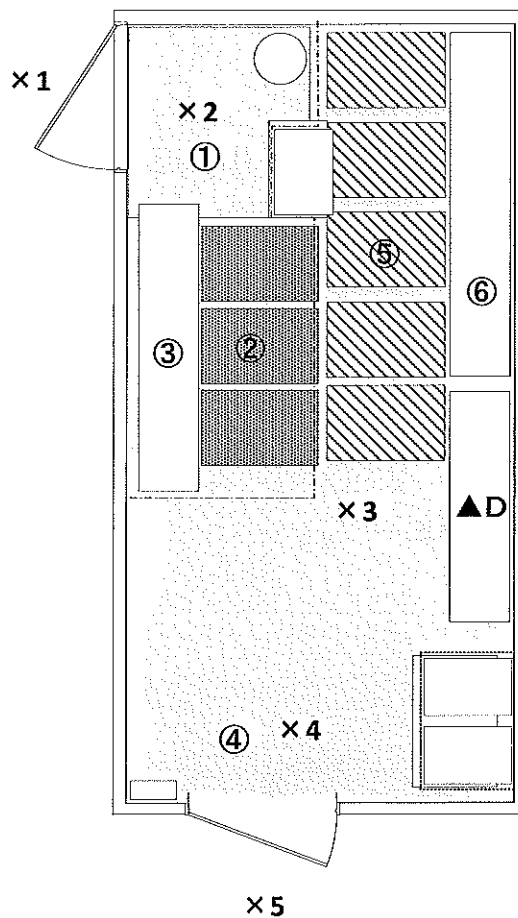
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

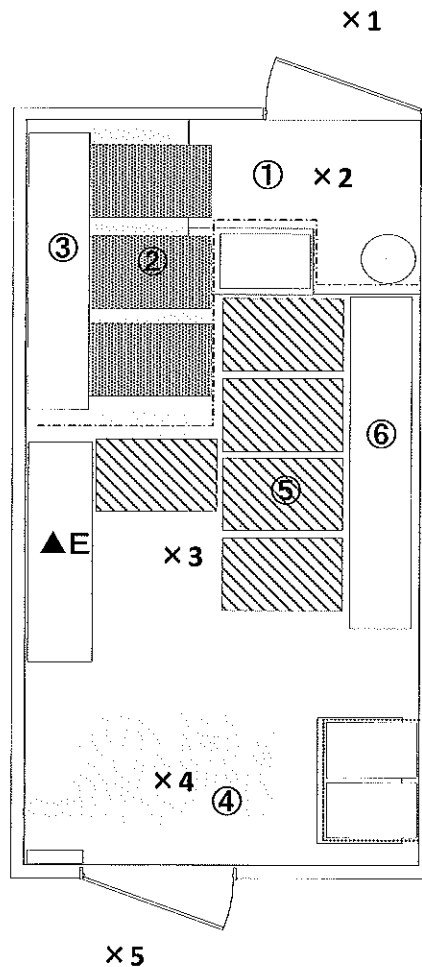
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

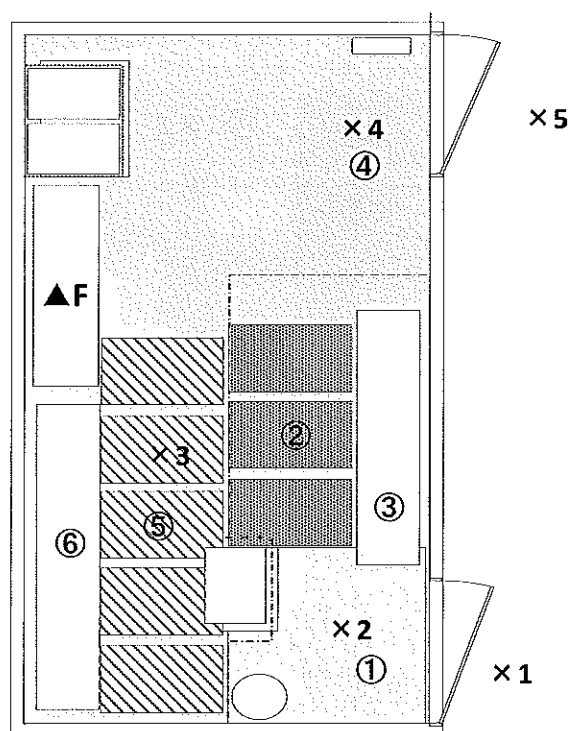
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 CH/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

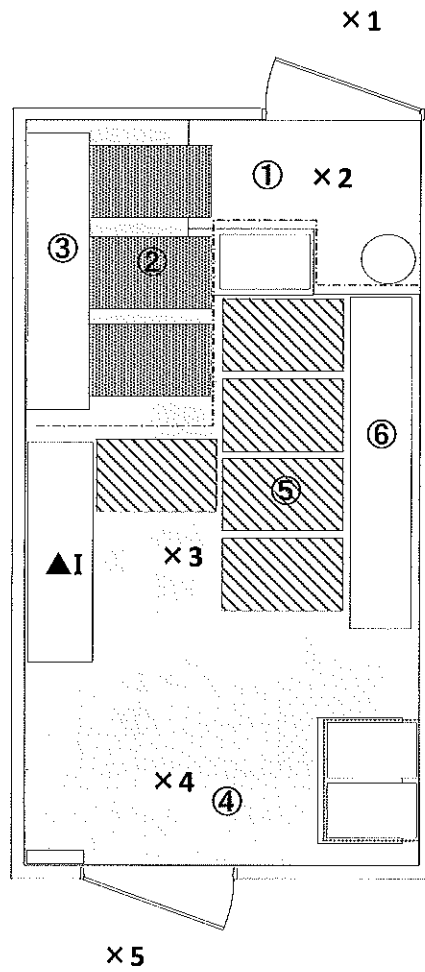
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

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。

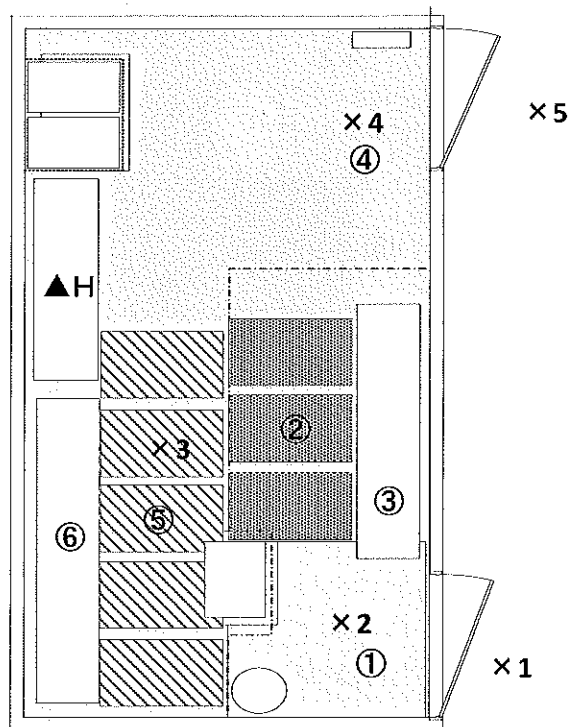
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

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。

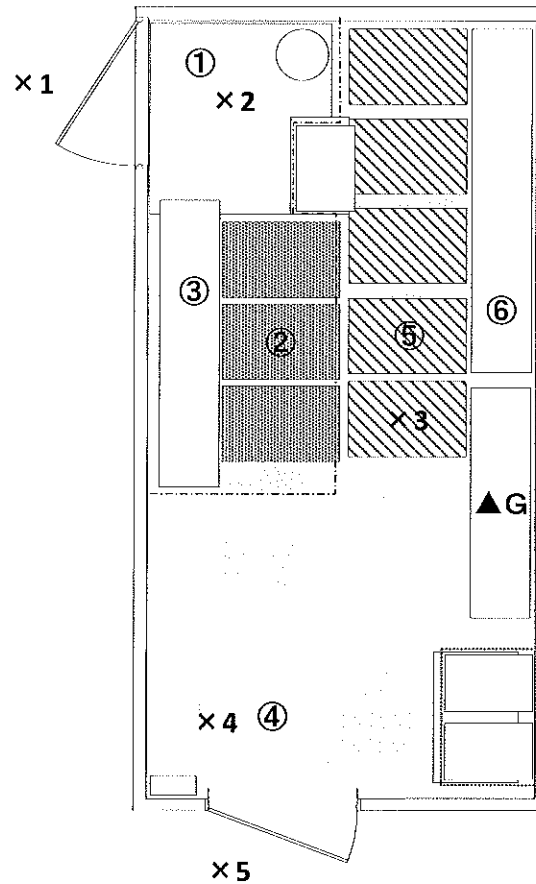
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 月 29 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

●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	300	<3.3E-01
×2	0.015	②	300	<3.3E-01
×3	0.014	③	300	<3.3E-01
×4	0.019	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)

・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]
F			
I			

(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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : 27 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.03E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 月 29 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	300	<3.3E-01
×2	0.0080	②	400	<3.3E-01
×3	0.0080	③	300	<3.3E-01
		④	2500	6.1E+00
		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	300	<3.3E-01

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1200 [cpm]

・検出限界カウント : 221 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 6.17E-01 [Bq/cm²]

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1900	2.0E+00
×2	0.0080	②	1600	1.1E+00
×3	0.0080	③	1200	<6.2E-01
		④	1800	1.7E+00
		⑤	1600	1.1E+00
		⑥	1500	8.4E-01
		⑦	1400	<6.2E-01
		⑧	1500	8.4E-01
		⑨	1200	<6.2E-01
		⑩	1200	<6.2E-01
		⑪	1300	<6.2E-01
		⑫	1400	<6.2E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
B			
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]

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・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 9 月 29 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	500	5.6E-01
×2	0.0060	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	300	<3.3E-01
		④	900	1.7E+00
		⑤	300	<3.3E-01
		⑥	600	8.4E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	800	1.4E+00
		⑪		
		⑫		

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
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]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

・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 9 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1900	1.7E+00
×2	0.0050	②	1300	<6.4E-01
×3	0.0050	③	1300	<6.4E-01
×4	0.0050	④	1300	<6.4E-01
×5	0.0060	⑤	1300	<6.4E-01
		⑥	2300	2.8E+00
		⑦	1300	<6.4E-01
		⑧	1700	1.1E+00
		⑨	1900	1.7E+00
		⑩	3600	6.4E+00
		⑪		
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 230 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.42E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 230 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.42E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1300	<6.4E-01
×2	0.0030	②	1300	<6.4E-01
×3	0.0050	③	1500	<6.4E-01
×4	0.0060	④	2600	3.6E+00
×5	0.010	⑤	1300	<6.4E-01
		⑥	2200	2.5E+00
		⑦	1700	1.1E+00
		⑧	1300	<6.4E-01
		⑨	1300	<6.4E-01
		⑩	2100	2.2E+00
		⑪	1300	<6.4E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H			
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]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・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 9 月 28 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	1300	<6.4E-01
×2	0.040	②	1300	<6.4E-01
×3	0.030	③	1300	<6.4E-01
×4	0.030	④	1300	<6.4E-01
×5	0.070	⑤	1300	<6.4E-01
		⑥	1800	1.4E+00
		⑦	2100	2.2E+00
		⑧	1300	<6.4E-01
		⑨	1300	<6.4E-01
		⑩	1700	1.1E+00
		⑪	2400	3.1E+00
		⑫	3100	5.0E+00

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 1300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 230 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.42E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
F			
I			

(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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・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 9 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 230 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.42E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	1300	<6.4E-01
×2	0.040	②	1300	<6.4E-01
×3	0.040	③	1300	<6.4E-01
×4	0.050	④	1300	<6.4E-01
×5	0.060	⑤	1400	<6.4E-01
		⑥	1900	1.7E+00
		⑦	1300	<6.4E-01
		⑧	1300	<6.4E-01
		⑨	1300	<6.4E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
D			
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]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・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 9 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-CWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	600	8.4E-01
×2	0.070	②	300	<3.3E-01
×3	0.070	③	2000	4.7E+00
×4	0.11	④	7000	1.9E+01
×5	0.20	⑤	700	1.1E+00
		⑥	8500	2.3E+01
		⑦	1000	2.0E+00
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫	500	5.6E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
D			
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]

・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・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 9 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-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	5000	1.3E+01
×2	0.0070	②	500	5.6E-01
×3	0.0080	③	5500	1.5E+01
		④	11000	3.0E+01
		⑤	500	5.6E-01
		⑥	12000	3.3E+01
		⑦	700	1.1E+00
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	700	1.1E+00
		⑩	700	1.1E+00
		⑪	700	1.1E+00
		⑫	500	5.6E-01
		⑬	3500	8.9E+00

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 212 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.91E-01 [Bq/cm²]

除染前

除染後

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	10000	2.5E+01
×2	0.0060	②	2000	2.5E+00
×3	0.0080	③	15000	3.9E+01
		④	25000	6.7E+01
		⑤	3500	6.7E+00
		⑥	1500	1.1E+00
		⑦	1100	<5.9E-01
		⑧	1100	<5.9E-01
		⑨	1100	<5.9E-01
		⑩	1100	<5.9E-01
		⑪	1100	<5.9E-01
		⑫	1100	<5.9E-01
		⑬	4000	8.1E+00
		⑭	4000	8.1E+00
		⑮	1500	1.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・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 [%]

除染前

除染前

除染前

除染後

除染後

除染後

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:45 ~ 10:55	500	<5.10E-05
C	11:00 ~ 11:10	500	<5.10E-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]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.10E-05 [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [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 9 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-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	2000	4.7E+00
×2	0.0050	②	900	1.7E+00
×3	0.0080	③	1500	3.3E+00
		④	3500	8.9E+00
		⑤	3000	7.5E+00
		⑥	4000	1.0E+01
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫		
		⑮	500	5.6E-01

除染前

除染後

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
A	10:40 ~ 10:50	500	<5.10E-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]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [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 9 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-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1800	3.6E+00
×2	0.0050	②	900	1.1E+00
×3	0.0050	③	3800	9.2E+00
×4	0.0050	④	5700	1.5E+01
×5	0.0060	⑤	1000	1.4E+00
		⑥	1200	2.0E+00
		⑦	700	5.6E-01
		⑧	900	1.1E+00
		⑨	1400	2.5E+00
		⑩	1400	2.5E+00
		⑪	900	1.1E+00
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	800	8.4E-01
×2	0.0040	②	700	5.6E-01
×3	0.0040	③	600	<4.1E-01
×4	0.0060	④	3400	8.1E+00
×5	0.010	⑤	800	8.4E-01
		⑥	1000	1.4E+00
		⑦	600	<4.1E-01
		⑧	700	5.6E-01
		⑨	700	5.6E-01
		⑩	700	5.6E-01
		⑪	600	<4.1E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
H	10:40 ~ 10:50	500	<5.63E-05
G	10:20 ~ 10:30	500	<5.63E-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]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.63E-05 [Bq/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.63E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm²]

●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	500	<4.1E-01
×2	0.016	②	500	<4.1E-01
×3	0.014	③	500	<4.1E-01
×4	0.018	④	800	8.4E-01
×5	0.020	⑤	500	<4.1E-01
		⑥	500	<4.1E-01
		⑦	500	<4.1E-01
		⑧	500	<4.1E-01
		⑨	500	<4.1E-01
		⑩	500	<4.1E-01
		⑪	500	<4.1E-01
		⑫	500	<4.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	11:00 ~ 11:10	500	<5.63E-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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.63E-05 [Bq/cm³]

作業日

平成 29 年 9 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 : F1-1CWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.		線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
				[cpm]	[Bq/cm ²]
×	1	0.070	①	400	<3.7E-01
×	2	0.040	②	400	<3.7E-01
×	3	0.030	③	400	<3.7E-01
×	4	0.040	④	600	5.6E-01
×	5	0.070	⑤	500	<3.7E-01
			⑥	1300	2.5E+00
			⑦	800	1.1E+00
			⑧	700	8.4E-01
			⑨	600	5.6E-01
			⑩	700	8.4E-01
			⑪	700	8.4E-01
			⑫		

3号機 CH/B脱衣所

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.74E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

· BG值: [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-391

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

計測器換算定数: 2.79E-03

 $[Bq/cm^2 \cdot cpm^{-1}]$

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■

表面污染密度

・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	空気中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
F	11:00 ~ 11:10	400	<5. 10E-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

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

・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 5.10E-05 [Bq/cm²]

試料No. 1 (RO装置脱衣所)

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	400	<3.7E-01
×2	0.070	②	500	<3.7E-01
×3	0.080	③	400	<3.7E-01
×4	0.11	④	1200	2.2E+00
×5	0.20	⑤	500	<3.7E-01
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	900	1.4E+00
		⑧	700	8.4E-01
		⑨	500	<3.7E-01
		⑩	600	5.6E-01
		⑪	500	<3.7E-01
		⑫	500	<3.7E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	700	8.4E-01
×2	0.040	②	500	<3.7E-01
×3	0.040	③	500	<3.7E-01
×4	0.050	④	500	<3.7E-01
×5	0.060	⑤	400	<3.7E-01
		⑥	500	<3.7E-01
		⑦	500	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:15 ~ 10:25	400	<5.10E-05
E	10:40 ~ 10:50	400	<5.10E-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]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.10E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [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 9 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-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1300	8.4E-01
×2	0.0040	②	1500	1.4E+00
×3	0.0050	③	1300	8.4E-01
×4	0.0050	④	1600	1.7E+00
×5	0.0060	⑤	3000	5.6E+00
		⑥	30000	8.1E+01
		⑦	1500	1.4E+00
		⑧	2000	2.8E+00
		⑨	1600	1.7E+00
		⑩	1800	2.2E+00
		⑪		
		⑫		
		⑬	1500	1.4E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.66E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

除染前

除染後

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	<3.3E-01
×2	0.0040	②	300	<3.3E-01
×3	0.0050	③	500	5.6E-01
×4	0.0060	④	700	1.1E+00
×5	0.010	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	1000	2.0E+00
		⑦	400	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
H	10:35 ~ 10:45	300	<4.49E-05
G	10:20 ~ 10:30	300	<4.49E-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]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

●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	0.016	②	300	<3.3E-01
×3	0.014	③	300	<3.3E-01
×4	0.017	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)

・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]
F			
I	11:00 ~ 11:10	300	<4.49E-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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1100	2.2E+00
×2	0.0070	②	400	<3.3E-01
×3	0.0080	③	1500	3.3E+00
		④	17000	4.7E+01
		⑤	800	1.4E+00
		⑥	3500	8.9E+00
		⑦	1200	2.5E+00
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	600	8.4E-01
		⑩	1000	2.0E+00
		⑪	800	1.4E+00
		⑫		
		⑭	3500	8.9E+00

除染前

除染後

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1000 [cpm]

・検出限界カウント : 203 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 5.66E-01 [Bq/cm²]

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	3000	5.6E+00
×2	0.0080	②	1200	<5.7E-01
×3	0.0080	③	1500	1.4E+00
		④	10000	2.5E+01
		⑤	1500	1.4E+00
		⑥	1000	<5.7E-01
		⑦	1000	<5.7E-01
		⑧	1000	<5.7E-01
		⑨	1000	<5.7E-01
		⑩	1000	<5.7E-01
		⑪	1000	<5.7E-01
		⑫	1000	<5.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
B	10:45 ~ 10:55	300	<4.49E-05
C	11:15 ~ 11:25	300	<4.49E-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]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年 9 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 : <u>F1-ICWBL-102</u>	
● 1号機マシンショップ				1号機マシンショップ ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : <u>3.29E-01</u> [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0070	①	300	<3.3E-01	
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01	
×3	0.0080	③	400	<3.3E-01	
		④	600	8.4E-01	
		⑤	400	<3.3E-01	
		⑥	600	8.4E-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) ・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 [%]	
■重汚染区域等区画の維持基準目安値■					
表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div>					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm ³]		
A	10:20 ~ 10:30	300	<4.49E-05		
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : <u>F1-CDS-027</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 : 3.80E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]					
(換算定数) 試料No. A (1号機マシンショップ) ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値 : <u>4.49E-05</u> [Bq/cm ³]					

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	1000	2.0E+00
×2	0.030	②	500	5.6E-01
×3	0.030	③	600	8.4E-01
×4	0.040	④	800	1.4E+00
×5	0.070	⑤	600	8.4E-01
		⑥	4600	1.2E+01
		⑦	1300	2.8E+00
		⑧	600	8.4E-01
		⑨	600	8.4E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	800	1.4E+00
		⑫	700	1.1E+00

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:05 ~ 11:15	300	<4.49E-05
I			

(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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

・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 9 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-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.14	①	800	1.4E+00
×2	0.070	②	600	8.4E-01
×3	0.080	③	1900	4.5E+00
×4	0.10	④	9100	2.5E+01
×5	0.23	⑤	900	1.7E+00
		⑥	5000	1.3E+01
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫	500	5.6E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	600	8.4E-01
×2	0.030	②	400	<3.3E-01
×3	0.030	③	700	1.1E+00
×4	0.035	④	3500	8.9E+00
×5	0.060	⑤	900	1.7E+00
		⑥	1700	3.9E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	600	8.4E-01
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	300	<4.49E-05
E	10:40 ~ 10:50	300	<4.49E-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 : [l/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1200	1.1E+00
×2	0.0040	②	1000	5.6E-01
×3	0.0050	③	1200	1.1E+00
×4	0.0050	④	1700	2.5E+00
×5	0.0070	⑤	900	<5.1E-01
		⑥	2100	3.6E+00
		⑦	1800	2.8E+00
		⑧	2300	4.2E+00
		⑨	2000	3.3E+00
		⑩	4600	1.1E+01
		⑪		
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 800 [cpm]
 ・検出限界カウント : 183 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.11E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 800 [cpm]
 ・検出限界カウント : 183 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.11E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	1200	1.1E+00
×2	0.0050	②	1300	1.4E+00
×3	0.0050	③	1600	2.2E+00
×4	0.0070	④	6500	1.6E+01
×5	0.010	⑤	1500	2.0E+00
		⑥	3400	7.3E+00
		⑦	1400	1.7E+00
		⑧	1200	1.1E+00
		⑨	1100	8.4E-01
		⑩	1200	1.1E+00
		⑪	1400	1.7E+00
		⑫	1300	1.4E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
H			
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]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・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 9 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-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 99 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 2.76E-01 [Bq/cm²]

●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	300	2.8E-01
×2	0.016	②	200	<2.8E-01
×3	0.014	③	200	<2.8E-01
×4	0.015	④	200	<2.8E-01
×5	0.017	⑤	200	<2.8E-01
		⑥	200	<2.8E-01
		⑦	300	2.8E-01
		⑧	300	2.8E-01
		⑨	200	<2.8E-01
		⑩	300	2.8E-01
		⑪	200	<2.8E-01
		⑫	200	<2.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
F			
I			

(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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・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 9 月 14 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	1200	2.2E+00
×2	0.040	②	500	<3.7E-01
×3	0.030	③	1100	2.0E+00
×4	0.030	④	800	1.1E+00
×5	0.060	⑤	700	8.4E-01
		⑥	2900	7.0E+00
		⑦	900	1.4E+00
		⑧	700	8.4E-01
		⑨	600	5.6E-01
		⑩	700	8.4E-01
		⑪	700	8.4E-01
		⑫	900	1.4E+00

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
F			
I			

(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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・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 9 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-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.14	①	400	<3.7E-01
×2	0.060	②	400	<3.7E-01
×3	0.070	③	600	5.6E-01
×4	0.11	④	1700	3.6E+00
×5	0.20	⑤	600	5.6E-01
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	700	8.4E-01
		⑧	800	1.1E+00
		⑨	500	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	500	<3.7E-01
		⑫	500	<3.7E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	400	<3.7E-01
×2	0.040	②	500	<3.7E-01
×3	0.040	③	400	<3.7E-01
×4	0.040	④	500	<3.7E-01
×5	0.070	⑤	500	<3.7E-01
		⑥	800	1.1E+00
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	500	<3.7E-01
		⑨	500	<3.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D			
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]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	300	<3.3E-01
×2	0.0080	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	700	1.1E+00
		④	3700	9.5E+00
		⑤	700	1.1E+00
		⑥	1100	2.2E+00
		⑦	400	<3.3E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	600	8.4E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1000 [cpm]

