

承認	審査	作成
		H29.5.8

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 4 月 28 日

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  
平成29年4月28日  
発行  
業務月報  
平成29年4月28日  
発行

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	H29.4.28	H29.4.28	H29.4.28	H29.4.28	H29.4.28

## 放射線測定ポイント

測定エリア	1号機マシンショップ
-------	------------

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

短靴用棚

スノコ

②

①

新品機力ハブ入れ

使用済み機力ハブ入れ

コンテナ

コンテナ

× 2

○ ①

× 3

④

⑤

⑥

長靴用棚

▲ A

ダストボックス

ダストボックス

ダストボックス

給水所

× 1

× : 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

短靴用棚

スノコ

②

③

④

⑤

⑥

新品機力パン入れ

食器用がま

コンテナ

コンテナ

ダストボックス

ダストボックス

ダストボックス

給水所

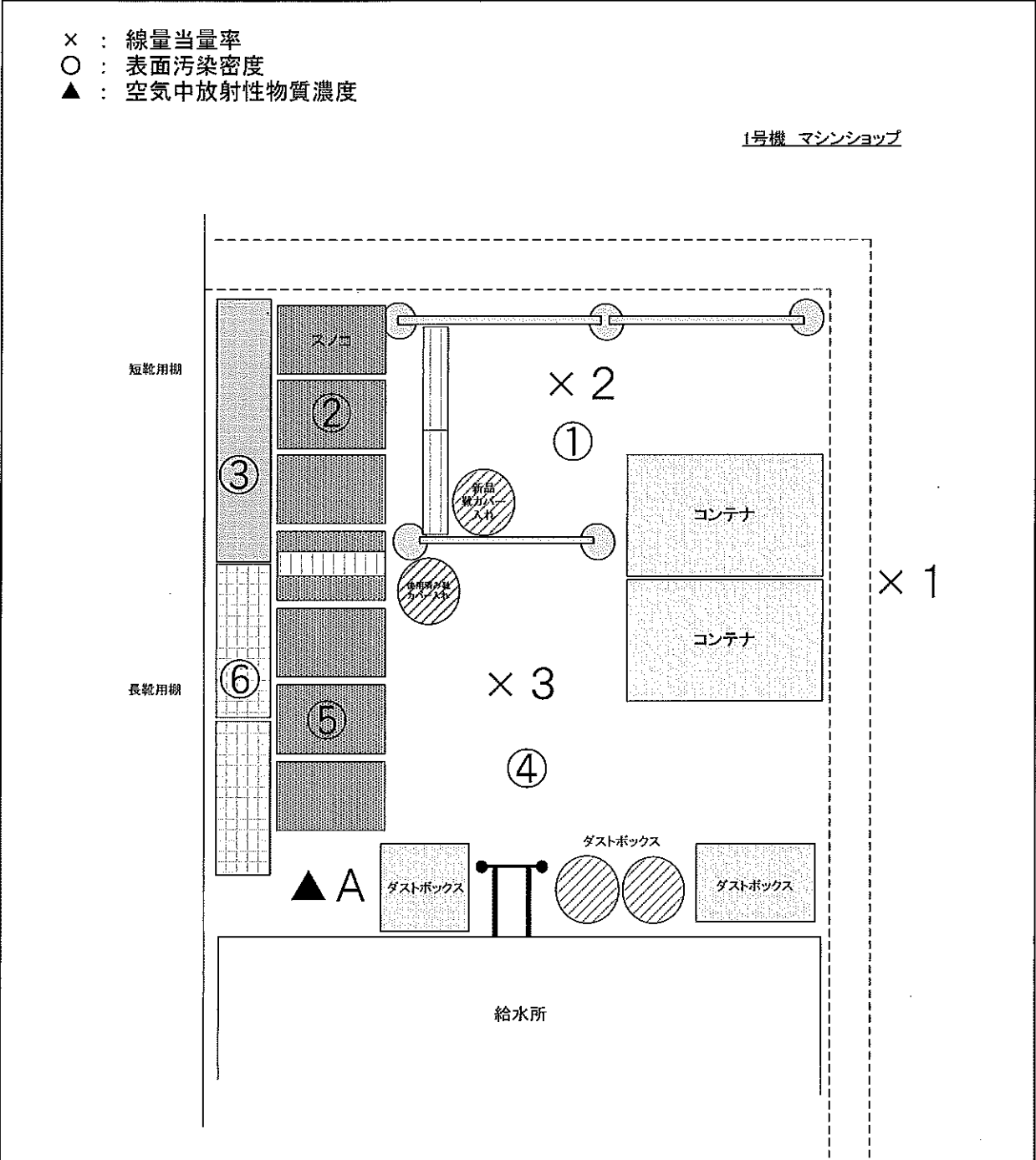
× 2

①

× 3

× 1

▲ A



※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

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

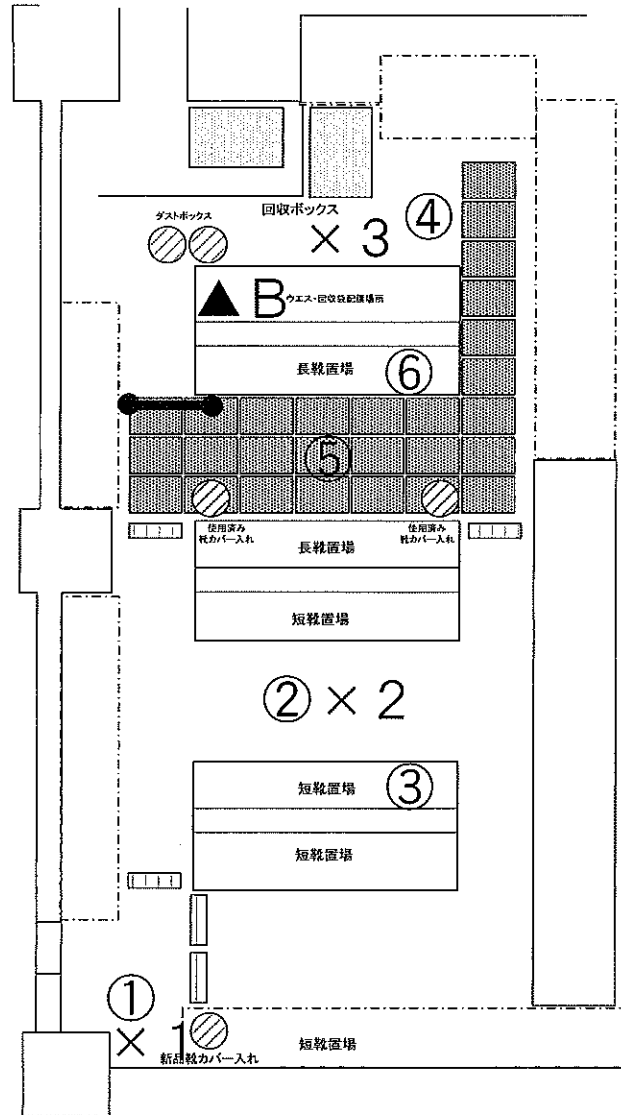
# 放射線測定ポイント

測定エリア

1. 2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

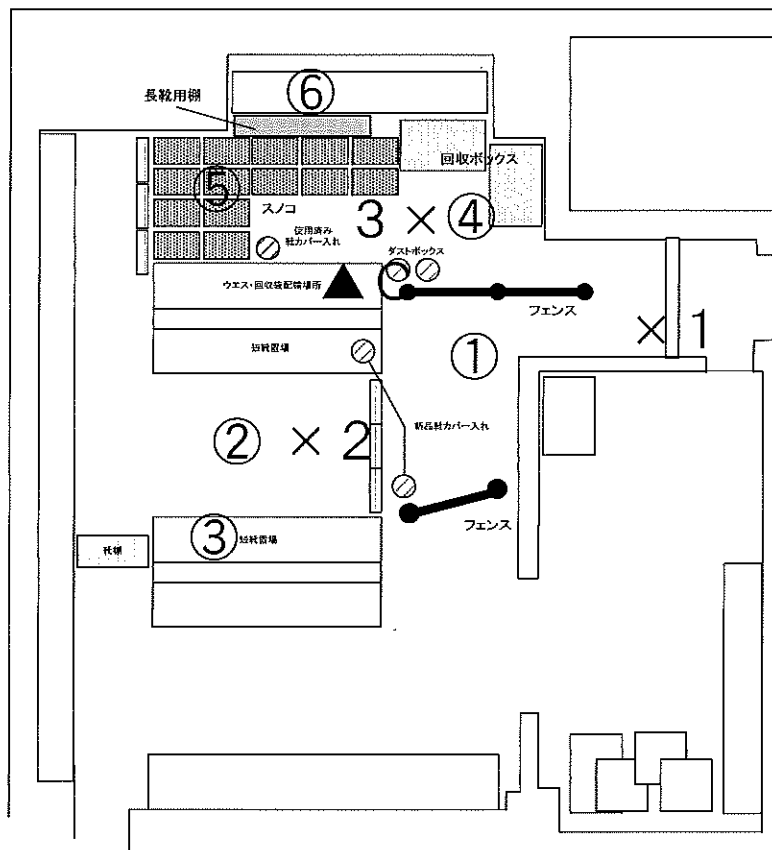
# 放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3、4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

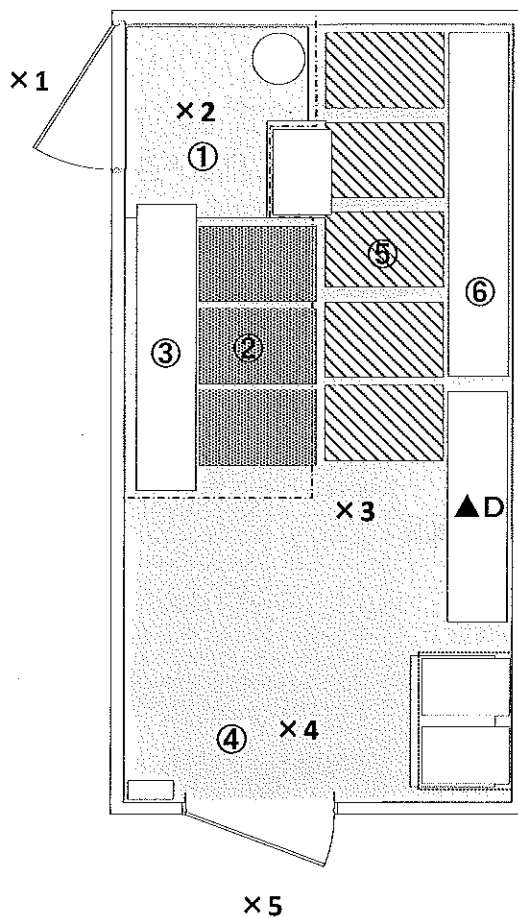


# 放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