・検出限界カウント : 203 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 5.66E-01 [Bq/cm²]

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1800	2.2E+00
×2	0.0080	②	1100	<5.7E-01
×3	0.0080	③	1000	<5.7E-01
		④	2200	3.3E+00
		⑤	1500	1.4E+00
		⑥	1200	<5.7E-01
		⑦	1200	<5.7E-01
		⑧	1100	<5.7E-01
		⑨	1000	<5.7E-01
		⑩	1200	<5.7E-01
		⑪	1200	<5.7E-01
		⑫	1000	<5.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
B			
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]

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・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 9 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-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	500	5.6E-01
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	300	<3.3E-01
		④	500	5.6E-01
		⑤	500	5.6E-01
		⑥	1200	2.5E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫		

1号機マシンシヨップ

- ・BG値 : 300 [cpm]
- ・検出限界カウント : 118 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・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]
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]
- ・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

- ・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 9 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-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	900	1.1E+00
×2	0.0050	②	700	5.6E-01
×3	0.0050	③	1000	1.4E+00
×4	0.0050	④	700	5.6E-01
×5	0.0060	⑤	500	<4.1E-01
		⑥	2600	5.9E+00
		⑦	1300	2.2E+00
		⑧	1000	1.4E+00
		⑨	2700	6.1E+00
		⑩	1800	3.6E+00
		⑪	1700	3.3E+00
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	500	<4.1E-01
×2	0.0040	②	500	<4.1E-01
×3	0.0050	③	500	<4.1E-01
×4	0.0060	④	2500	5.6E+00
×5	0.010	⑤	700	5.6E-01
		⑥	1600	3.1E+00
		⑦	800	8.4E-01
		⑧	500	<4.1E-01
		⑨	500	<4.1E-01
		⑩	600	<4.1E-01
		⑪	500	<4.1E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:40 ~ 10:50	500	<5.63E-05
G	10:20 ~ 10:30	500	<5.63E-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]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.63E-05 [Bq/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.63E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	29 年 9 月 12 日																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ●3号機 CH/B脱衣所				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-102																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td></td><td>①</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td></td><td>②</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td></td><td>③</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td></td><td>④</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td></td><td>⑤</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1		①			×2		②			×3		③			×4		④			×5		⑤					⑥					⑦					⑧					⑨					⑩					⑪					⑫			3号機 CH/B脱衣所 ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1		①																																																																						
×2		②																																																																						
×3		③																																																																						
×4		④																																																																						
×5		⑤																																																																						
		⑥																																																																						
		⑦																																																																						
		⑧																																																																						
		⑨																																																																						
		⑩																																																																						
		⑪																																																																						
		⑫																																																																						
●RO装置脱衣所				RO装置脱衣所 ・BG値 : 500 [cpm] ・検出限界カウント : 148 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm ²]																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.020</td><td>①</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.016</td><td>②</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.014</td><td>③</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.017</td><td>④</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.019</td><td>⑤</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.020	①	500	<4.1E-01	×2	0.016	②	500	<4.1E-01	×3	0.014	③	500	<4.1E-01	×4	0.017	④	500	<4.1E-01	×5	0.019	⑤	500	<4.1E-01			⑥	500	<4.1E-01			⑦	500	<4.1E-01			⑧	500	<4.1E-01			⑨	500	<4.1E-01			⑩	500	<4.1E-01			⑪	500	<4.1E-01			⑫	500	<4.1E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-391 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 29.9 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.020	①	500	<4.1E-01																																																																				
×2	0.016	②	500	<4.1E-01																																																																				
×3	0.014	③	500	<4.1E-01																																																																				
×4	0.017	④	500	<4.1E-01																																																																				
×5	0.019	⑤	500	<4.1E-01																																																																				
		⑥	500	<4.1E-01																																																																				
		⑦	500	<4.1E-01																																																																				
		⑧	500	<4.1E-01																																																																				
		⑨	500	<4.1E-01																																																																				
		⑩	500	<4.1E-01																																																																				
		⑪	500	<4.1E-01																																																																				
		⑫	500	<4.1E-01																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>11:00 ~ 11:10</td> <td>500</td> <td><5.63E-05</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	F				I	11:00 ~ 11:10	500	<5.63E-05																																																					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
F																																																																								
I	11:00 ~ 11:10	500	<5.63E-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/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]																																																																								
(換算定数) 試料No. F (3号機 CH/B脱衣所) 試料No. I (RO装置脱衣所) ・BG値 : [cpm] ・BG値 : 500 [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界カウント : 148 [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²] ・検出限界値 : 5.63E-05 [Bq/cm ³]																																																																								

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	900	1.4E+00
×2	0.040	②	700	8.3E-01
×3	0.030	③	500	<3.7E-01
×4	0.030	④	800	1.1E+00
×5	0.070	⑤	700	8.3E-01
		⑥	9000	2.4E+01
		⑦	700	8.3E-01
		⑧	600	5.5E-01
		⑨	1000	1.7E+00
		⑩	1100	1.9E+00
		⑪	800	1.1E+00
		⑫	1000	1.7E+00

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.69E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(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 : 2.75E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.3 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
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]
F	10:20 ~ 10:30	400	<5.94E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-041

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.44E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : 101.6 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 5.94E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

作業目

平成 29 年 9 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 : F1-1CW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.14	①	800	1.1E+00
×2	0.070	②	500	<3.7E-01
×3	0.070	③	4500	1.1E+01
×4	0.10	④	12000	3.2E+01
×5	0.25	⑤	1000	1.7E+00
		⑥	3500	8.5E+00
		⑦	900	1.4E+00
		⑧	800	1.1E+00
		⑨	800	1.1E+00
		⑩	900	1.4E+00
		⑪	700	8.3E-01
		⑫	800	1.1E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.69E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.69E-01 [Bq/cm²]

●2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	1000	1.7E+00
×2	0.040	②	1000	1.7E+00
×3	0.030	③	600	5.5E-01
×4	0.040	④	5500	1.4E+01
×5	0.080	⑤	900	1.4E+00
		⑥	2600	6.1E+00
		⑦	800	1.1E+00
		⑧	1100	1.9E+00
		⑨	1000	1.7E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(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： 2.75E-03
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

・計測器機器効率： 30.3 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	11:00 ~ 11:10	400	<5.94E-05
E	10:40 ~ 10:50	400	<5.94E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-041

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 4.44E-07
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器流量： 101.6 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 5.94E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 5.94E-05 [Bq/cm²]

作業目

平成 29 年 9 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-102

●1・2号機ホットラボ

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×1	0.010	①	700
×2	0.0070	②	500
×3	0.0070	③	400
		④	4500
		⑤	800
		⑥	500
		⑦	400
		⑧	400
		⑨	300
		⑩	300
		⑪	300
		⑫	

1・2号機ホットラボ

・BG値： 300 [cpm]
 ・検出限界カウント： 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値： 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント： 221 [cpm]
 ・検出限界値(≒LTD)： 6.17E-01 [Bq/cm²]

●3・4号機ホットラボ

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×	0.012	①	3100
×	0.0070	②	1500
×	0.0070	③	1900
		④	3500
		⑤	1800
		⑥	1500
		⑦	1200
		⑧	1100
		⑨	1100
		⑩	1200
		⑪	1300
		⑫	1200

(表面汚染密度の検出限界)

- ・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■

表面污染密度

・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 ²]
B	10:45 ~ 10:55	300	<4.49E-05
C	11:00 ~ 11:10	300	<4.49E-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/cm² · cpm-1]
 ・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値： 300 [cpm]
・検出限界カウント： 118 [cpm]
・検出限界値： 4.49E-05 [Bq/cm²]

試料No. C (3.4uホットラボ)

- ・BG値： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118 [cpm]
- ・検出限界値： 4.49E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	300	<3.3E-01
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	300	<3.3E-01
		④	600	8.4E-01
		⑤	400	<3.3E-01
		⑥	700	1.1E+00
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫		

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
A	10:20 ~ 10:30	300	<4.49E-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]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	2300	3.3E+00
×2	0.0040	②	1100	<5.9E-01
×3	0.0050	③	3000	5.3E+00
×4	0.0050	④	2000	2.5E+00
×5	0.0060	⑤	2000	2.5E+00
		⑥	9000	2.2E+01
		⑦	1500	1.1E+00
		⑧	2200	3.1E+00
		⑨	2300	3.3E+00
		⑩	2500	3.9E+00
		⑪		
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 212 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.91E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 212 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.91E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1100	<5.9E-01
×2	0.0040	②	1100	<5.9E-01
×3	0.0050	③	1200	<5.9E-01
×4	0.0060	④	1600	1.4E+00
×5	0.0090	⑤	1500	1.1E+00
		⑥	2000	2.5E+00
		⑦	1200	<5.9E-01
		⑧	1300	<5.9E-01
		⑨	1500	1.1E+00
		⑩	1500	1.1E+00
		⑪	1200	<5.9E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
H			
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]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・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 9 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-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

●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	300	<3.3E-01
×2	0.016	②	300	<3.3E-01
×3	0.014	③	300	<3.3E-01
×4	0.018	④	700	1.1E+00
×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)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・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 9 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-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	400	<3.7E-01
×2	0.040	②	400	<3.7E-01
×3	0.030	③	500	<3.7E-01
×4	0.040	④	700	8.4E-01
×5	0.060	⑤	500	<3.7E-01
		⑥	1300	2.5E+00
		⑦	800	1.1E+00
		⑧	700	8.4E-01
		⑨	400	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	800	1.1E+00
		⑫		

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
F			
I			

(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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・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 9 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-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	400	<3.7E-01
×2	0.080	②	400	<3.7E-01
×3	0.080	③	500	<3.7E-01
×4	0.11	④	1800	3.9E+00
×5	0.20	⑤	600	5.6E-01
		⑥	1800	3.9E+00
		⑦	800	1.1E+00
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	500	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	800	1.1E+00
×2	0.050	②	700	8.4E-01
×3	0.030	③	400	<3.7E-01
×4	0.040	④	600	5.6E-01
×5	0.060	⑤	400	<3.7E-01
		⑥	600	5.6E-01
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	600	5.6E-01
		⑨	600	5.6E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
D			
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]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

作業目

平成 29 年 9 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.013	①	400	<3.7E-01
×2	0.0080	②	400	<3.7E-01
×3	0.0080	③	400	<3.7E-01
		④	700	8.4E-01
		⑤	600	5.6E-01
		⑥	2000	4.5E+00
		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		

1・2号機ホットラボ

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値： 1100 [cpm]

・検出限界カウント： 212 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 5.91E-01 [Bq/cm²]

●3・4号機ホットラボ

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×	0.012	①	1800
×	0.0080	②	1200
×	0.0070	③	2400
		④	6000
		⑤	2000
		⑥	1300
		⑦	1500
		⑧	1200
		⑨	1500
		⑩	1200
		⑪	1400
		⑫	1200

(表面汚染密度の検出限界)

・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■

表面污染密度

・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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B			
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]

・計測器換算定数： $[\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}^{-1}]$

・計測器流量：[l/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント: [cpm]

・検出限界値: [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント: [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年 9 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-102	
● 1号機マシンシヨップ				1号機マシンシヨップ ・BG値 : 400 [cpm] ・検出限界カウント : 134 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0070	①	700	8.4E-01	
×2	0.0070	②	400	<3.7E-01	
×3	0.0080	③	400	<3.7E-01	
		④	700	8.4E-01	
		⑤	400	<3.7E-01	
		⑥	1100	2.0E+00	
		⑦	500	<3.7E-01	
		⑧	400	<3.7E-01	
		⑨	400	<3.7E-01	
		⑩	400	<3.7E-01	
		⑪	1500	3.1E+00	
		⑫			
				(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-391 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 29.9 [%]	
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■					
表面汚染密度					
・スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div>					
・その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div>					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm ³]		
A					
(換算定数) 試料No. A (1号機マシンシヨップ)				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : [ℓ/min]	
・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³]					

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	4800	1.0E+01
×2	0.0040	②	1600	1.1E+00
×3	0.0050	③	2800	4.5E+00
×4	0.0040	④	63000	1.7E+02
×5	0.0060	⑤	7500	1.8E+01
		⑥	5200	1.1E+01
		⑦	4100	8.1E+00
		⑧	3200	5.6E+00
		⑨	2700	4.2E+00
		⑩	5400	1.2E+01
		⑪		
		⑫		
		⑬		
		⑭	1900	2.0E+00
		⑮	1800	1.7E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]

・検出限界カウント : 221 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 6.17E-01 [Bq/cm²]

除染前

除染前

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

除染後

除染後

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	5.6E-01
×2	0.0040	②	400	<3.7E-01
×3	0.0040	③	400	<3.7E-01
×4	0.0060	④	1200	2.2E+00
×5	0.010	⑤	500	<3.7E-01
		⑥	900	1.4E+00
		⑦	500	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	600	5.6E-01
		⑩	500	<3.7E-01
		⑪	600	5.6E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:40 ~ 10:50	400	<5.10E-05
G	10:20 ~ 10:30	400	<5.10E-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]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 5.10E-05 [Bq/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [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 9 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-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

●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	0.016	②	400	<3.7E-01
×3	0.014	③	400	<3.7E-01
×4	0.016	④	500	<3.7E-01
×5	0.019	⑤	400	<3.7E-01
		⑥	500	<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)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	11:10 ~ 11:20	400	<5.10E-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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [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 9 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 : F1-1CW-349

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	1000	1.7E+00
×2	0.040	②	600	5.6E-01
×3	0.030	③	2500	5.9E+00
×4	0.030	④	2000	4.5E+00
×5	0.060	⑤	800	1.1E+00
		⑥	2500	5.9E+00
		⑦	1100	2.0E+00
		⑧	900	1.4E+00
		⑨	1700	3.6E+00
		⑩	1100	2.0E+00
		⑪	1000	1.7E+00
		⑫	1400	2.8E+00

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.75E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		①		
×2		②		
×3		③		
×4		④		
×5		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.8 [%]

■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]
F	11:00 ~ 11:10	500	<6.04E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-041

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.51E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : 101.6 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 6.04E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

・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 9 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	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.14	①	800	1.1E+00
×2	0.080	②	500	<3.8E-01
×3	0.070	③	1000	1.7E+00
×4	0.10	④	12000	3.2E+01
×5	0.20	⑤	800	1.1E+00
		⑥	3500	8.7E+00
		⑦	1200	2.2E+00
		⑧	1000	1.7E+00
		⑨	1000	1.7E+00
		⑩	700	8.4E-01
		⑪	800	1.1E+00
		⑫	700	8.4E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.75E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.75E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	1000	1.7E+00
×2	0.050	②	400	<3.8E-01
×3	0.030	③	2000	4.5E+00
×4	0.040	④	7000	1.8E+01
×5	0.070	⑤	800	1.1E+00
		⑥	2500	5.9E+00
		⑦	800	1.1E+00
		⑧	700	8.4E-01
		⑨	700	8.4E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.8 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:15 ~ 10:25	400	<6.04E-05
E	10:40 ~ 10:50	500	<6.04E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-041

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.51E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 101.6 [l/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 6.04E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 6.04E-05 [Bq/cm³]

作業目

平成 29 年 9 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 : F1-1CWBL-102

●1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	600	5.6E-01
×2	0.0070	②	400	<3.7E-01
×3	0.0070	③	400	<3.7E-01
		④	500	<3.7E-01
		⑤	400	<3.7E-01
		⑥	600	5.6E-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		

1・2号機ホットラボ

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値： 1100 [cpm]

・検出限界カウント： 212 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 5.91E-01 [Bq/cm²]

●3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	2500	3.9E+00
×2	0.0080	②	1300	<5.9E-01
×3	0.0080	③	1700	1.7E+00
		④	2100	2.8E+00
		⑤	1500	1.1E+00
		⑥	1700	1.7E+00
		⑦	1500	1.1E+00
		⑧	1700	1.7E+00
		⑨	1600	1.4E+00
		⑩	1500	1.1E+00
		⑪	1300	<5.9E-01
		⑫	1100	<5.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-391

・BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

計測器換算定数: 2.79E-03

 $[Bq/cm^2 \cdot cpm^{-1}]$

・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■

表面污染密度

・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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:45 ~ 10:55	400	<5.10E-05
C	11:10 ~ 11:20	400	<5.10E-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: $3.80\text{E-}07$
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 5.10E-05 [Bq/cm²]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 5.10E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 9 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-102

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	400	<3.7E-01
×2	0.0070	②	400	<3.7E-01
×3	0.0080	③	400	<3.7E-01
		④	400	<3.7E-01
		⑤	400	<3.7E-01
		⑥	1400	2.8E+00
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01
		⑩	500	<3.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01
		⑫		

1号機マシンショップ

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・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]
A	10:30 ~ 10:40	400	<5.10E-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]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンショップ)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [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 9 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-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×	1	①		
×	2	②		
×	3	③		
×	4	④		
×	5	⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×	0.023	①	400	<3.7E-01
×	0.013	②	400	<3.7E-01
×	0.014	③	400	<3.7E-01
×	0.013	④	400	<3.7E-01
×	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)

・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]
F			
I			

(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]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

作業目

平成 29 年 9 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-102

●1・2号機ホットラボ

No.		表面汚染密度	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	
			[cpm] [Bq/cm ²]
×1	0.010	①	600 8.4E-01
×2	0.0080	②	300 <3.3E-01
×3	0.0070	③	900 1.7E+00
		④	1000 2.0E+00
		⑤	800 1.4E+00
		⑥	600 8.4E-01
		⑦	300 <3.3E-01
		⑧	400 <3.3E-01
		⑨	300 <3.3E-01
		⑩	400 <3.3E-01
		⑪	300 <3.3E-01
		⑫	400 <3.3E-01

1・2号機ホットラボ

・BG値： 300 [cpm]

・検出限界カウント： 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値： 1100 [cpm]

・検出限界カウント： 212 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 5.91E-01 [Bq/cm²]

●3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	6000	1.4E+01
×2	0.010	②	2200	3.1E+00
×3	0.0080	③	3000	5.3E+00
		④	12000	3.0E+01
		⑤	2000	2.5E+00
		⑥	1800	2.0E+00
		⑦	2000	2.5E+00
		⑧	1800	2.0E+00
		⑨	1500	1.1E+00
		⑩	1800	2.0E+00
		⑪	1500	1.1E+00
		⑫	1800	2.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・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

$$[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}^{-1}]$$

・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■

表面污染密度

・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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B			
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]

計測器換算定数: $[Bq/cm^3 \cdot cpm^{-1}]$

計測器流量: [l/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

- BG值: [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

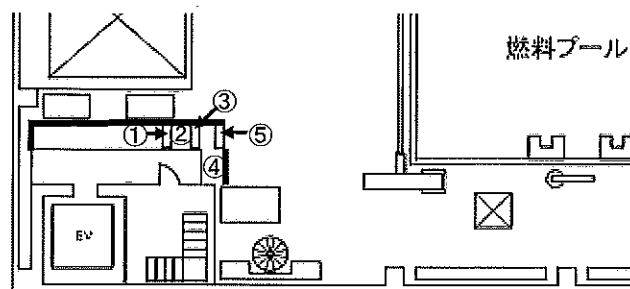
・検出限界値： [Bq/cm³]

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	29 年 9 月 1 日																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1号機マシンシヨップ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-102																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0040</td><td>①</td><td>600</td><td>8.4E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0060</td><td>②</td><td>400</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0060</td><td>③</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1200</td><td>2.5E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>8.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0040	①	600	8.4E-01	×2	0.0060	②	400	<3.3E-01	×3	0.0060	③	500	5.6E-01			④	500	5.6E-01			⑤	500	5.6E-01			⑥	1200	2.5E+00			⑦	600	8.4E-01			⑧	400	<3.3E-01			⑨	500	5.6E-01			⑩	400	<3.3E-01			⑪					⑫			1号機マシンシヨップ ・ BG値 : 300 [cpm] ・ 検出限界カウント : 118 [cpm] ・ 検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.0040	①	600	8.4E-01																																																																				
×2	0.0060	②	400	<3.3E-01																																																																				
×3	0.0060	③	500	5.6E-01																																																																				
		④	500	5.6E-01																																																																				
		⑤	500	5.6E-01																																																																				
		⑥	1200	2.5E+00																																																																				
		⑦	600	8.4E-01																																																																				
		⑧	400	<3.3E-01																																																																				
		⑨	500	5.6E-01																																																																				
		⑩	400	<3.3E-01																																																																				
		⑪																																																																						
		⑫																																																																						
				(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-391 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² · cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・ その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div> </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[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] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ · cpm-1] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																								
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
A																																																																								
(換算定数) 試料No. A (1号機マシンシヨップ) <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </td> <td style="width: 50%; border-left: 1px solid black;"></td> </tr> </table>						・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																		
・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																								

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(9月分放射線測定記録)**

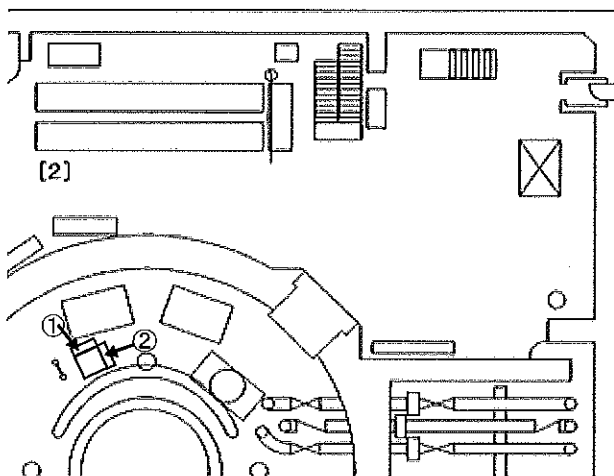
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



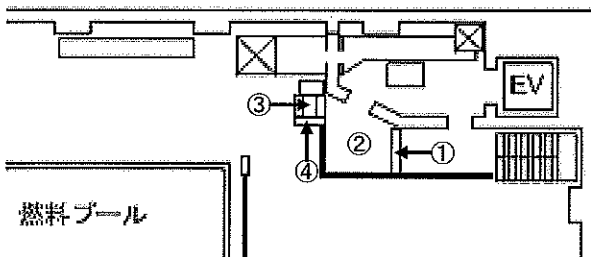
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



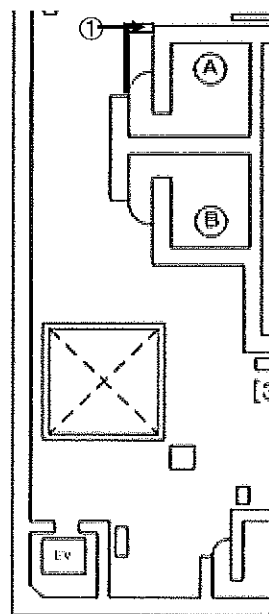
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



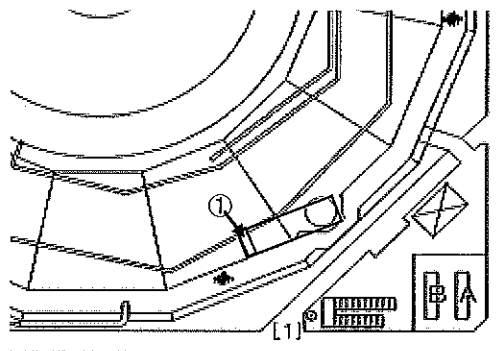
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機C UWポンプ室



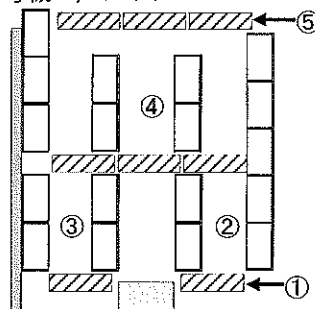
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機S/C入口



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

● 5・6号機S/B 1F



※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 9 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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

●5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<7.4E-01
②	40	<7.4E-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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	60	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤		
⑥		

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	50	<7.4E-01
④~⑧	40	<7.4E-01
⑨	50	<7.4E-01
⑩⑪	40	<7.4E-01

●5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

5号機オペフロ

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

5号機ベデスタル入口

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): $7.40E-01$ [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 9 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	30	<6.7E-01
②	30	<6.7E-01
③	30	<6.7E-01
④~⑥	30	<6.7E-01
⑦	40	<6.7E-01
⑧~⑩	30	<6.7E-01

● 5号機C UWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	30	<6.7E-01
②	30	<6.7E-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	30	<6.7E-01
②	30	<6.7E-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	30	<6.7E-01
②	30	<6.7E-01
③	30	<6.7E-01
④	40	<6.7E-01
⑤		
⑥		

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	30	<6.7E-01
②~⑥	30	<6.7E-01
⑦	50	<6.7E-01
⑧	30	<6.7E-01
⑨	40	<6.7E-01
⑩⑪	30	<6.7E-01

● 5・6号機S / B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	30	<6.7E-01
②	50	<6.7E-01
③	50	<6.7E-01
④	30	<6.7E-01
⑤	30	<6.7E-01
⑥~⑩	30	<6.7E-01

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 30 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 49.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 6.74E-01 [Bq/cm²]

5号機C UWポンプ室

- ・ BG値 : 30 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 49.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 6.74E-01 [Bq/cm²]

5号機S / C入口

- ・ BG値 : 30 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 49.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 6.74E-01 [Bq/cm²]

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 30 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 49.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 6.74E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 30 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 49.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 6.74E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S / B1F

- ・ BG値 : 30 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 49.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 6.74E-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 9 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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤		
⑥		

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

5号機オペフロ

- ・BG値： 40 [cpm]
- ・検出限界カウント： 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 7.40E-01 [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・BG値： 40 [cpm]
- ・検出限界カウント： 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 7.40E-01 [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・BG値： 40 [cpm]
- ・検出限界カウント： 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 7.40E-01 [Bq/cm²]

5号機ペDESTAL入口

- ・BG値： 40 [cpm]
- ・検出限界カウント： 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 7.40E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・BG値： 40 [cpm]
- ・検出限界カウント： 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 7.40E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・BG値： 40 [cpm]
- ・検出限界カウント： 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 7.40E-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 9 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	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑩	50	<8.0E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤~⑬	50	<8.0E-01
⑭	60	<8.0E-01

● 5号機CUWポンプ室

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

5号機オペフロ

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

5号機CUWポンプ室

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

● 5号機S/C入口

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

5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

焼却炉建屋における放射線管理

(9月分放射線サーベイ記録、放射線集計グラフ)

放射線サーベイ記録

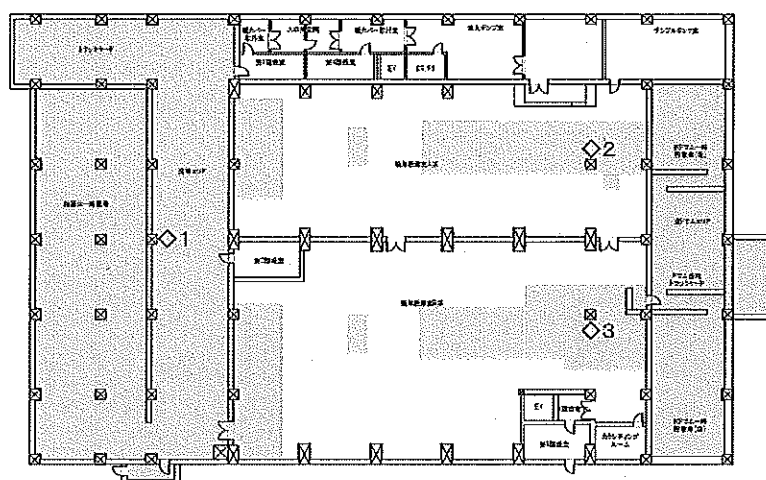
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年9月1日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

× : 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
30	2.12E-04	2.13E-04	2.92E-04	2.92E-04	2.65E-04	2.65E-04
31	1.86E-04	1.86E-04	3.01E-04	3.02E-04	2.77E-04	2.77E-04
1	2.15E-04	2.16E-04	3.24E-04	3.25E-04	2.52E-04	2.53E-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9月5日 2017年9月6日	10:10 ～ 11:10 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

×：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	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	18	3	床
④	<1.8E-01	25	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	25	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	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	40	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	30	3	床
㊺	<1.8E-01	30	3	床
㊻	<1.8E-01	34	3	床
㊼	<1.8E-01	28	3	床
㊽	<1.8E-01	33	3	床
㊾	<1.8E-01	39	3	床
㊿	<1.8E-01	29	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	9月5日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	9月6日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	9月6日	F1-PLSC-003	59.1	24	7.05E-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9月5日 2017年9月6日	10:10 ～ 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
	8月8日	8月16日	8月22日	8月29日	9月5日	
1	0.16	0.16	0.15	0.18	0.15	
2	0.31	0.55	0.27	0.40	0.15	※1
3	0.18	0.25	0.12	0.14	0.12	
4	0.61	0.57	0.55	0.68	0.60	
5	0.18	0.20	0.17	0.15	0.19	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	8月9日	8月17日	8月23日	8月30日	9月6日	
6	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	
7	0.10	0.09	0.08	0.07	0.10	
8	0.14	0.15	0.12	0.13	0.12	
9	0.14	0.13	0.15	0.18	0.08	※1
10	0.22	0.17	0.17	0.17	0.17	
11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	
12	0.13	0.15	0.15	0.14	0.12	
13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.10	
14	0.12	0.13	0.14	0.10	0.09	
15	0.19	0.14	0.14	0.13	0.20	
16	0.17	0.17	0.15	0.15	0.12	
17	0.12	0.11	0.09	0.07	0.08	
18	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	
19	0.18	0.19	0.20	0.17	0.18	
20	0.16	0.22	0.14	0.14	0.12	
21	0.11	0.11	0.08	0.10	0.10	
22	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	
23	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	
24	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
25	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	
26	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	

※1、高線量の廃棄物が処理された為

※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9月5日 10:10 ～ 11:10 2017年9月6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

●E.C.D測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		8月8日	8月16日	8月22日	8月29日	9月5日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.025	0.021	0.021	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.14	0.13	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.027	0.033	0.032	0.038	0.037	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.21	0.16	0.22	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.027	0.027	0.025	0.032	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.18	0.11	0.15	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.020	0.019	0.019	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.12	0.10	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.025	0.022	0.023	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.12	0.12	0.13	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.019	0.026	0.023	0.039	0.032	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.18	0.18	0.12	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.027	0.027	0.020	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.19	0.18	0.16	0.14	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		8月9日	8月17日	8月23日	8月30日	9月6日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.10	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	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.07	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)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	
	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	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.11	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	
	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9月5日 2017年9月6日	10:10 ~ 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	<8.7E-09
	β	2.8E-08
測定器番号 : F1-DST-046 前回実績 : 8/29 10:38 開始時間 : 9/5 10:32 積算時間 : 55:54 積算流量 : 166.59 m ³ 換算定数(α) : 9.65E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 8.7E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.4E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	2.1E-08
	β	9.3E-08
測定器番号 : F1-DST-050 前回実績 : 8/29 10:47 開始時間 : 9/5 10:40 積算時間 : 55:53 積算流量 : 155.02 m ³ 換算定数(α) : 1.04E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.3E-09 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)
▲3	α	8.1E-08
	β	2.2E-07
測定器番号 : F1-DST-059 前回実績 : 8/29 11:03 開始時間 : 9/5 10:51 積算時間 : 55:48 積算流量 : 160.36 m ³ 換算定数(α) : 1.00E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.0E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.5E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 19 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9月5日 2017年9月6日	10:10 ~ 11:10 10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/9/5 10:34
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	2.4 cps
放射能濃度：	7.84E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1647 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/9/5 10:43
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	3.9 cps
放射能濃度：	1.86E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1647 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/9/5 10:41
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.3 cps
放射能濃度：	9.57E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1647 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	17/9/5 10:37
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	3 cps
放射能濃度：	1.41E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1187 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	2.17E-04	2.17E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.67E-04	2.67E-04
3	2.55E-04	2.55E-04	2.97E-04	2.97E-04	2.58E-04	2.58E-04
4	1.87E-04	1.87E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.59E-04	2.59E-04
5	1.89E-04	1.89E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.48E-04	2.48E-04

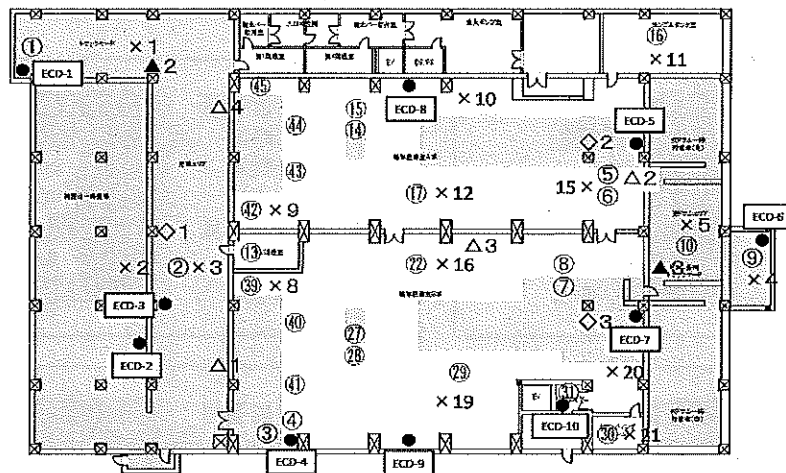
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

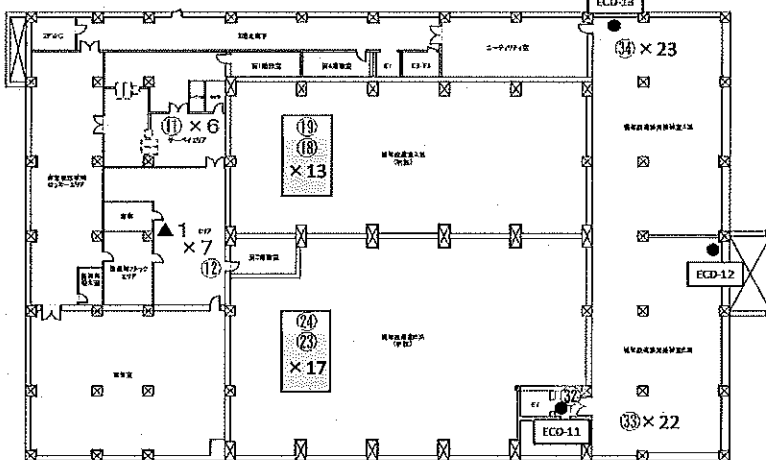
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年9月5日 2017年9月6日	10:10 ～ 11:10 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)

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

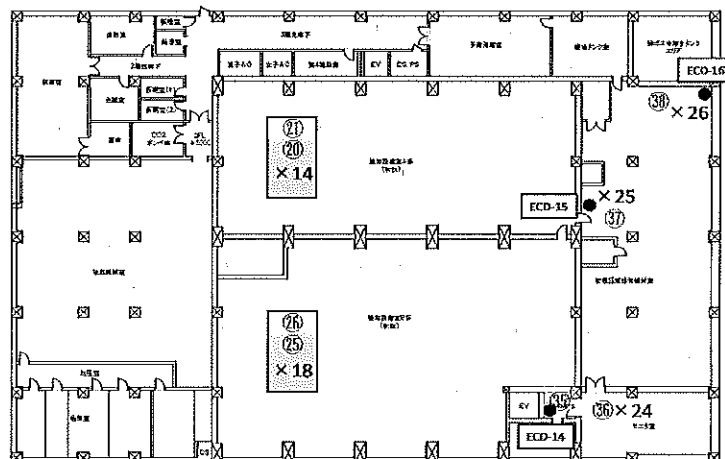
1FL



2FL



3FL

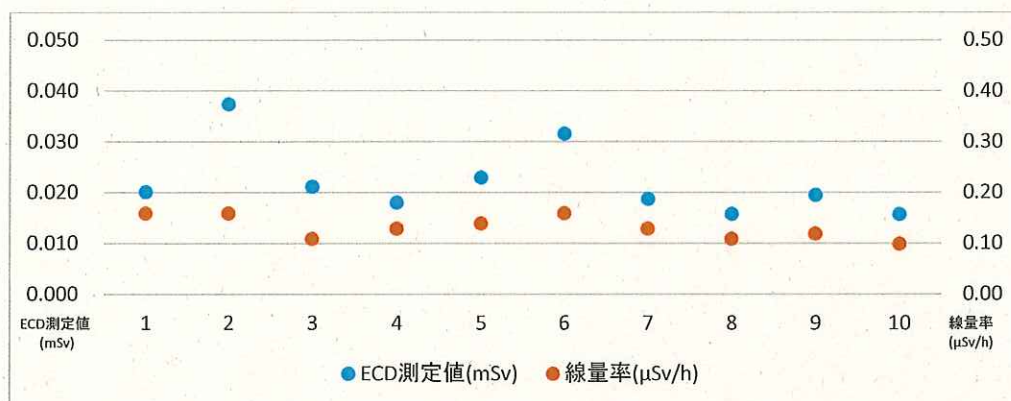


グラフデータ

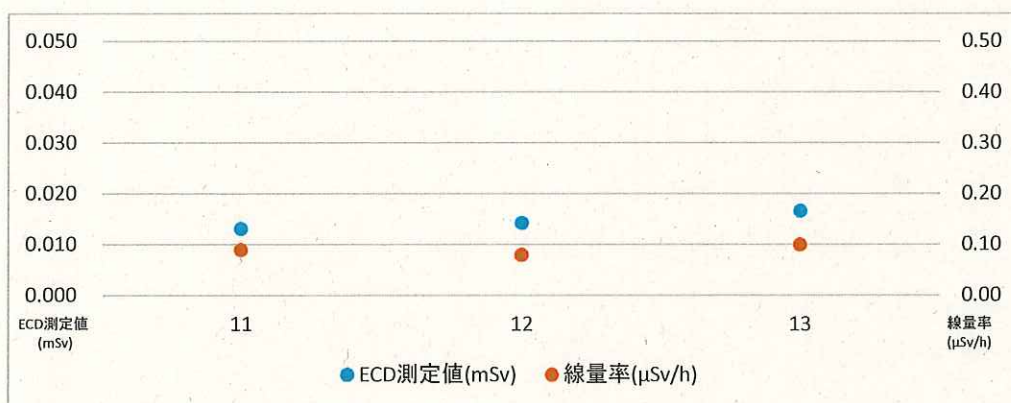
2017年9月5日

2017年9月6日

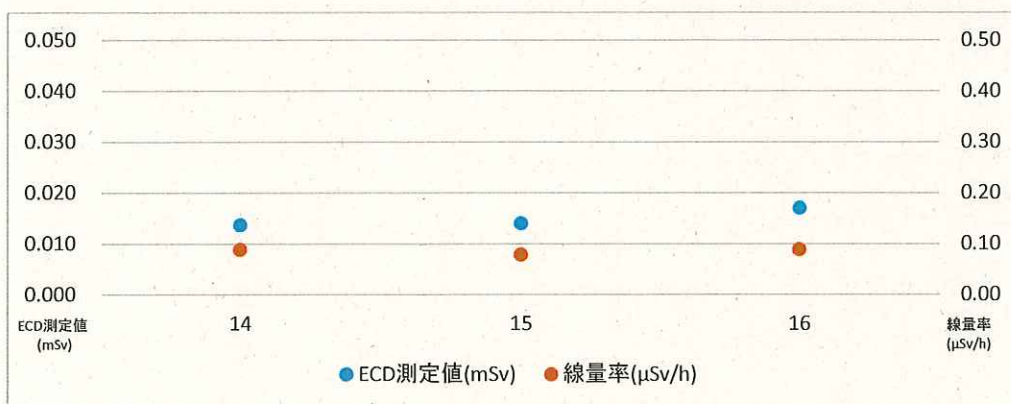
1FL



2FL



3FL



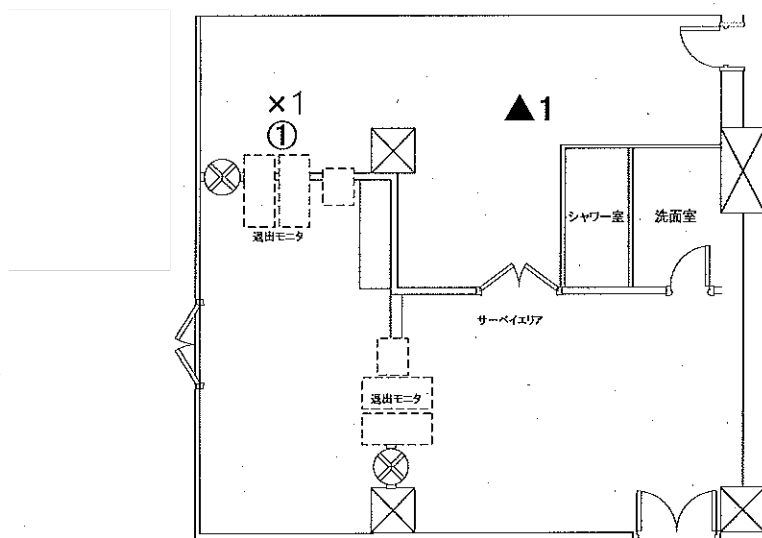
放射線サーベイ記録 (1/3)

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9月5日	10:10 ~ 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
	8月8日	8月16日	8月22日	8月29日	9月5日	
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.5\text{E-}05$	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9月6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
		8月9日	8月17日	8月23日	8月29日	9月6日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	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	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	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)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.06	0.07	0.06	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	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.10	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	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)	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	
	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	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	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)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)					0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)					0.07	
	集積時間					168h	

ECD測定値は、168h換算の値

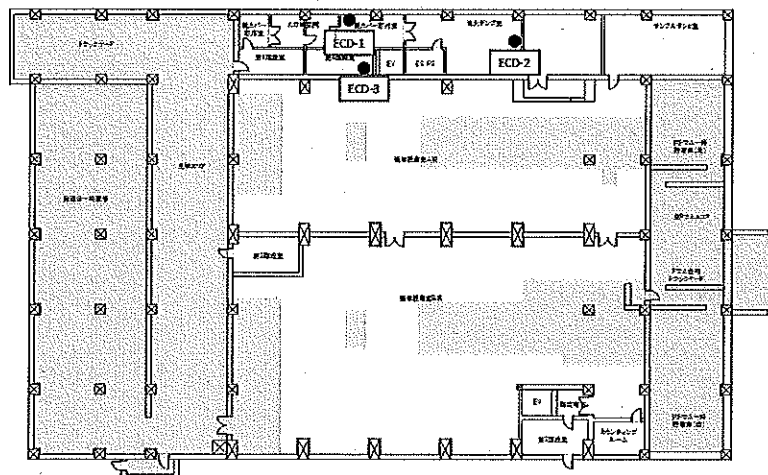
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

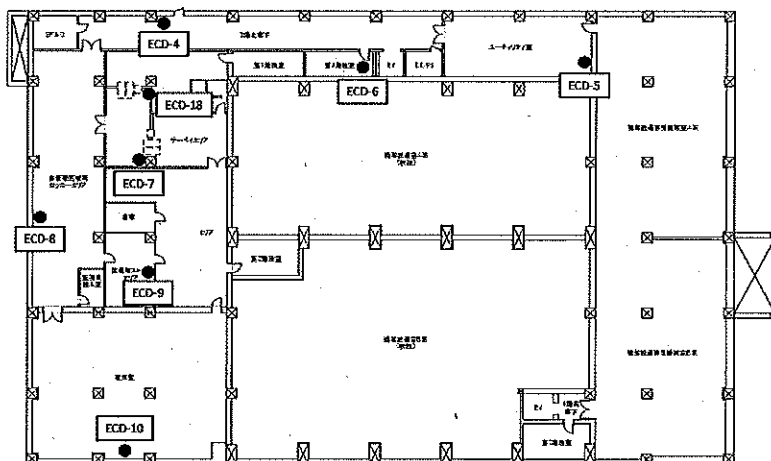
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年9月6日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

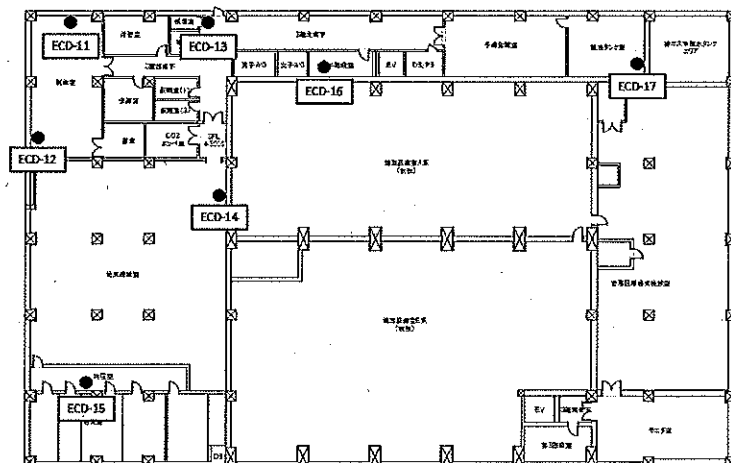
1FL



2FL



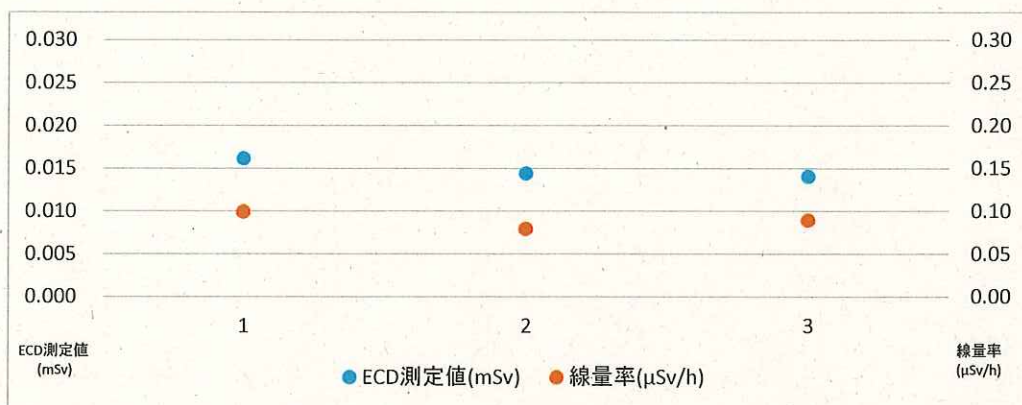
3FL



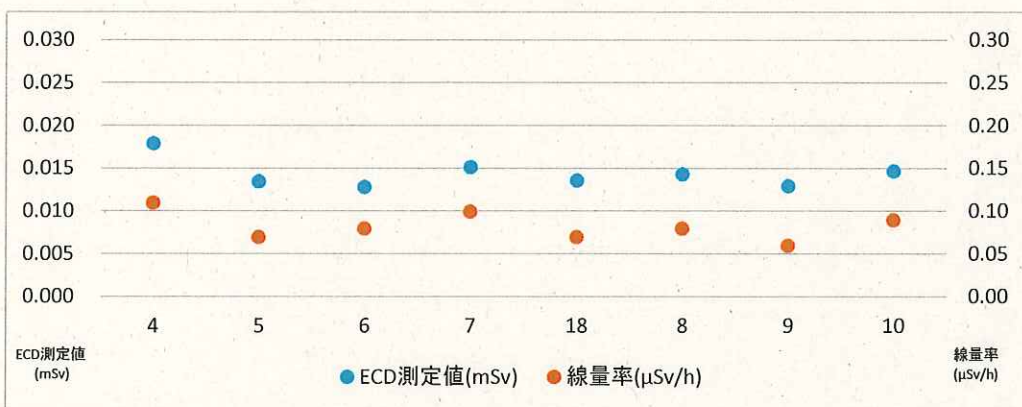
グラフデータ

2017年9月6日

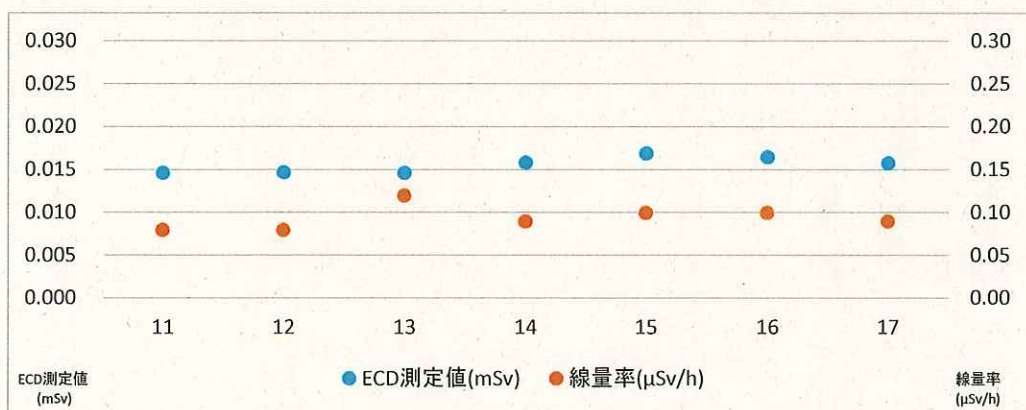
1FL



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9月6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 <8.7E-09	0
	β <2.6E-08	22

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 8/29 10:38
 開始時間： 9/5 10:32
 積算時間： 55:54
 積算流量： 166.59 m³

換算定数(α): 9.65E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.01E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 8.7E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α <9.3E-09	1
	β 3.4E-08	54

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 8/29 10:47
 開始時間： 9/5 10:40
 積算時間： 55:53
 積算流量： 155.02 m³

換算定数(α): 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α <9.0E-09	0
	β <2.7E-08	22

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 8/29 11:03
 開始時間： 9/5 10:51
 積算時間： 55:48
 積算流量： 160.36 m³

換算定数(α): 1.00E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.7E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U_3O_8)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 23 cpm

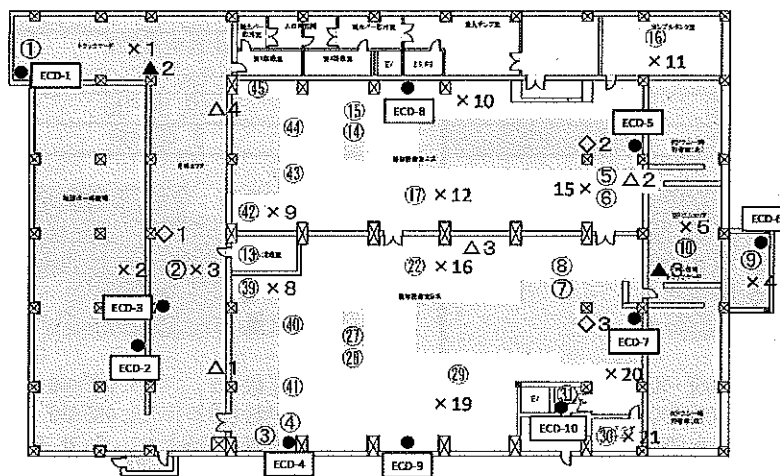
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

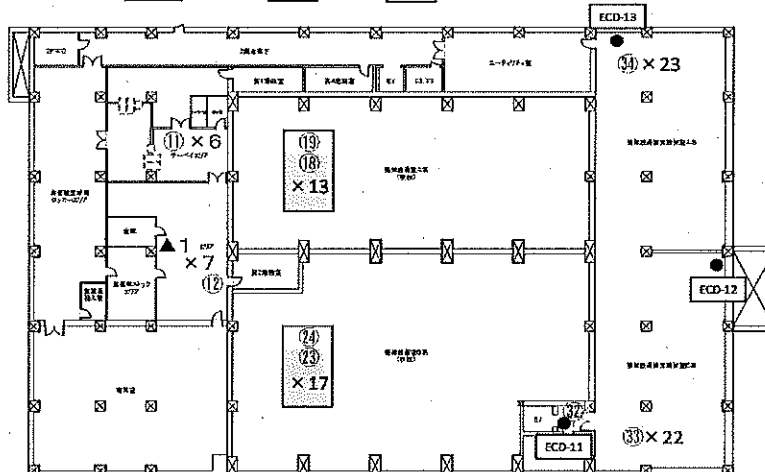
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年9月6日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

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

1 F L



2 F L



放射線サーベイ記録

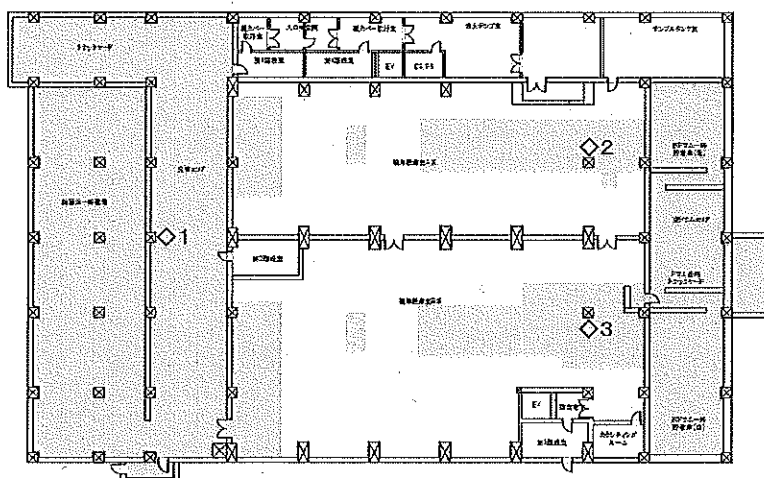
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年9月8日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

× : 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	1.87E-04	1.87E-04	2.89E-04	2.90E-04	2.46E-04	2.47E-04
7	1.88E-04	1.88E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.50E-04	2.50E-04
8	1.98E-04	1.98E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.39E-04	2.39E-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9月12日 2017年9月13日	10:10 ～ 11:20 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

×：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	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.7E-01	19	3	床
④	<1.7E-01	29	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.7E-01	31	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	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	<1.7E-01	22	3	床
㊺	<1.7E-01	28	3	床
㊻	<1.7E-01	21	3	床
㊼	<1.7E-01	22	3	床
㊽	<1.7E-01	30	3	床
㊾	<1.7E-01	29	3	床
㊿	<1.7E-01	25	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	9月12日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	9月13日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	9月13日	F1-PLSC-003	59.1	21	7.05E-03	1.7E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年9月12日 2017年9月13日	10:10 ～ 11:20 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
	8月16日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	
1	0.16	0.15	0.18	0.15	0.17	
2	0.55	0.27	0.40	0.15	0.17	
3	0.25	0.12	0.14	0.12	0.16	
4	0.57	0.55	0.68	0.60	0.60	
5	0.20	0.17	0.15	0.19	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	8月17日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	
6	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	
7	0.09	0.08	0.07	0.10	0.09	
8	0.15	0.12	0.13	0.12	0.13	
9	0.13	0.15	0.18	0.08	0.14	
10	0.17	0.17	0.17	0.17	0.13	
11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	
12	0.15	0.15	0.14	0.12	0.14	
13	0.12	0.12	0.09	0.10	0.08	
14	0.13	0.14	0.10	0.09	0.10	
15	0.14	0.14	0.13	0.20	0.13	
16	0.17	0.15	0.15	0.12	0.13	
17	0.11	0.09	0.07	0.08	0.10	
18	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	
19	0.19	0.20	0.17	0.18	0.15	
20	0.22	0.14	0.14	0.12	0.11	
21	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	
22	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	
23	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	
24	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
25	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	
26	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年9月12日 2017年9月13日	10:10 ～ 11:20 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
		8月16日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.025	0.021	0.021	0.020	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.14	0.13	0.16	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.033	0.032	0.038	0.037	0.024	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.21	0.16	0.22	0.16	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.027	0.025	0.032	0.021	0.016	※1
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.11	0.15	0.11	0.50	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.019	0.018	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.10	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)	0.025	0.022	0.023	0.023	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.026	0.023	0.039	0.032	0.033	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.18	0.12	0.16	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.027	0.027	0.020	0.019	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		8月17日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.09	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)	0.014	0.015	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	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.09	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)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.11	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、雑固体一時置場に表面: 4.60 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m: 0.50 $\mu\text{Sv/h}$ 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9月12日 2017年9月13日	10:10 ~ 11:20 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	<8.7E-09
	β	<2.5E-08
測定器番号 : F1-DST-046 前回実績 : 9/5 10:32 開始時間 : 9/12 10:35 積算時間 : 56:03 積算流量 : 167.20 m ³ 換算定数(α) : 9.61E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 8.7E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	1.3E-08
	β	5.1E-08
測定器番号 : F1-DST-050 前回実績 : 9/5 10:40 開始時間 : 9/12 10:46 積算時間 : 56:06 積算流量 : 155.63 m ³ 換算定数(α) : 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.3E-09 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	2.7E-08
	β	5.0E-08
測定器番号 : F1-DST-059 前回実績 : 9/5 10:51 開始時間 : 9/12 11:00 積算時間 : 56:09 積算流量 : 160.04 m ³ 換算定数(α) : 1.00E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.0E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U_3O_8)
 β : 24.9 % ($Co-60$)

BG

α : 0 cpm
 β : 22 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9月12日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2017年9月13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 :	17/9/12 10:39
BG計数率 :	0.9 cps
計数率 :	1.5 cps
放射能濃度 :	3.14E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1243 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/9/12 10:49
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.2 cps
放射能濃度 :	4.21E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1244 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/9/12 10:48
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1 cps
放射能濃度 :	3.16E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1243 cm

△4

測定器番号 :	F1-DM-82
確認時間 :	17/9/12 10:47
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.3 cps
放射能濃度 :	4.71E-07 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： <u>RE-001</u>		◇2 測定器番号： <u>RE-002</u>		◇3 測定器番号： <u>RE-003</u>	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
9	1.97E-04	1.97E-04	2.73E-04	2.73E-04	2.53E-04	2.53E-04
10	1.81E-04	1.81E-04	2.72E-04	2.72E-04	2.41E-04	2.41E-04
11	1.84E-04	1.85E-04	2.73E-04	2.73E-04	2.23E-04	2.23E-04
12	1.74E-04	1.74E-04	2.73E-04	2.73E-04	2.32E-04	2.32E-04

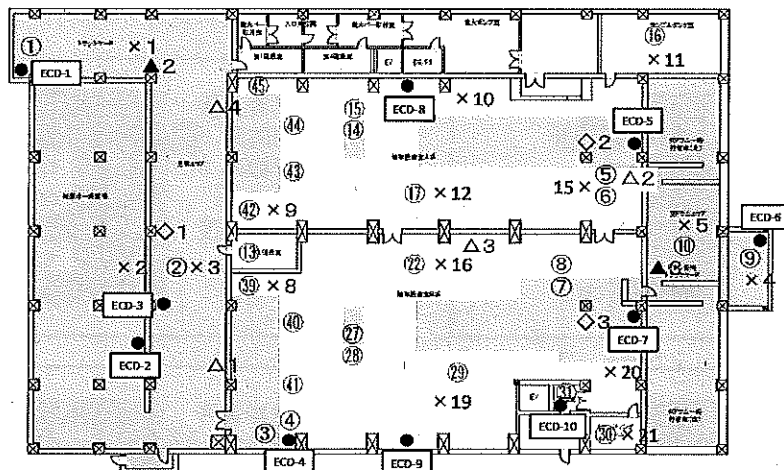
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

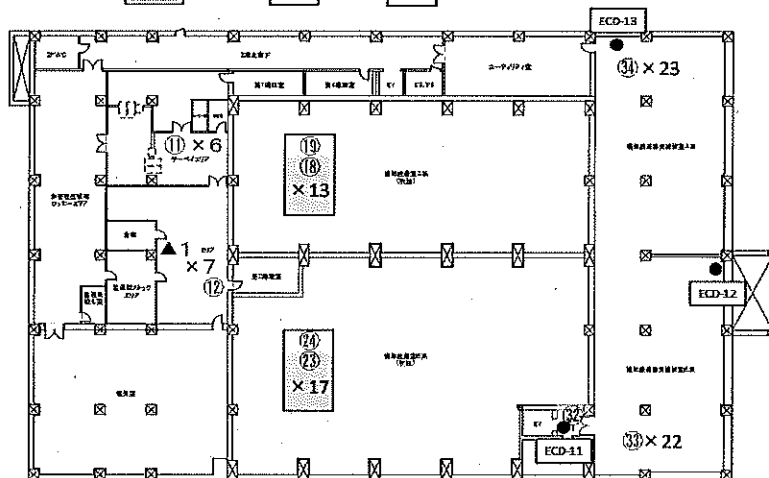
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年9月12日 2017年9月13日	測定器 (機器効率)	—

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

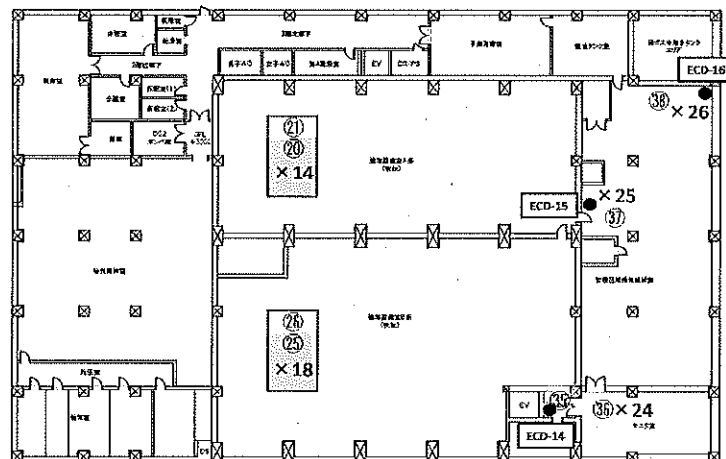
1 FL



2 FL



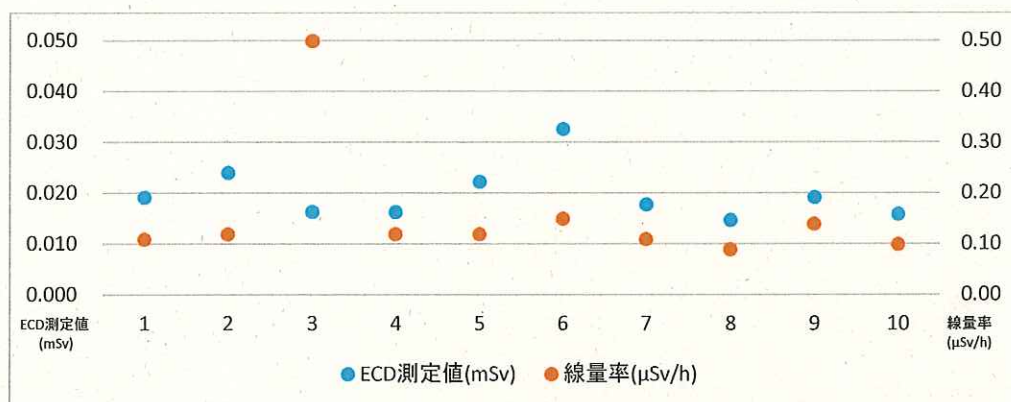
3 FL



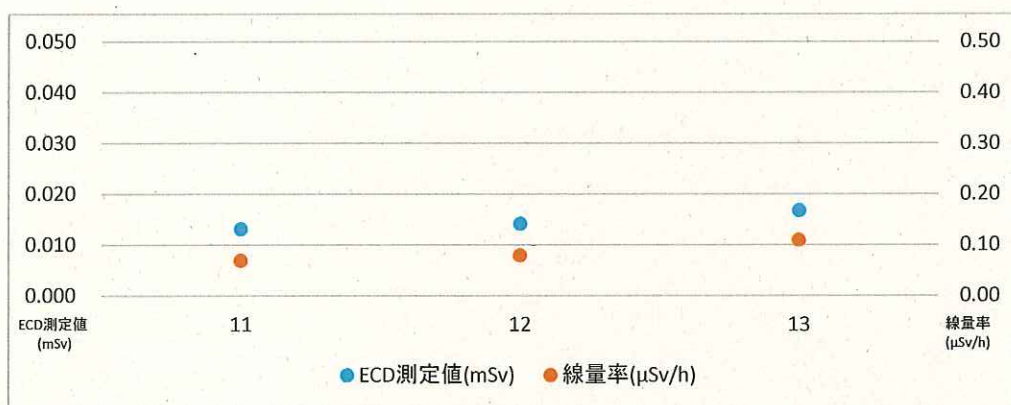
グラフデータ

2017年9月12日
2017年9月13日

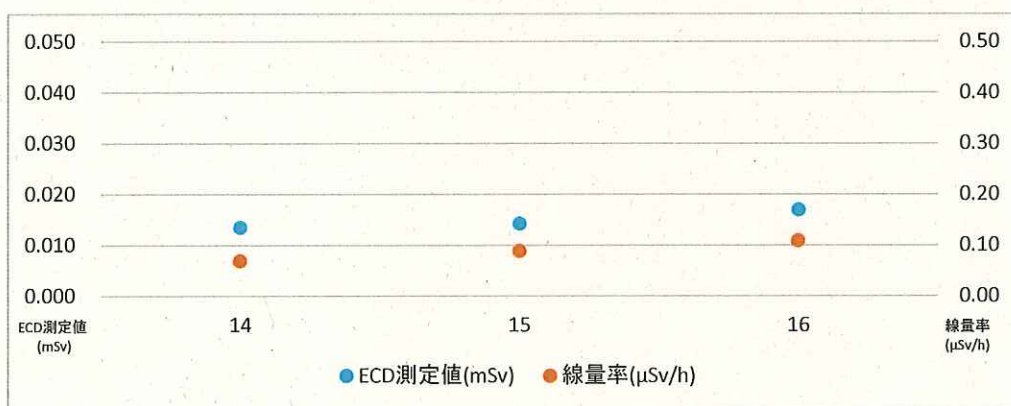
1FL



2FL



3FL



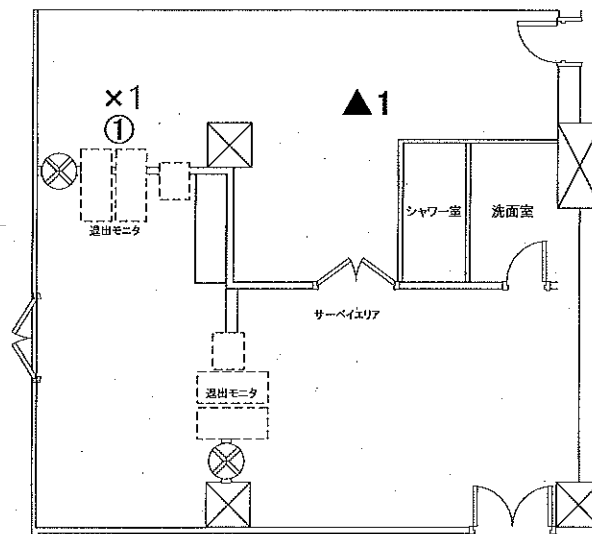
放射線サーベイ記録 (1/3)

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9月12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
	8月16日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12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	<5.7E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.16E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 5.7E-01 Bq/cm^2			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	<1.5E-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 : 2.97E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.5E-05 Bq/cm^3		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年9月13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
		8月17日	8月23日	8月29日	9月6日	9月13日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	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)	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	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)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	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)	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.09	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)	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.016	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	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.017	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	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.017	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)				0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)				0.07	0.07	
	集積時間				168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

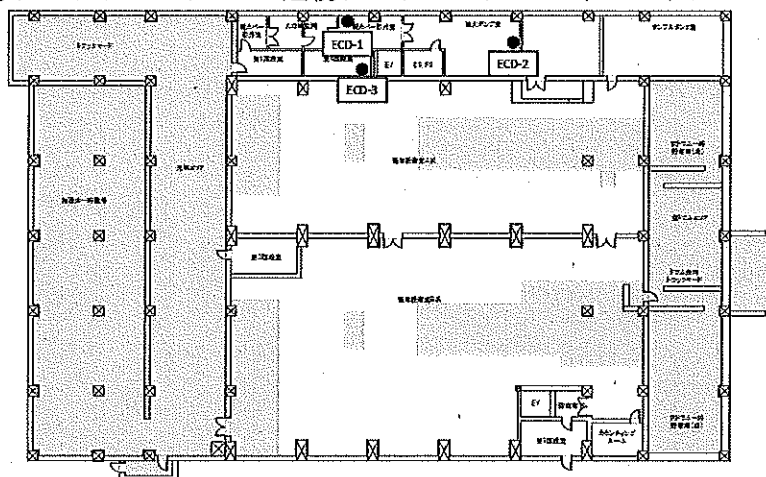
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

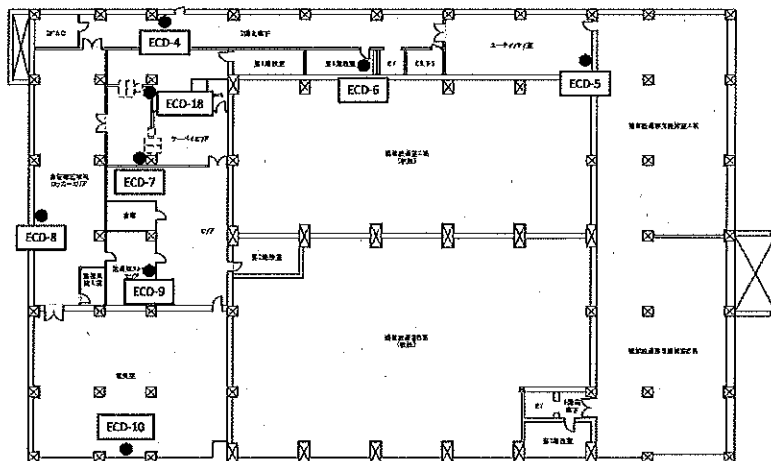
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年9月13日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

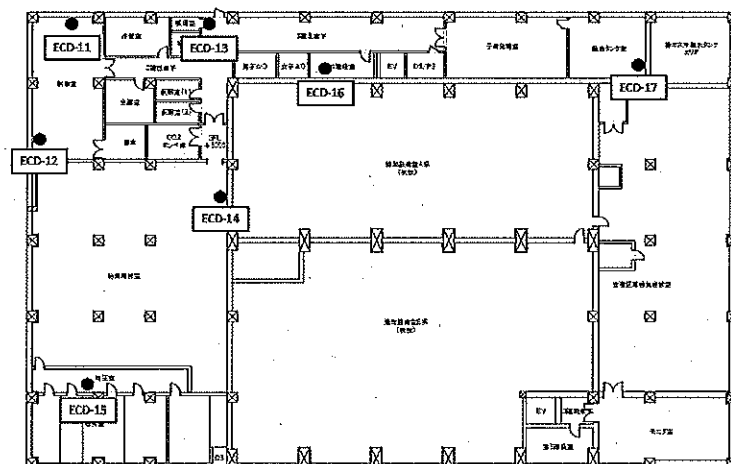
1 FL



2 FL



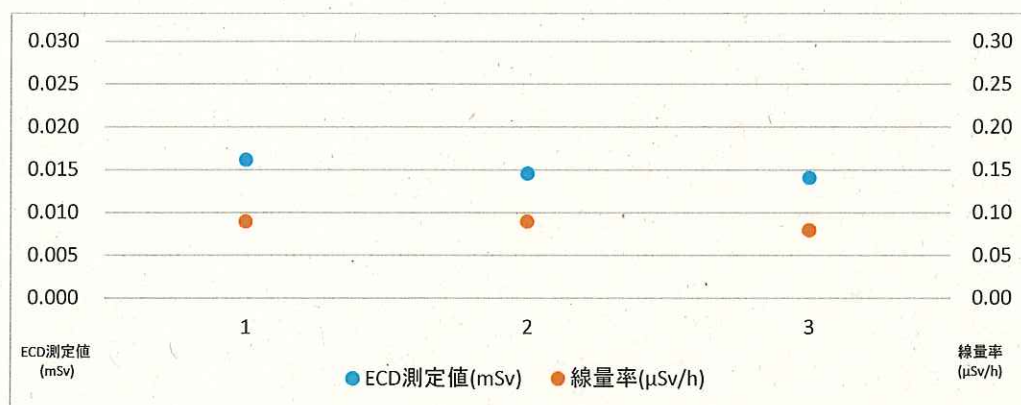
3 FL



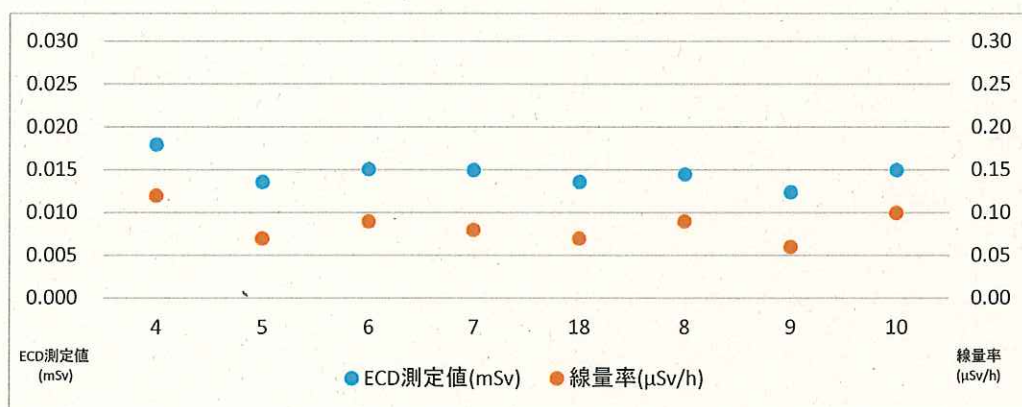
グラフデータ

2017年9月13日

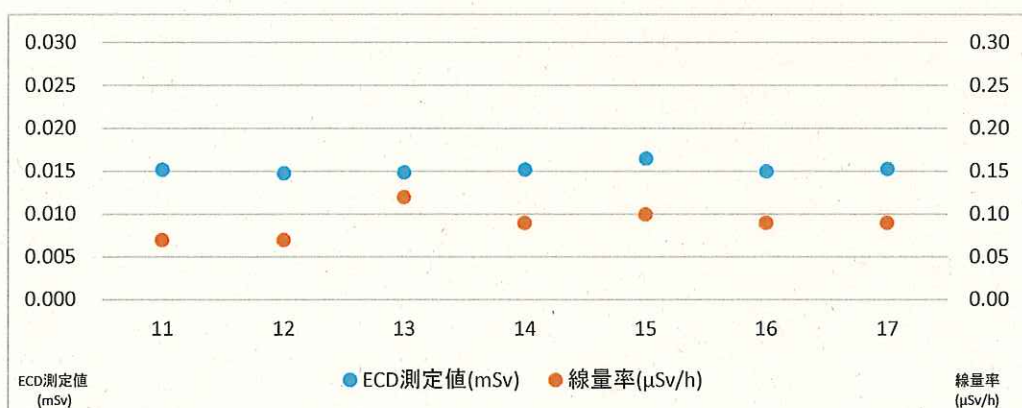
1FL



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9月13日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-α・β-004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 9/5 10:32
 開始時間： 9/12 10:35
 積算時間： 56:03
 積算流量： 167.20 m³

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

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.3E-09
	β	<2.6E-08

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 9/5 10:40
 開始時間： 9/12 10:46
 積算時間： 56:06
 積算流量： 155.63 m³

換算定数(α)： 1.03E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 9.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 2.6E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.0E-09
	β	<2.5E-08

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 9/5 10:51
 開始時間： 9/12 11:00
 積算時間： 56:09
 積算流量： 160.04 m³

換算定数(α)： 1.00E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 9.0E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 2.5E-08 Bq/cm³

機器効率

α： 41.9 % (U₃O₈)
 β： 24.9 % (Co-60)

BG

α： 0 cpm
 β： 20 cpm

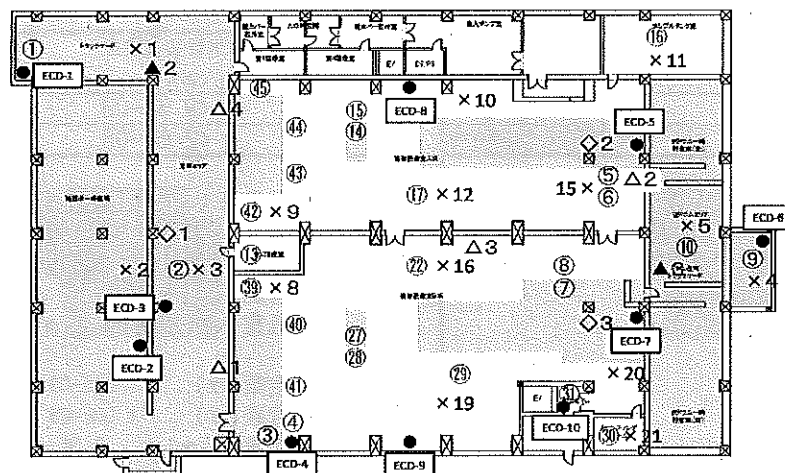
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

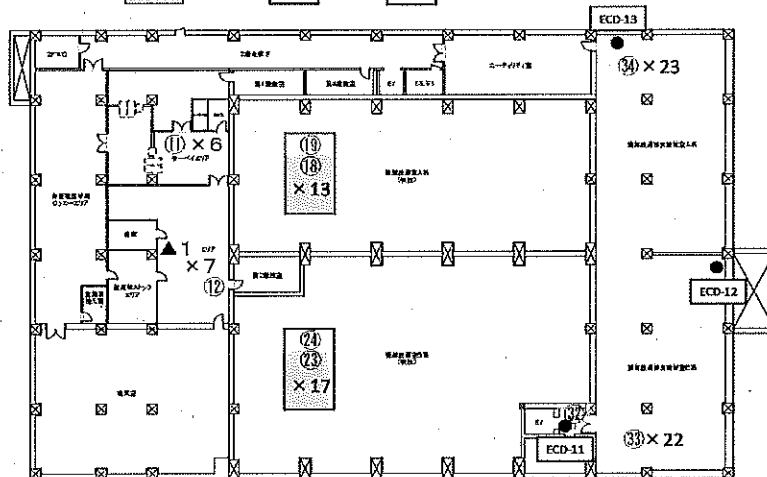
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年9月13日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

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

1 FL



2 FL



放射線サーベイ記録

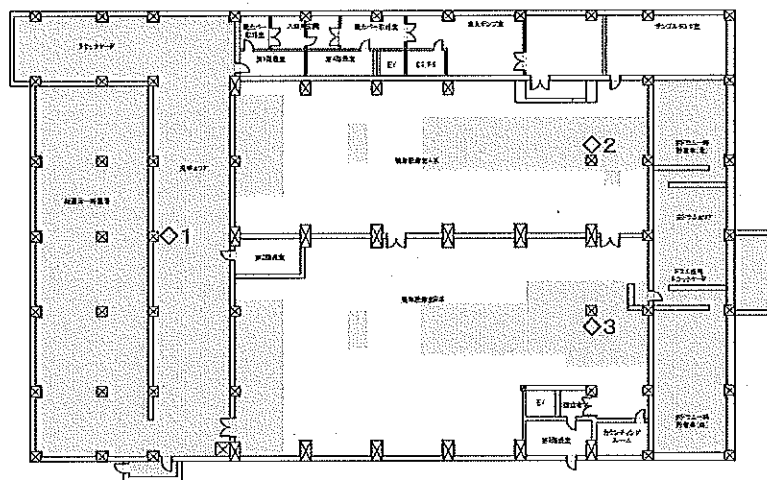
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年9月15日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

× : 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
13	1.92E-04	1.92E-04	2.67E-04	2.68E-04	2.46E-04	2.47E-04
14	1.95E-04	1.96E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.55E-04	2.56E-04
15	1.93E-04	1.93E-04	2.90E-04	2.91E-04	2.59E-04	2.59E-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9月19日 2017年9月20日	10:10 ～ 11:35 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	40	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.9E-01	22	3	床
④	<1.9E-01	39	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.9E-01	20	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	40	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.9E-01	21	3	床
㊺	<1.9E-01	22	3	床
㊻	<1.9E-01	40	3	床
㊼	<1.9E-01	42	3	床
㊽	<1.9E-01	25	3	床
㊾	<1.9E-01	25	3	床
㊿	<1.9E-01	25	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	9月19日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	9月20日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	9月20日	F1-PLSC-003	59.1	26	7.05E-03	1.9E-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9月19日 2017年9月20日	10:10 ～ 11:35 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
	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	
1	0.15	0.18	0.15	0.17	0.17	
2	0.27	0.40	0.15	0.17	0.25	
3	0.12	0.14	0.12	0.16	0.14	
4	0.55	0.68	0.60	0.60	0.65	
5	0.17	0.15	0.19	0.20	0.18	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月20日	
6	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	
7	0.08	0.07	0.10	0.09	0.10	
8	0.12	0.13	0.12	0.13	0.16	
9	0.15	0.18	0.08	0.14	0.14	
10	0.17	0.17	0.17	0.13	0.15	
11	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	
12	0.15	0.14	0.12	0.14	0.13	
13	0.12	0.09	0.10	0.08	0.14	
14	0.14	0.10	0.09	0.10	0.17	
15	0.14	0.13	0.20	0.13	0.16	
16	0.15	0.15	0.12	0.13	0.14	
17	0.09	0.07	0.08	0.10	0.10	
18	0.07	0.07	0.07	0.10	0.15	
19	0.20	0.17	0.18	0.15	0.14	
20	0.14	0.14	0.12	0.11	0.13	
21	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	
22	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	
23	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	
24	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	
25	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	
26	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ 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9月19日 10:10 ～ 11:35 2017年9月20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
		8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.020	0.019	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.13	0.16	0.11	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.032	0.038	0.037	0.024	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.22	0.16	0.12	0.19	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.025	0.032	0.021	0.016	0.024	※1
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.15	0.11	0.50	0.19	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.018	0.016	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.13	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.14	0.12	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.023	0.039	0.032	0.033	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.12	0.16	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.027	0.020	0.019	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.14	0.13	0.11	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月20日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.09	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.12	0.14	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.09	0.07	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	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.08	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	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、高線量のコンテナが移動された為。

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9月19日 2017年9月20日	10:10 ~ 11:35 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	<8.6E-09
	β	<2.5E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 9/12 10:35 開始時間： 9/19 10:32 積算時間： 55:57 積算流量： 168.71 m ³ 換算定数(α): 9.53E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.00E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.6E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.4E-09
	β	6.0E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 9/12 10:46 開始時間： 9/19 10:40 積算時間： 55:54 積算流量： 154.63 m ³ 換算定数(α): 1.04E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.4E-09 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	1.1E-08
	β	2.7E-08
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 9/12 11:00 開始時間： 9/19 11:10 積算時間： 56:10 積算流量： 161.22 m ³ 換算定数(α): 9.97E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 21 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9月19日 2017年9月20日	10:10 ~ 11:35 10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/9/19 10:40
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	1.9 cps
放射能濃度：	5.18E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	840 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/9/19 10:56
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.3 cps
放射能濃度：	4.78E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	840 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/9/19 10:53
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.3 cps
放射能濃度：	4.74E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	840 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	17/9/19 10:36
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.3 cps
放射能濃度：	9.14E-07 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
16	1.96E-04	1.96E-04	3.21E-04	3.22E-04	2.73E-04	2.73E-04
17	2.18E-04	2.19E-04	3.27E-04	3.27E-04	2.48E-04	2.48E-04
18	1.96E-04	1.96E-04	3.48E-04	3.48E-04	2.64E-04	2.64E-04
19	2.10E-04	2.10E-04	3.25E-04	3.25E-04	2.72E-04	2.72E-04

● エリアモニタ設置場所線量当量率確認 (月1回)

◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)
1.94E-04	0.16	3.25E-04	0.27	2.60E-04	0.23

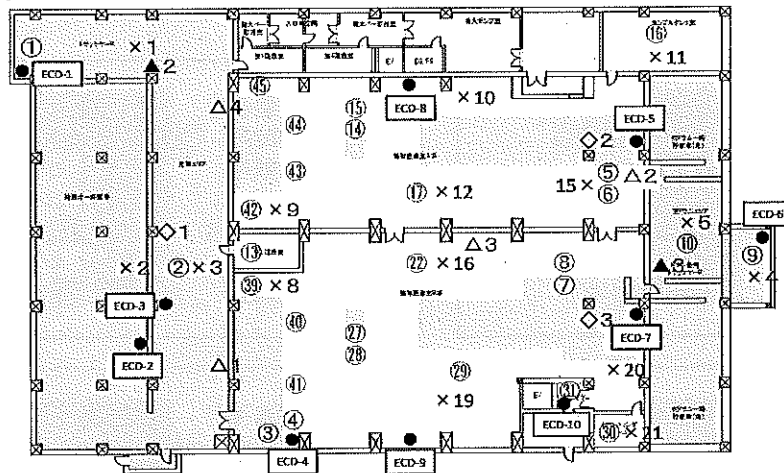
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

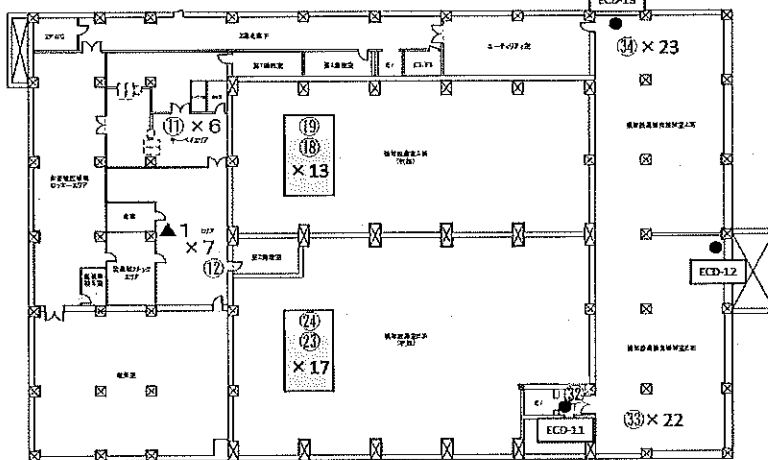
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年9月19日 2017年9月20日	測定器 (機器効率)	—

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

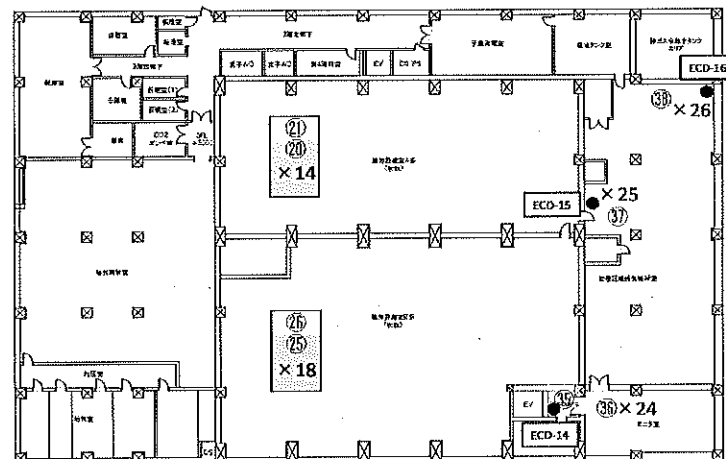
1 FL



2 FL



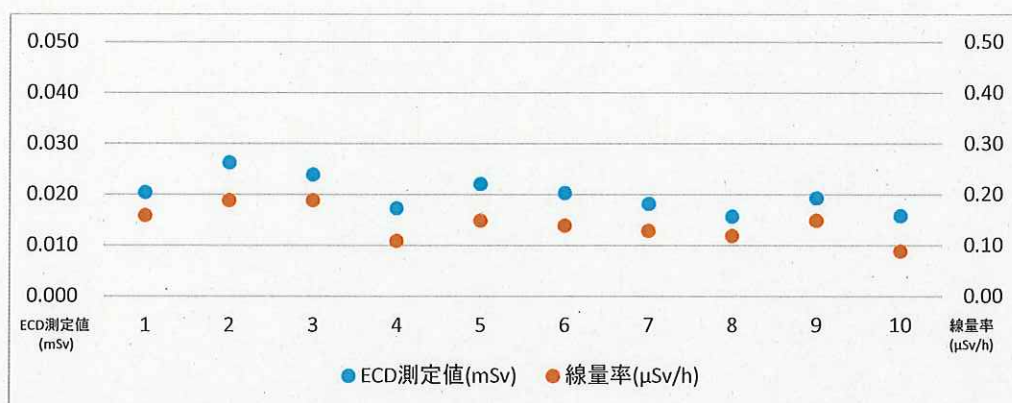
3 FL



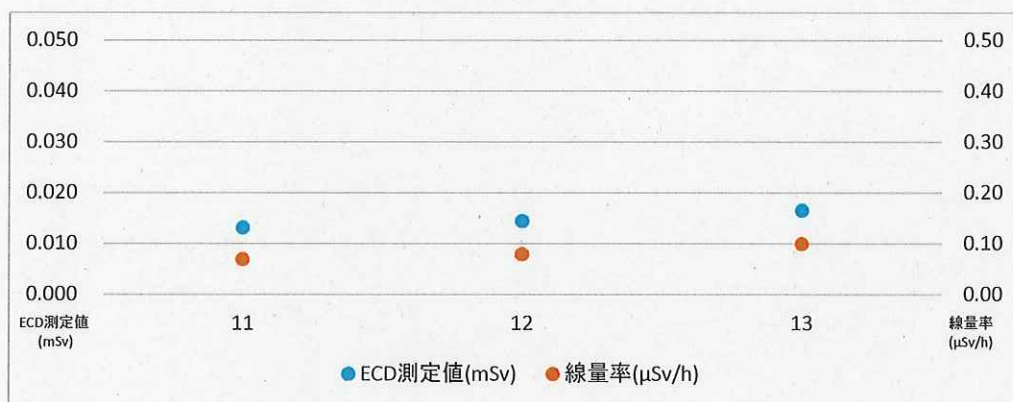
グラフデータ

2017年9月19日
2017年9月20日

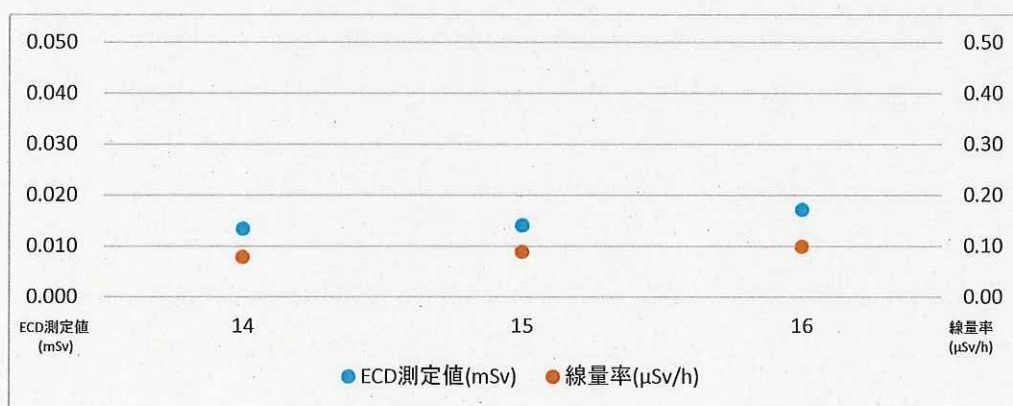
1FL



2FL



3FL



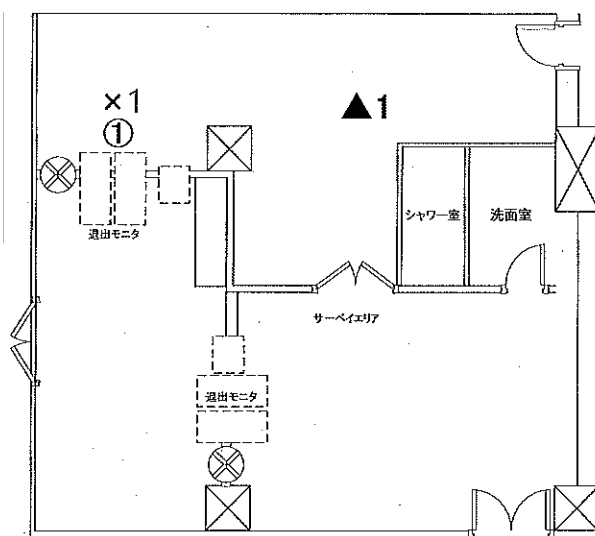
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年9月19日	10:10 ~ 11:35	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
	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19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 (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 (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 : $2.97\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 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9月20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
		8月23日	8月29日	9月6日	9月13日	9月20日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	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	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	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)	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	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	0.012	0.013	0.012	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.017	0.015	0.015	
	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	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	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	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)			0.07	0.07	0.07	
	集積時間			168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

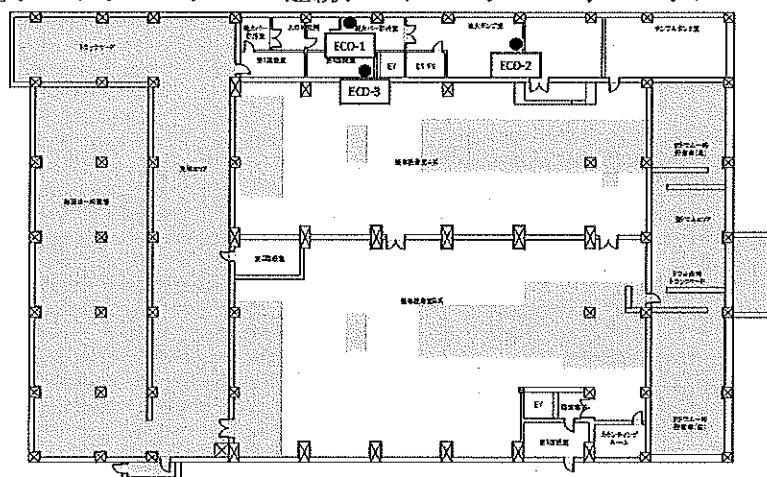
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

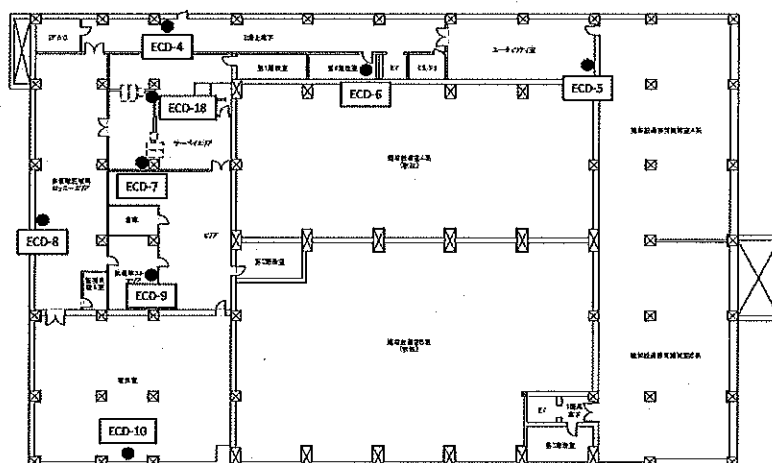
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年9月20日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

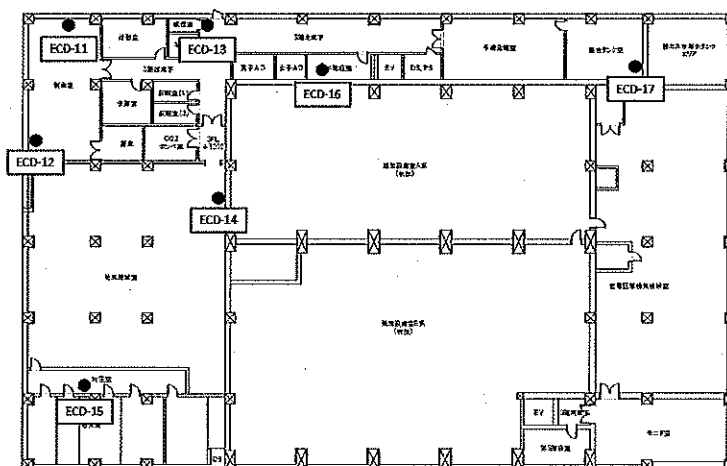
1 F L



2 F L



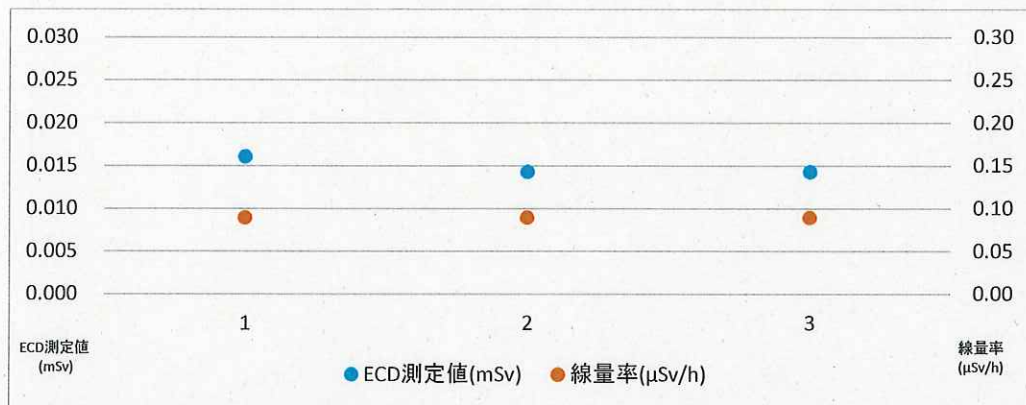
3 F L



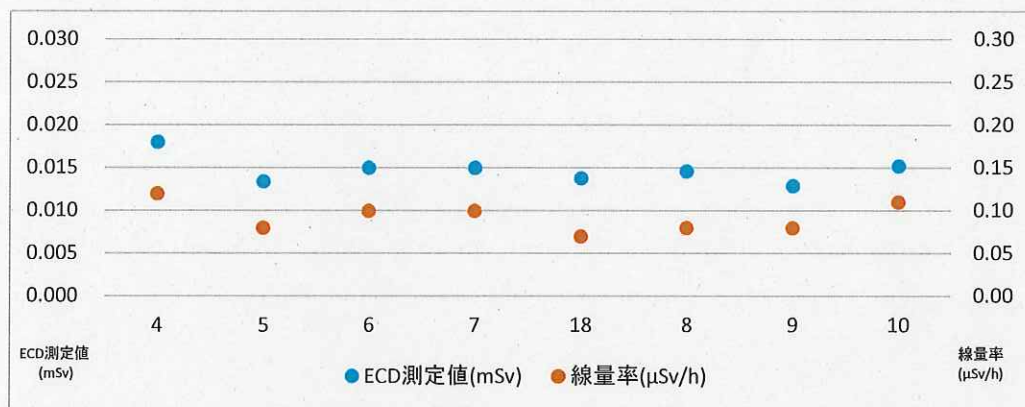
グラフデータ

2017年9月20日

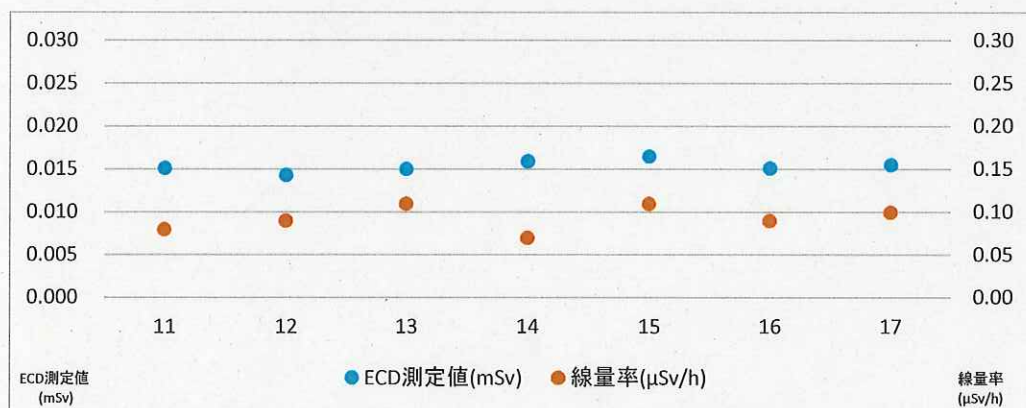
1FL



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9月20日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 9/12 10:35
 開始時間： 9/19 10:32
 積算時間： 55:57
 積算流量： 168.71 m³

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

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.4E-09
	β	3.3E-08

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 9/12 10:46
 開始時間： 9/19 10:40
 積算時間： 55:54
 積算流量： 154.63 m³

換算定数(α): 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.4E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.0E-09
	β	<2.1E-08

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 9/12 11:00
 開始時間： 9/19 11:10
 積算時間： 56:10
 積算流量： 161.22 m³

換算定数(α): 9.97E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.1E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 13 cpm

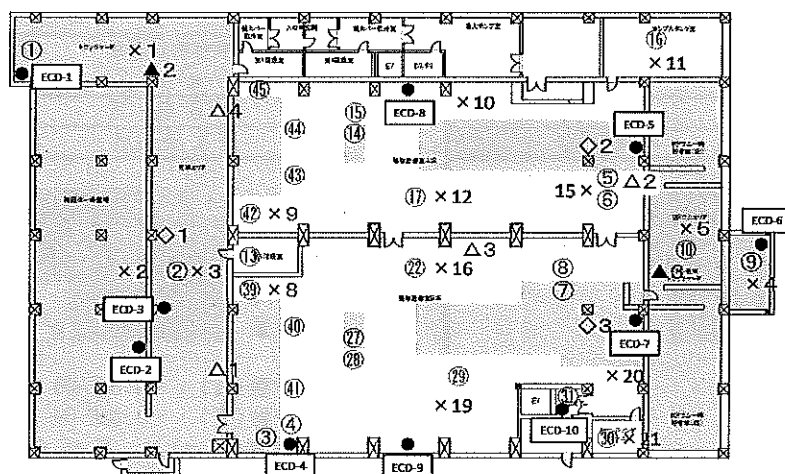
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年9月20日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

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

1FL



放射線サーベイ記録

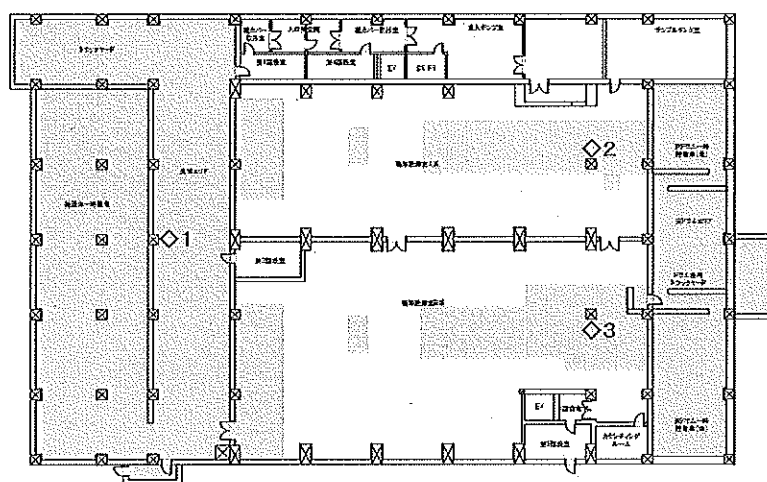
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年9月22日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

× : 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	2.01E-04	2.01E-04	3.18E-04	3.18E-04	3.04E-04	3.04E-04
21	2.38E-04	2.39E-04	3.50E-04	3.51E-04	2.83E-04	2.83E-04
22	1.91E-04	1.91E-04	3.59E-04	3.59E-04	3.07E-04	3.07E-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9月26日 2017年9月27日	10:10 ～ 14:45 10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-α・β-004 (24.9%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<4.5E-01	10	3	床
④	<4.5E-01	24	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<4.5E-01	16	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	40	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<4.5E-01	28	3	床
㊺	<4.5E-01	21	3	床
㊻	<4.5E-01	22	3	床
㊼	<4.5E-01	20	3	床
㊽	<4.5E-01	16	3	床
㊾	<4.5E-01	22	3	床
㊿	<4.5E-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	9月26日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	9月27日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	9月27日	F1-α・β-004	24.9	27	1.67E-02	4.5E-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9月26日 2017年9月27日	10:10 ～ 14:45 10:10 ～ 11:20	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
	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日	
1	0.18	0.15	0.17	0.17	0.15	
2	0.40	0.15	0.17	0.25	0.23	
3	0.14	0.12	0.16	0.14	0.14	
4	0.68	0.60	0.60	0.65	0.60	
5	0.15	0.19	0.20	0.18	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	8月30日	9月6日	9月13日	9月20日	9月27日	
6	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	
7	0.07	0.10	0.09	0.10	0.09	
8	0.13	0.12	0.13	0.16	0.15	
9	0.18	0.08	0.14	0.14	0.17	
10	0.17	0.17	0.13	0.15	0.18	
11	0.09	0.10	0.09	0.07	0.09	
12	0.14	0.12	0.14	0.13	0.15	
13	0.09	0.10	0.08	0.14	0.10	
14	0.10	0.09	0.10	0.17	0.12	
15	0.13	0.20	0.13	0.16	0.15	
16	0.15	0.12	0.13	0.14	0.14	
17	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	
18	0.07	0.07	0.10	0.15	0.10	
19	0.17	0.18	0.15	0.14	0.16	
20	0.14	0.12	0.11	0.13	0.10	
21	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	
22	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	
23	0.08	0.10	0.09	0.09	0.11	
24	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	
25	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	
26	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ 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9月26日 10:10 ～ 14:45 2017年9月27日 10:10 ～ 11:20	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
		8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.020	0.019	0.021	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.16	0.11	0.16	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.038	0.037	0.024	0.026	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.22	0.16	0.12	0.19	0.21	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.032	0.021	0.016	0.024	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.11	0.50	0.19	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.018	0.016	0.017	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.13	0.12	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.023	0.023	0.022	0.022	0.025	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.14	0.12	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.039	0.032	0.033	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.16	0.15	0.14	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.018	0.018	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.13	0.11	0.13	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		8月30日	9月6日	9月13日	9月20日	9月26日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.09	0.12	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	0.020	0.019	0.019	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.14	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.10	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.07	0.07	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)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	
	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 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	0.09	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	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年9月26日 2017年9月27日	10:10 ~ 14:45 10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<8.6E-09
	β	<2.1E-08
測定器番号 : F1-DST-046 前回実績 : 9/19 10:32 開始時間 : 9/26 10:21 積算時間 : 55:49 積算流量 : 167.30 m ³ 換算定数(α) : 9.61E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 8.6E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.1E-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	5.0E-08
	β	1.2E-07
測定器番号 : F1-DST-050 前回実績 : 9/19 10:40 開始時間 : 9/26 10:34 積算時間 : 55:54 積算流量 : 155.72 m ³ 換算定数(α) : 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.3E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.3E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	3.4E-08
	β	1.1E-07
測定器番号 : F1-DST-059 前回実績 : 9/19 11:10 開始時間 : 9/26 10:48 積算時間 : 55:38 積算流量 : 158.04 m ³ 換算定数(α) : 1.02E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.07E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.2E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.2E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (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9月26日 2017年9月27日	10:10 ~ 14:45 10:10 ~ 11:20	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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	17/9/26 10:29
BG計数率 :	0.8 cps
計数率 :	3.5 cps
放射能濃度 :	1.41E-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 :	17/9/26 10:38
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2 cps
放射能濃度 :	8.42E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1591 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/9/26 10:36
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2.6 cps
放射能濃度 :	1.16E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1590 cm

△4

測定器番号 :	F1-DM-82
確認時間 :	17/9/26 10:30
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	4.8 cps
放射能濃度 :	2.30E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1590 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	2.26E-04	2.26E-04	3.27E-04	3.28E-04	3.00E-04	3.00E-04
24	2.46E-04	2.46E-04	2.51E-04	2.52E-04	2.96E-04	2.96E-04
25	2.55E-04	2.55E-04	3.32E-04	3.32E-04	2.77E-04	2.77E-04
26	2.06E-04	2.06E-04	3.25E-04	3.25E-04	2.93E-04	2.94E-04

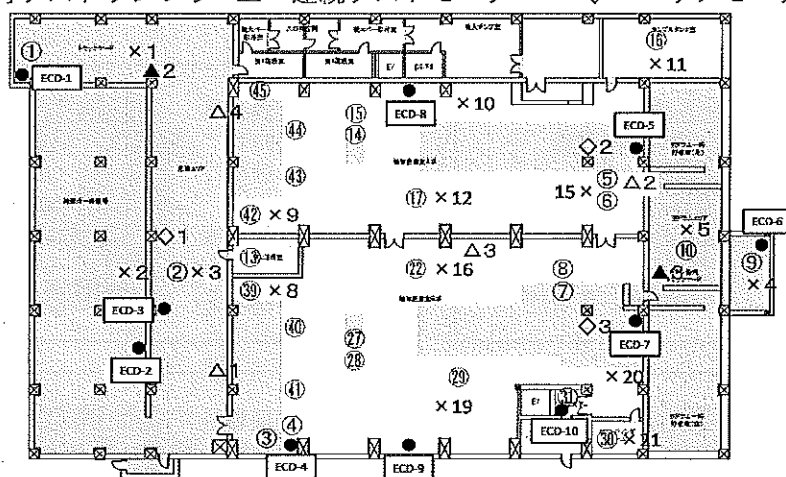
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

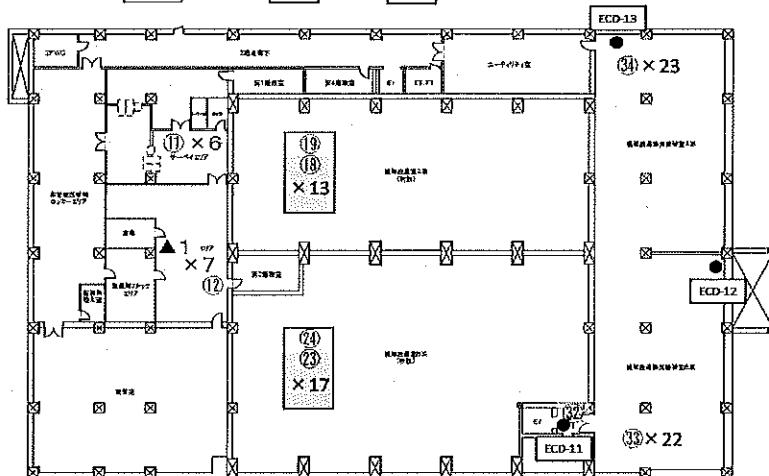
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年9月26日 10:10 ～ 14:45 2017年9月27日 10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

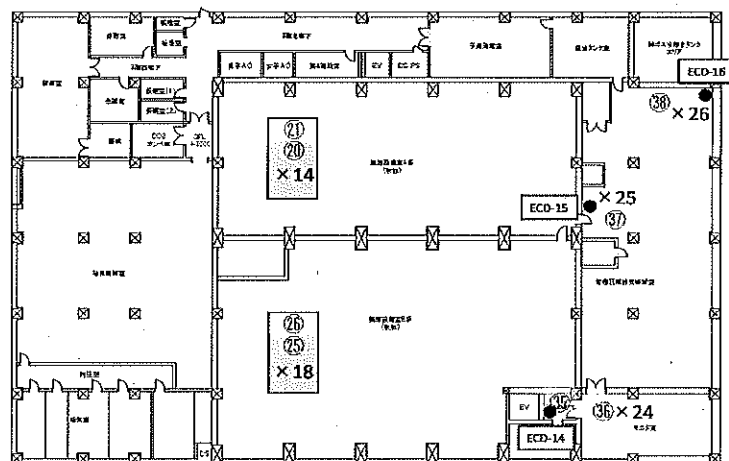
1 F L



2 F L



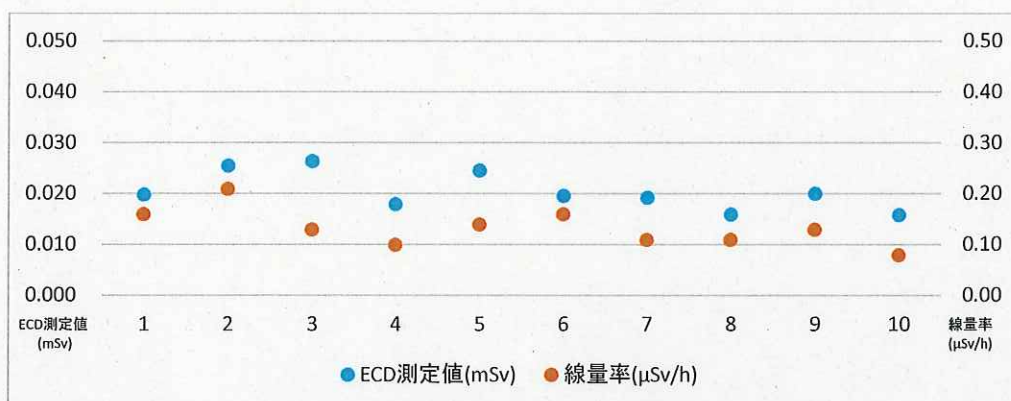
3 F L



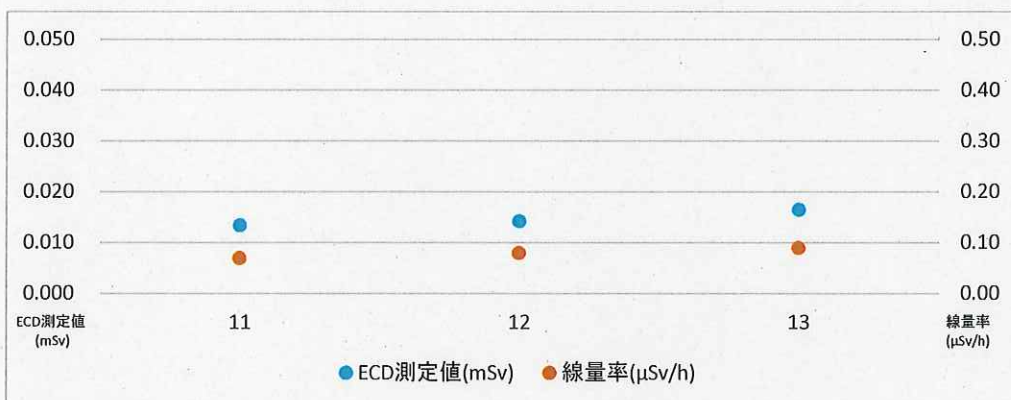
グラフデータ

2017年9月26日
2017年9月27日

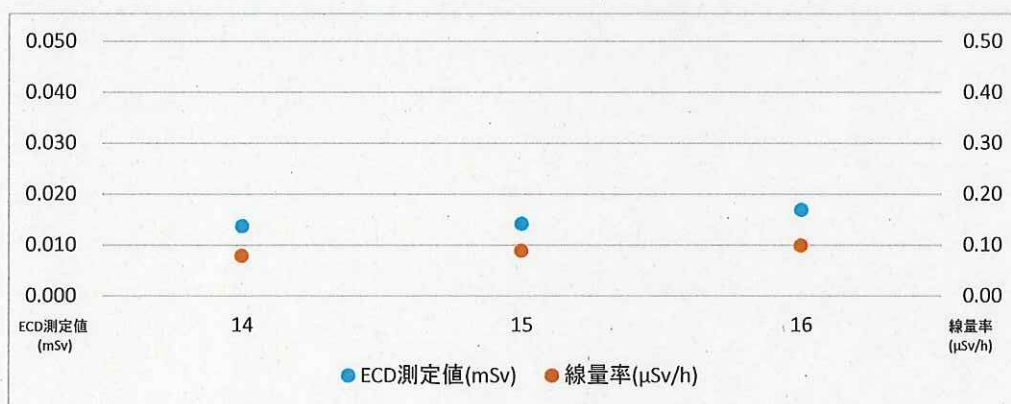
1FL



2FL



3FL



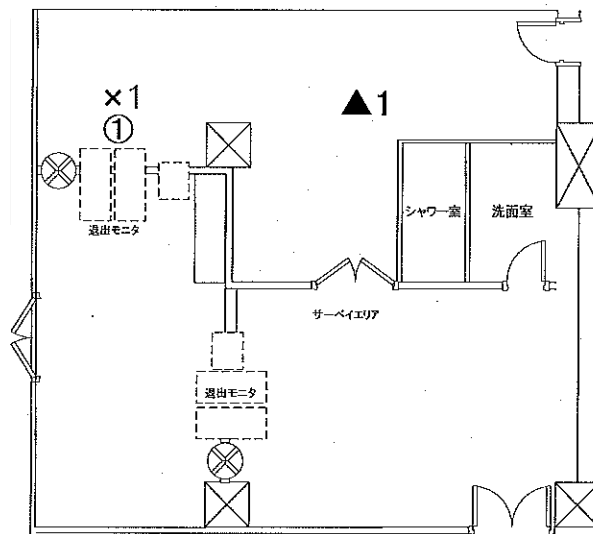
放射線サーベイ記録 (1/3)

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	■ 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9月26日	10:10 ~ 14:45	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-066 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
	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日	
1	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.5\text{E-}05$	30
採取時間 : 11時20分 ~ 11時30分 採取流量 : 125.1 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $3.02\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 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9月27日	10:10 ～ 11:20	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
		8月29日	9月6日	9月13日	9月20日	9月27日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	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)	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.07	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	0.013	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	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)	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.06	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	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.07	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	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.12	0.11	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.07	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.11	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	0.017	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.016	0.015	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)		0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)		0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間		168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

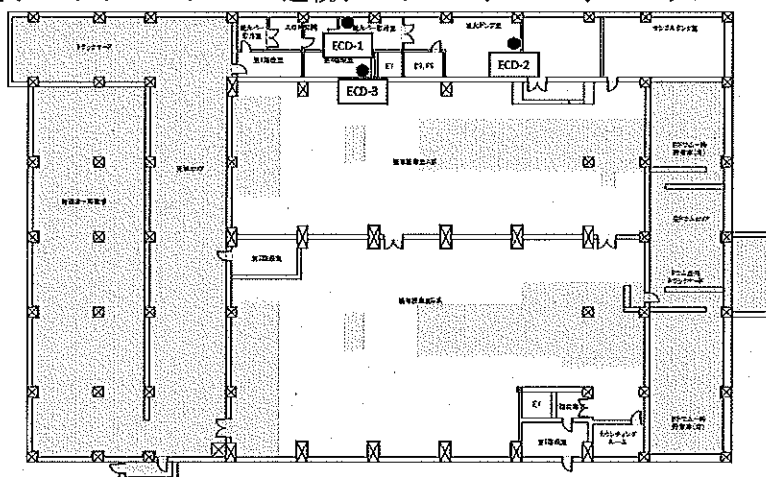
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

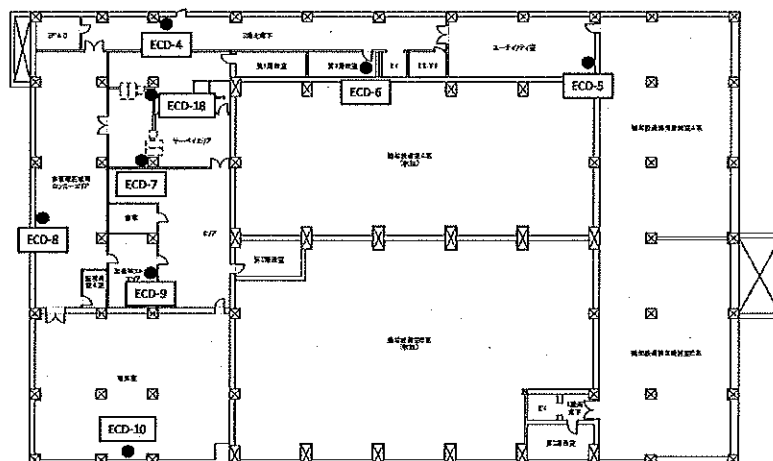
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	<div></div>
測定日時	2017年9月27日	10:10 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

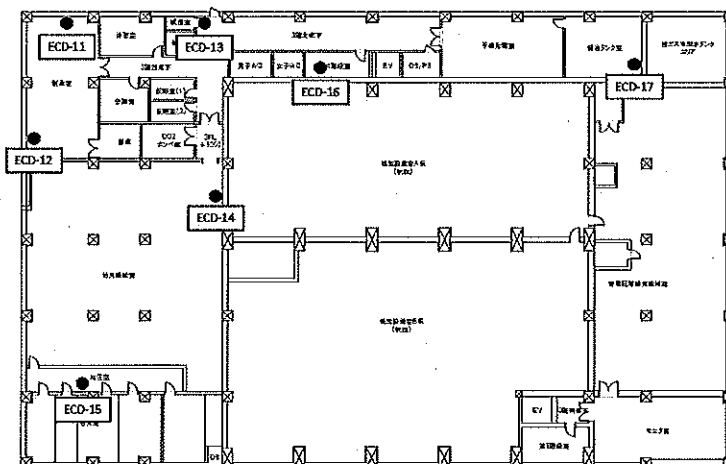
1 F L



2 F L



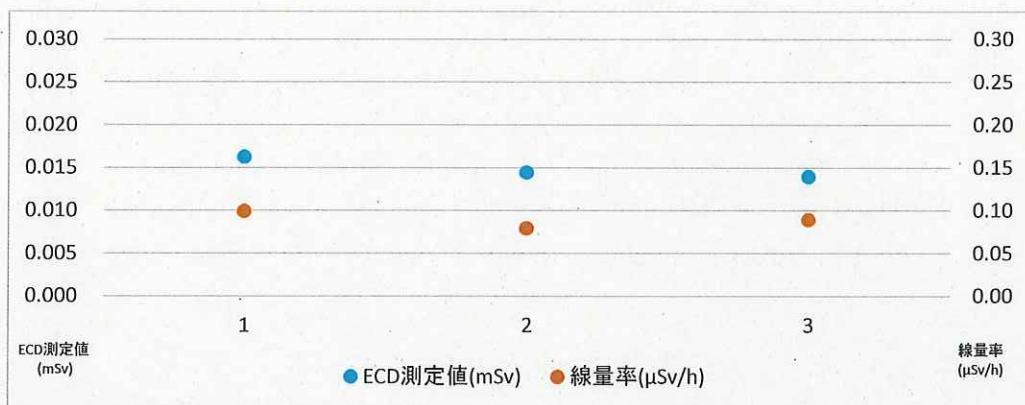
3 F L



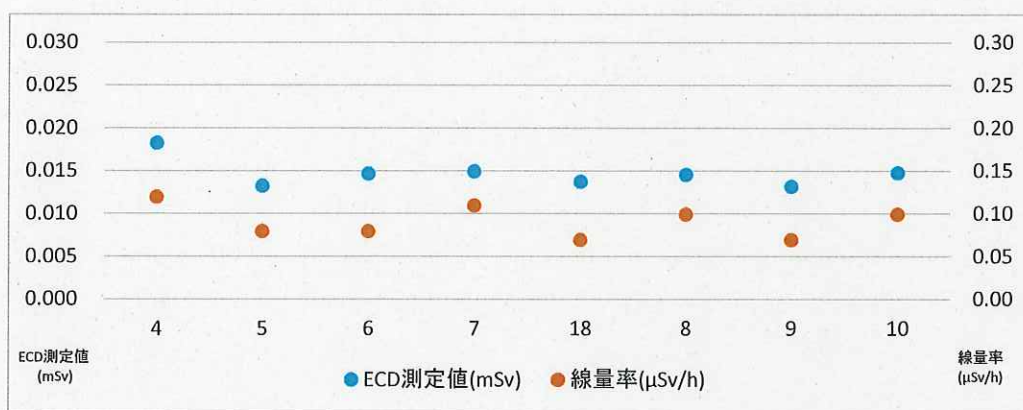
グラフデータ

2017年9月27日

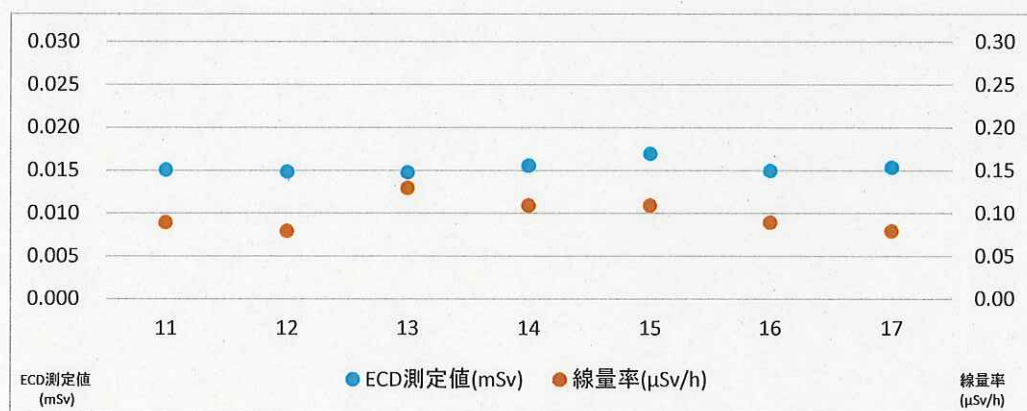
1FL



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9月27日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 9/19 10:32
 開始時間： 9/26 10:21
 積算時間： 55:49
 積算流量： 167.30 m^3
 換算定数(α): $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): Bq/cm^3
 検出限界値(β): Bq/cm^3

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウンント (cpm)
▲2	α	<9.3E-09
	β	4.8E-08

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 9/19 10:40
 開始時間： 9/26 10:34
 積算時間： 55:54
 積算流量： 155.72 m^3
 換算定数(α): 1.03E-09 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.09E-09 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 9.3E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm^3

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウンント (cpm)
▲3	α	<9.2E-09
	β	<2.4E-08

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 9/19 11:10
 開始時間： 9/26 10:48
 積算時間： 55:38
 積算流量： 158.04 m^3
 換算定数(α): 1.02E-09 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.07E-09 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 9.2E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm^3

機器効率

α : 41.9 % (U_3O_8)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

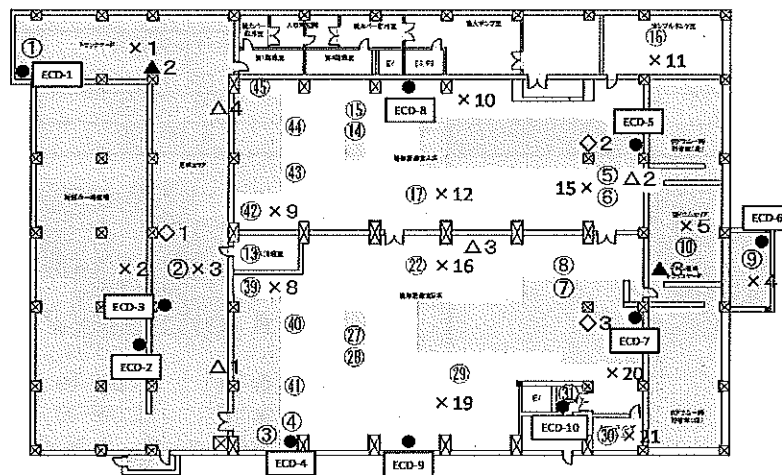
α : 0 cpm
 β : 16 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

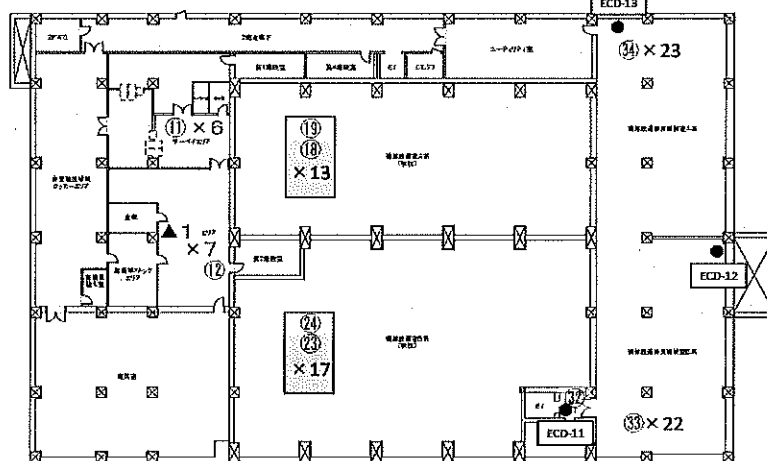
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年9月27日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)

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

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9月29日	10:05 ~ 10:15	測定器 (機器効率)	

× : 空間線量率 (mSv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所

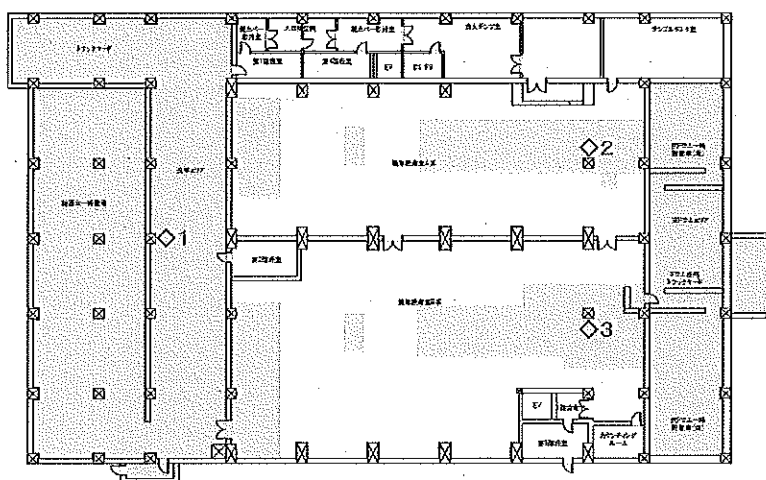
▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ

◇ : 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	2.10E-04	2.10E-04	3.38E-04	3.39E-04	3.32E-04	3.32E-04
28	2.10E-04	2.16E-04	3.56E-04	3.56E-04	3.20E-04	3.21E-04
29	2.05E-04	2.06E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.14E-04	3.14E-04

1 F L

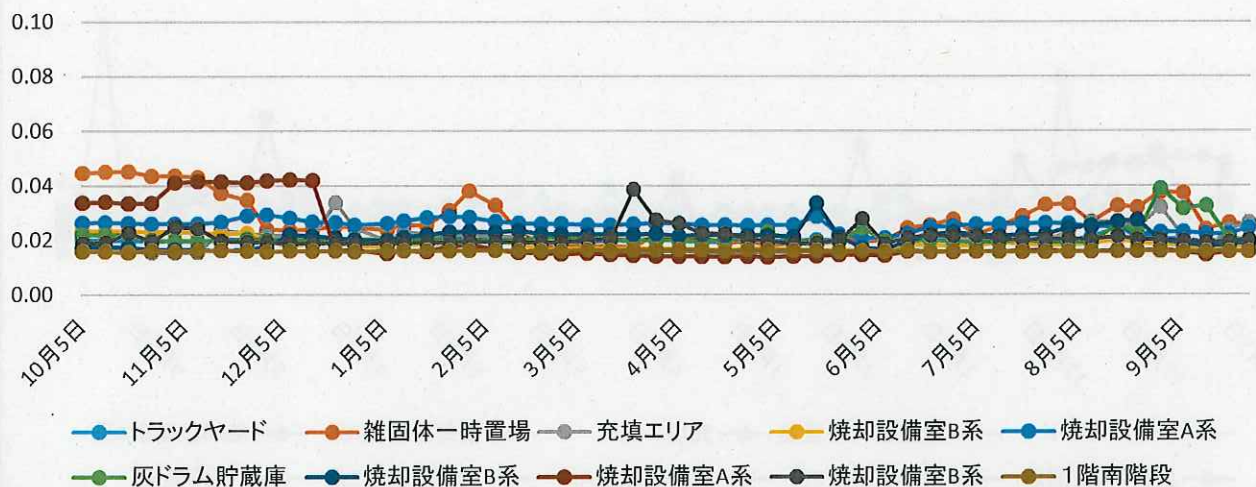


放射線集計グラフ（平成29年 9月）

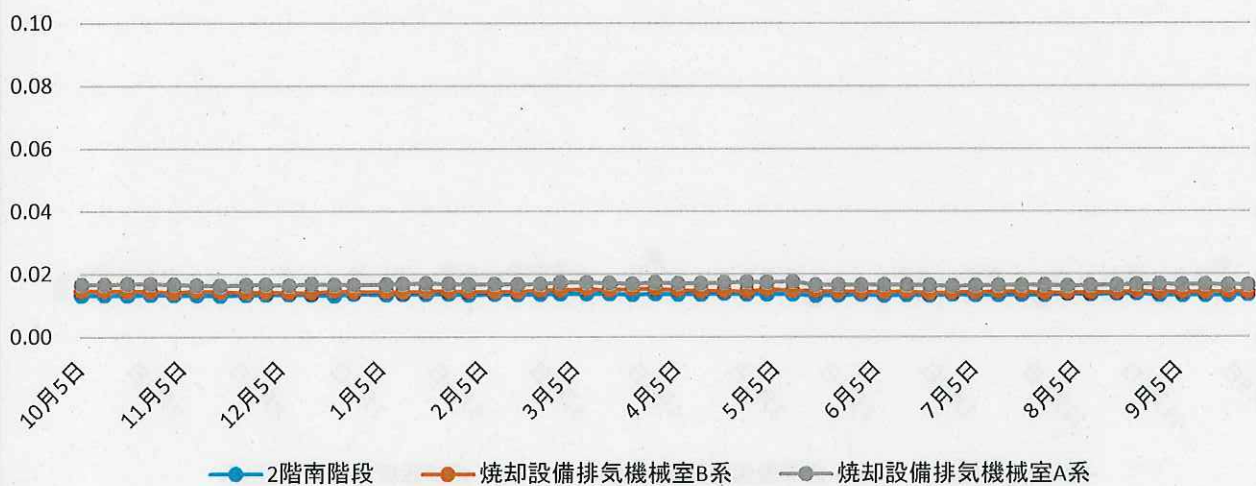
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

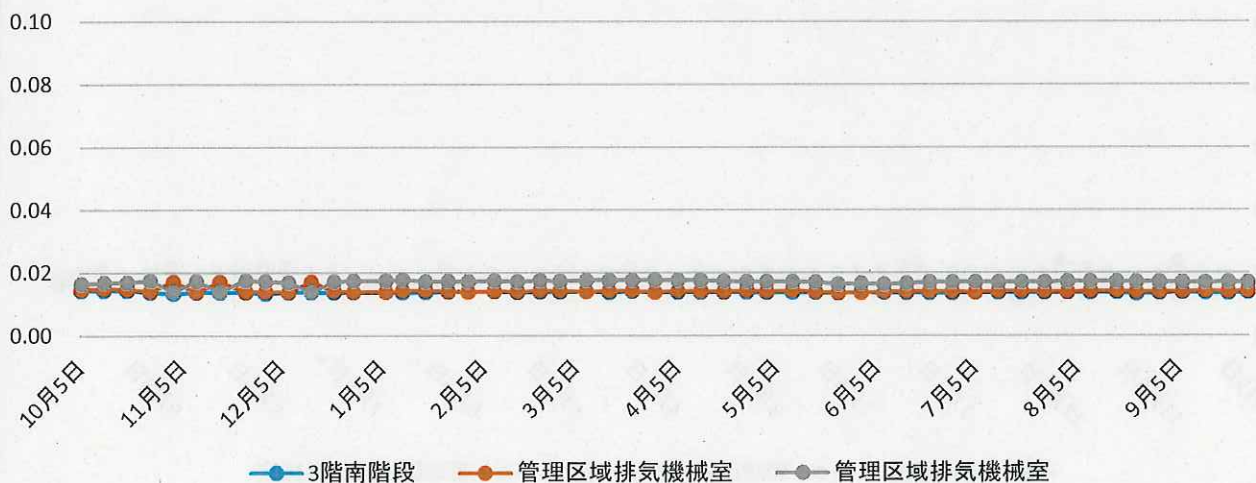
1FL



2FL



3FL

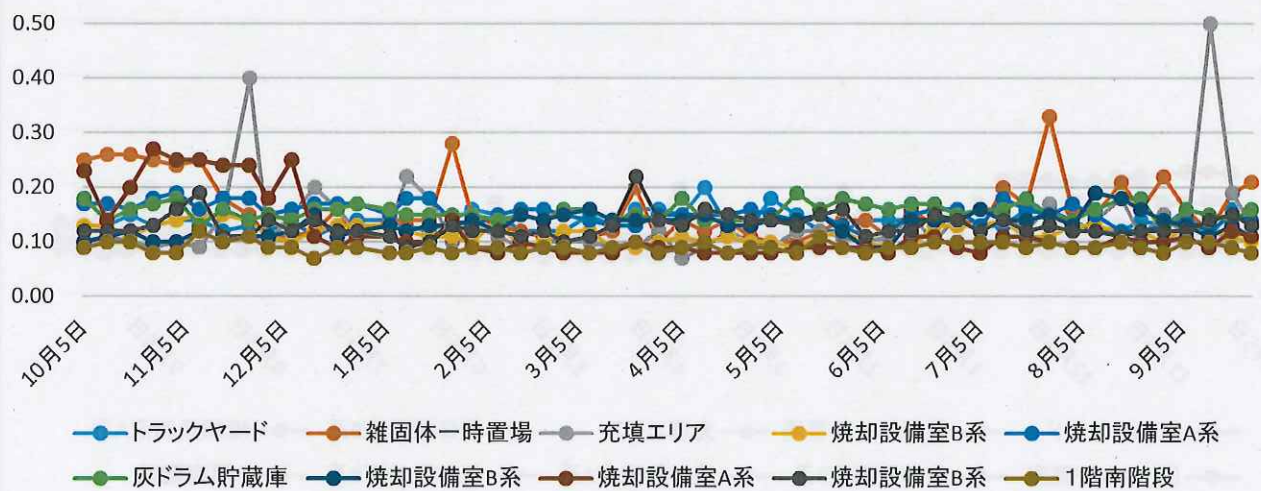


放射線集計グラフ（平成29年 9月）

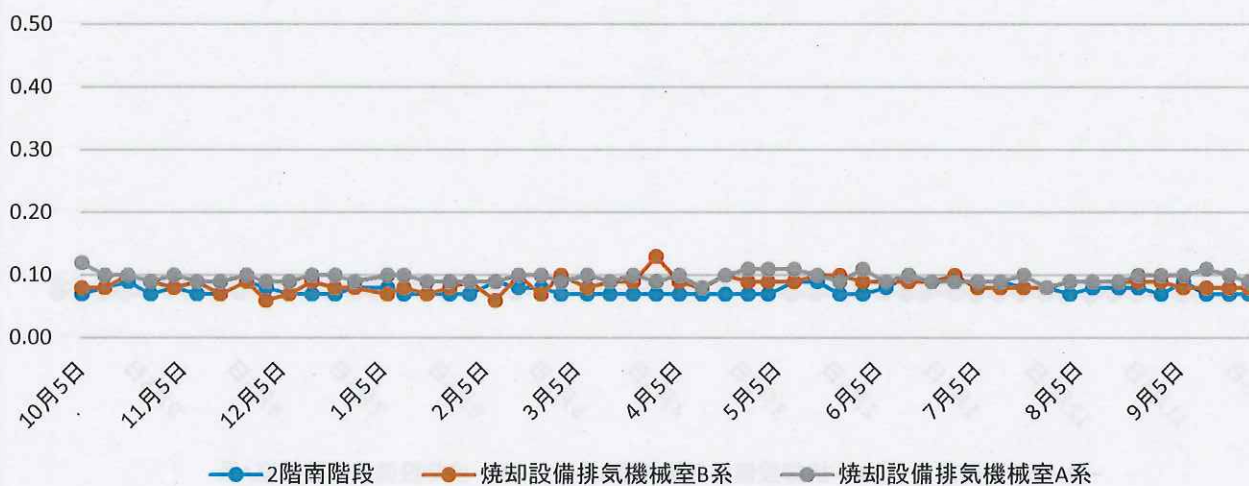
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

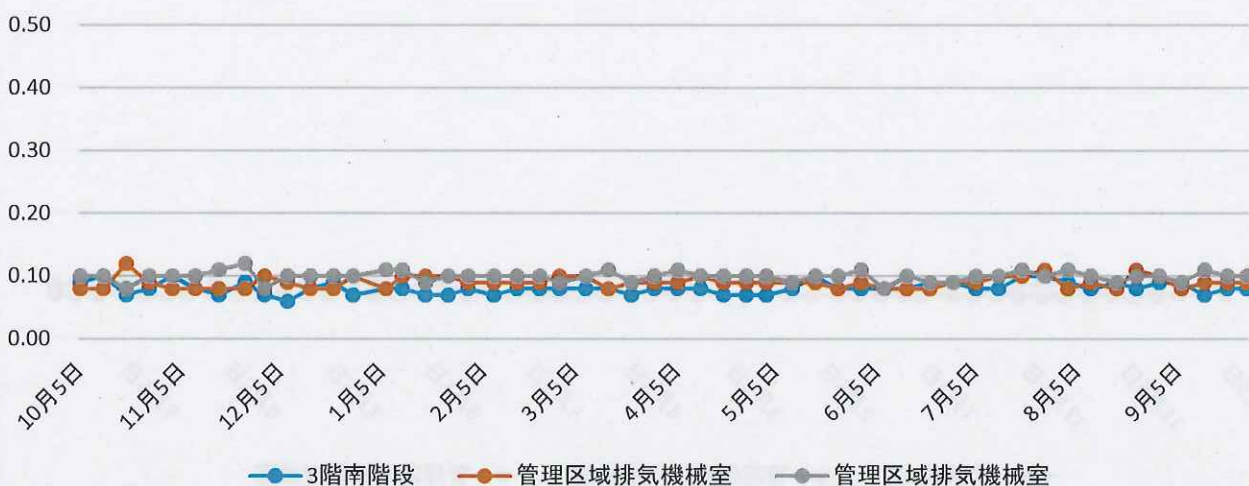
1FL



2FL



3FL

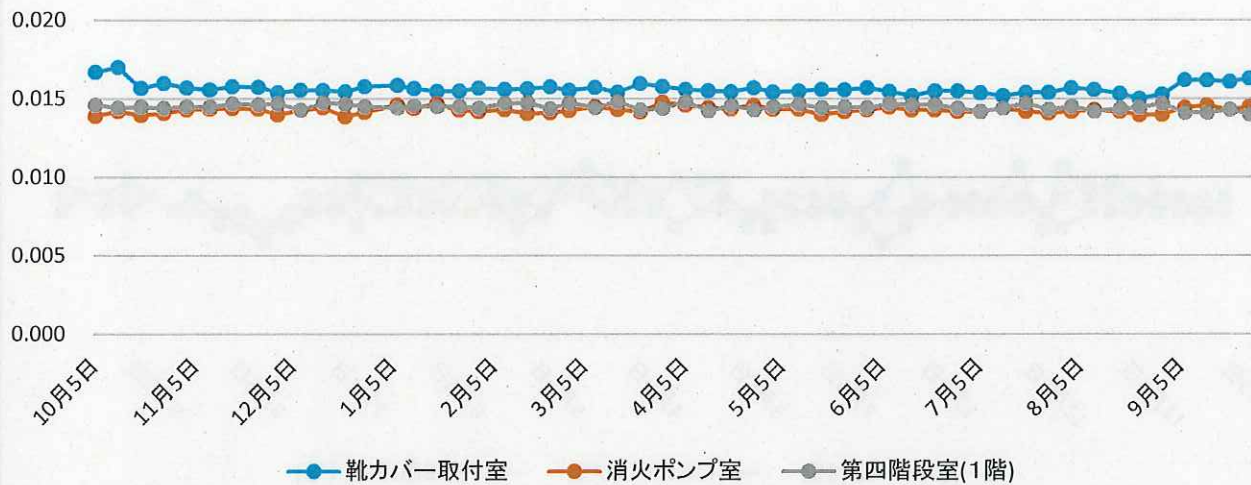


放射線集計グラフ (平成29年 9月)

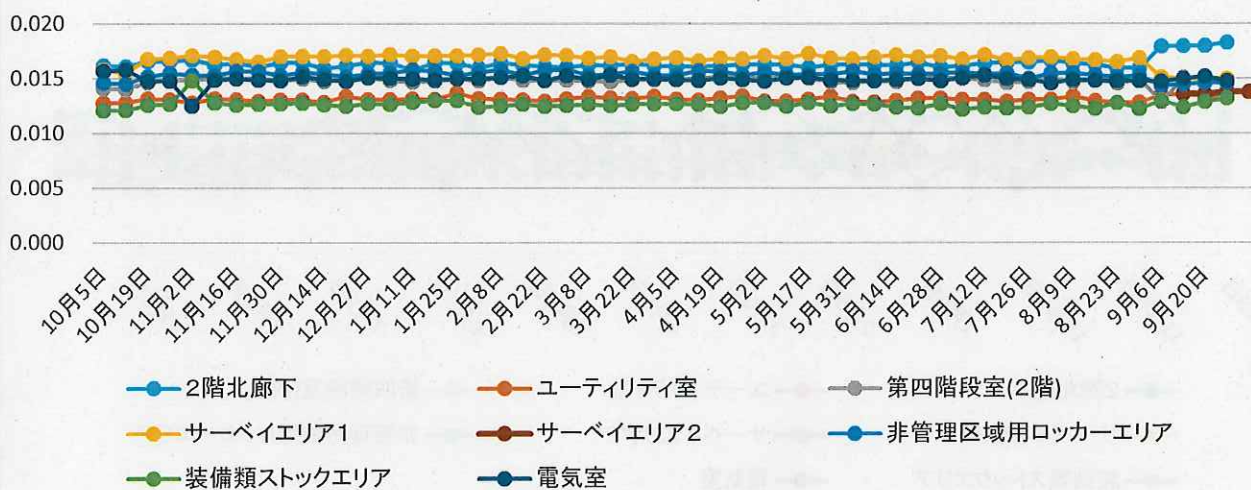
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

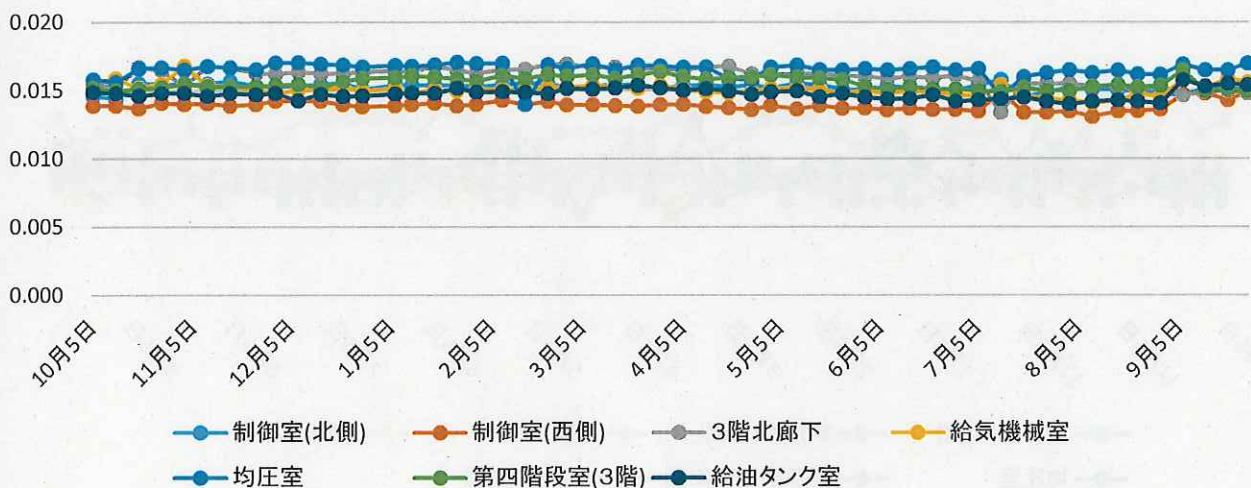
1FL



2FL



3FL

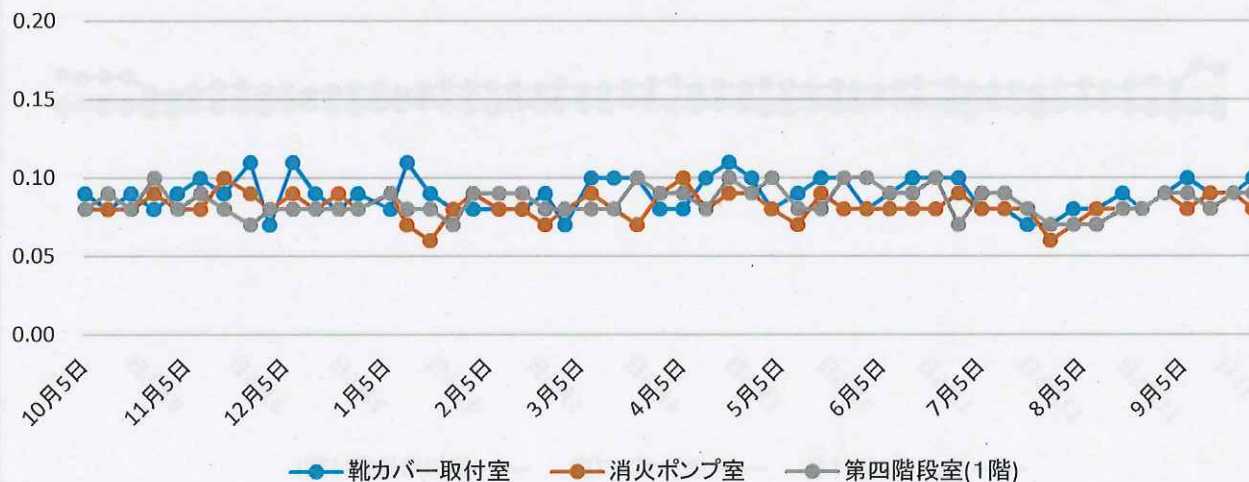


放射線集計グラフ (平成29年 9月)

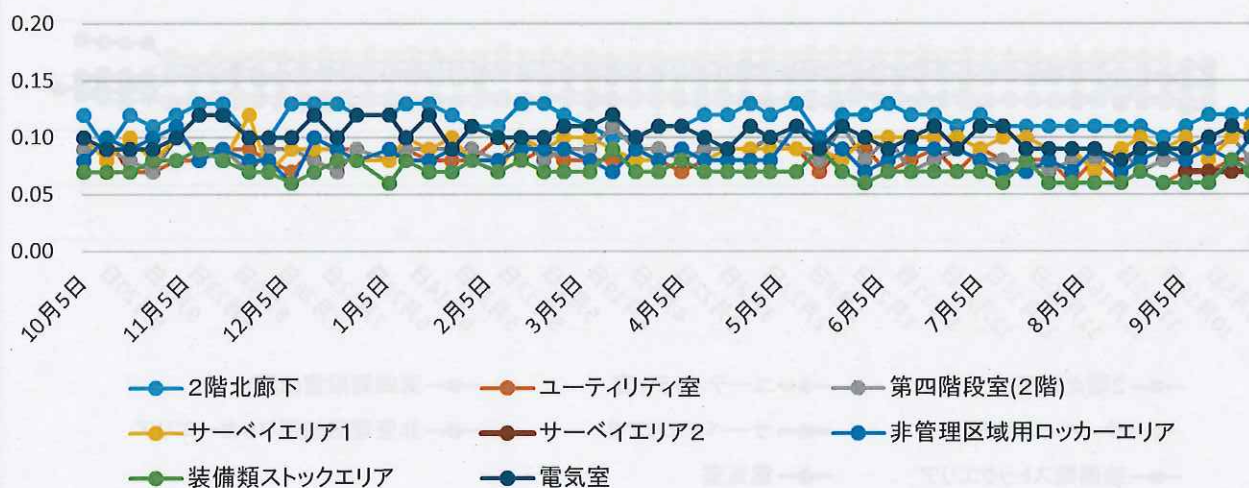
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

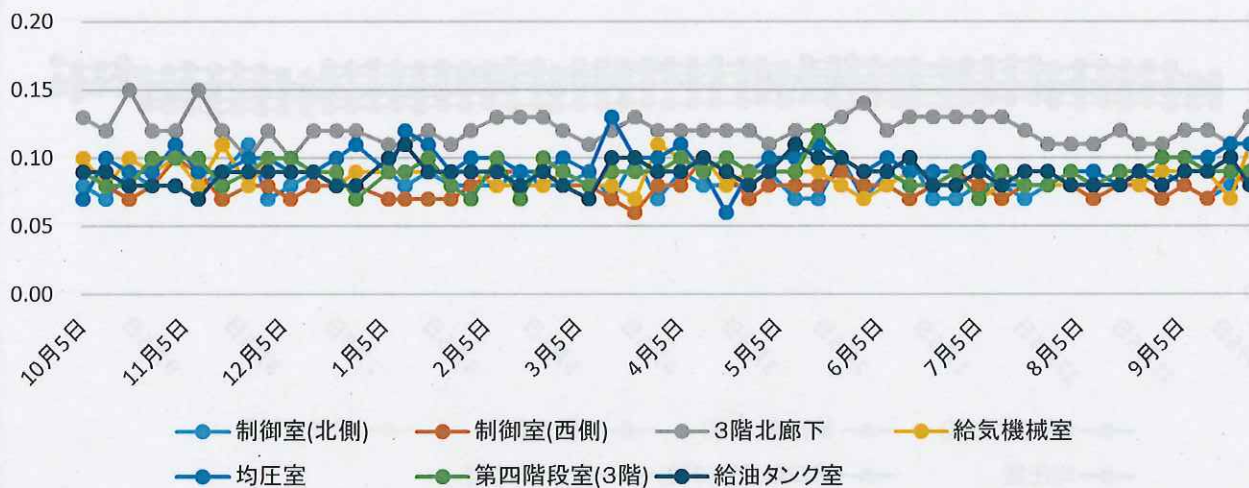
1FL



2FL



3FL

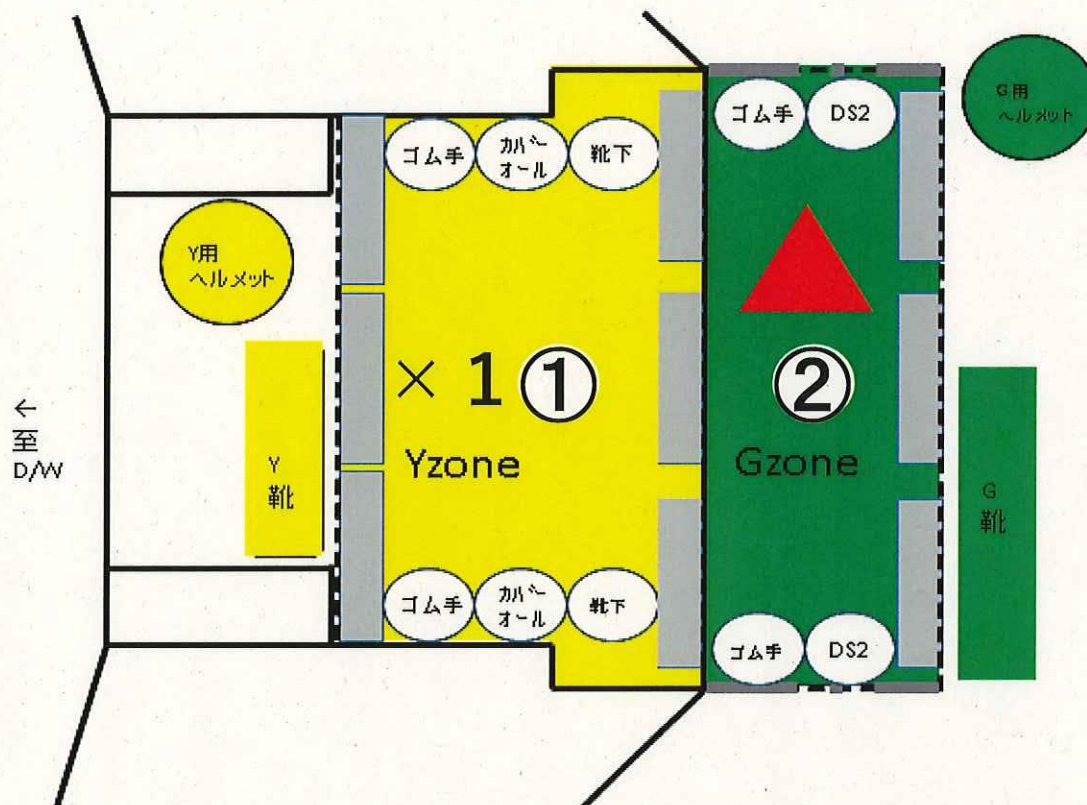


5号機D／Wチェンジングプレースの維持管理
(9月分放射線サーベイ記録)

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9月7日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/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)	ゲロスカウンタ (cpm)
▲ < 7.25E-06	70
採取時間：10:20 ~ 10:50 採取流量：120.1 L/分 BG：50 cpm 換算定数：1.25E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値：7.25E-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 (cpm)	備考
①	< 7.98E-01	50	
②	< 7.98E-01	50	
BG：50 cpm 換算定数：1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値：7.98E-01 Bq/cm ²			

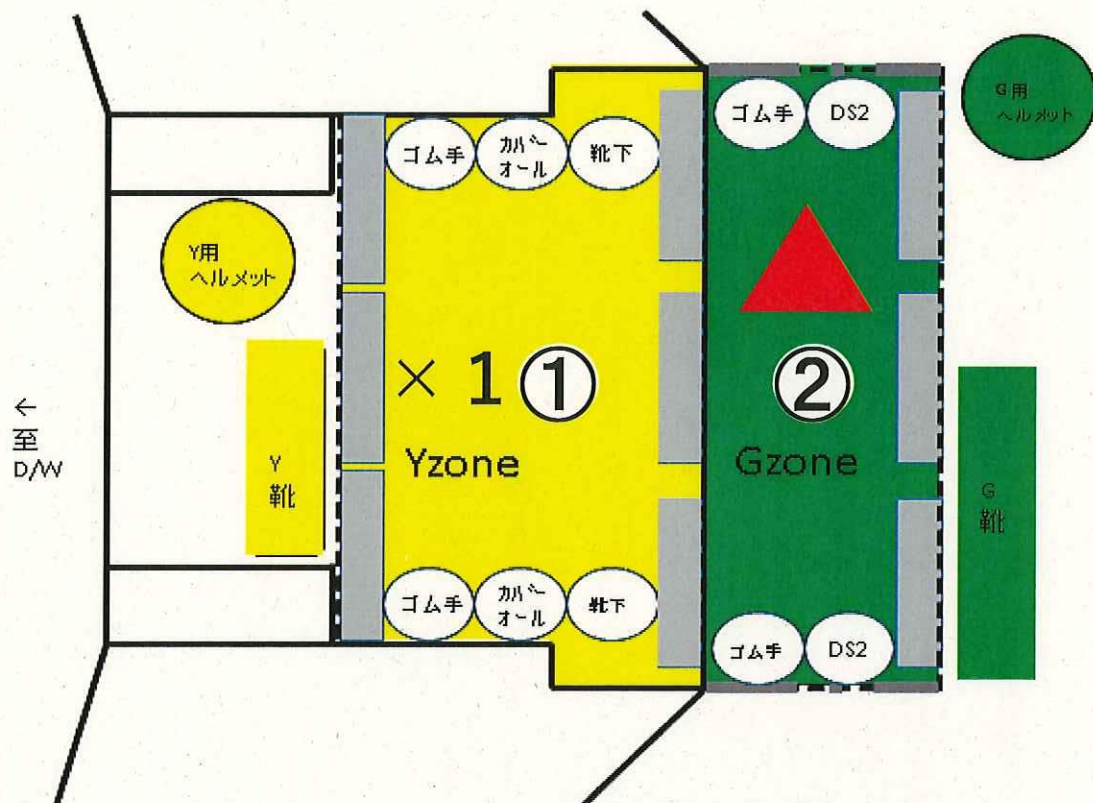
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

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	<div> <div>■ Y</div> <div>■ スミア</div> </div> <div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div> </div>
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9月14日	10:05 ~ 10:55	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/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)
▲ < 6.72E-06	80

採取時間：10:10 ~ 10:40
 採取流量：120.1 L/分
 BG：40 cpm
 換算定数：1.25E-07 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値：6.72E-06 Bq/cm³ · cpm

※GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No.	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 7.40E-01	40	
②	< 7.40E-01	40	

BG：40 cpm
 換算定数：1.38E-02 Bq/cm² · cpm
 検出限界値：7.40E-01 Bq/cm²

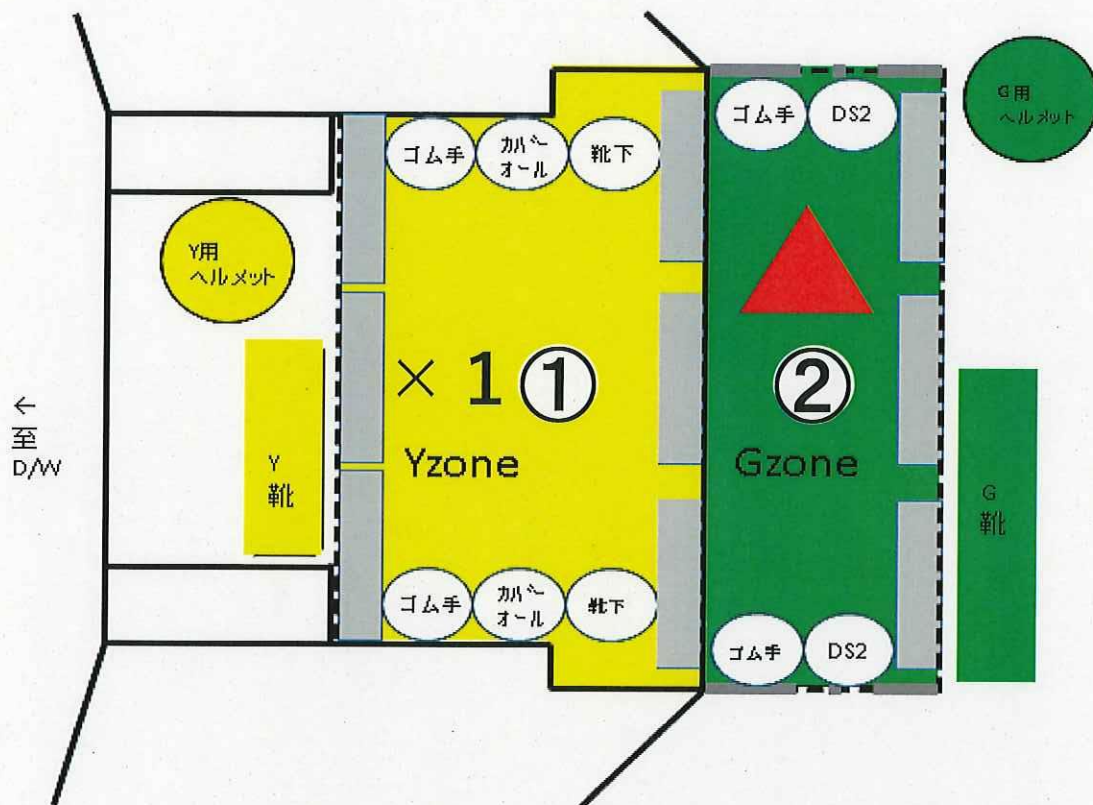
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年9月21日	10:10 ~ 11:25	測定器 (機器効率) F1-CDS-064 (127.4L/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)	ゲロスカウン (cpm)
▲ < 5.77E-06	50
採取時間：10:20 ~ 10:50 採取流量：127.4 L/分 BG：30 cpm 換算定数：1.18E-07 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値：5.77E-06 Bq/cm ³ ・cpm	

※ GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウン (cpm)	備考
①	< 6.74E-01	30	
②	< 6.74E-01	50	
BG：30 cpm 換算定数：1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm 検出限界値：6.74E-01 Bq/cm ²			

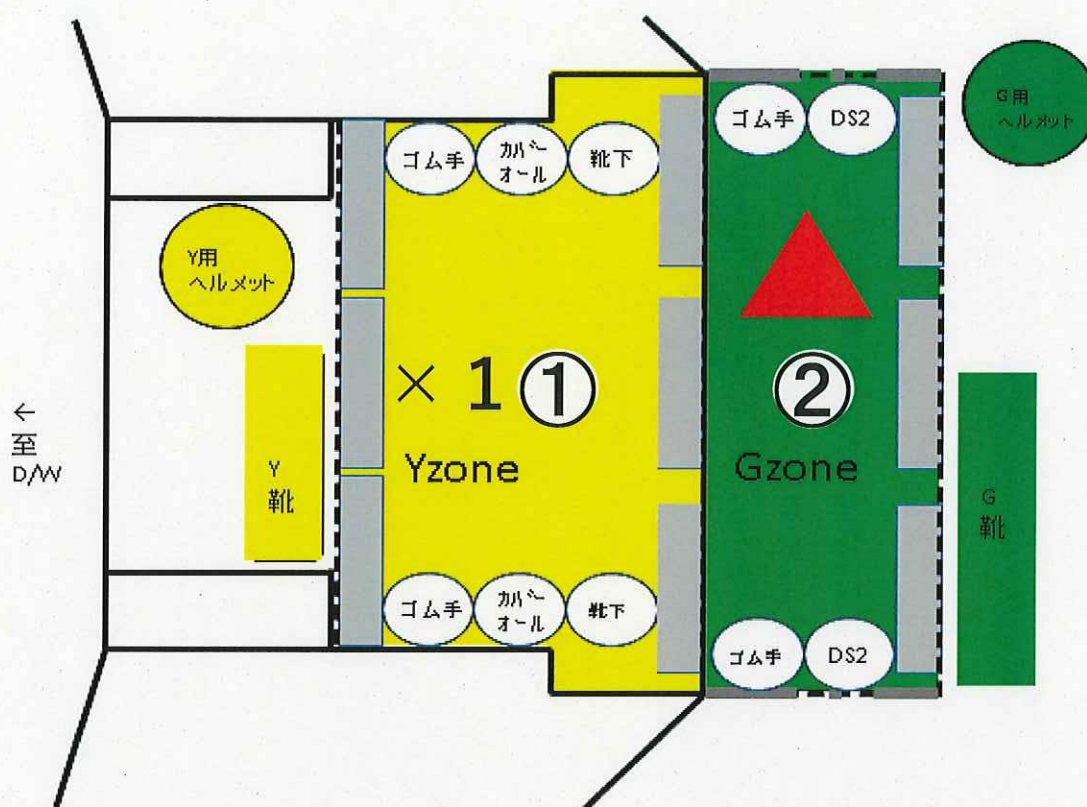
● 空間線量当量率 (ICW)

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9月28日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/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)	ゲロスカウンター (cpm)
▲ < 6.72E-06	80
採取時間：10:20 ~ 10:50 採取流量：120.1 L/分 BG：40 cpm 換算定数：1.25E-07 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値：6.72E-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	< 7.40E-01	40	
②	< 7.40E-01	40	
BG：40 cpm 換算定数：1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm 検出限界値：7.40E-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	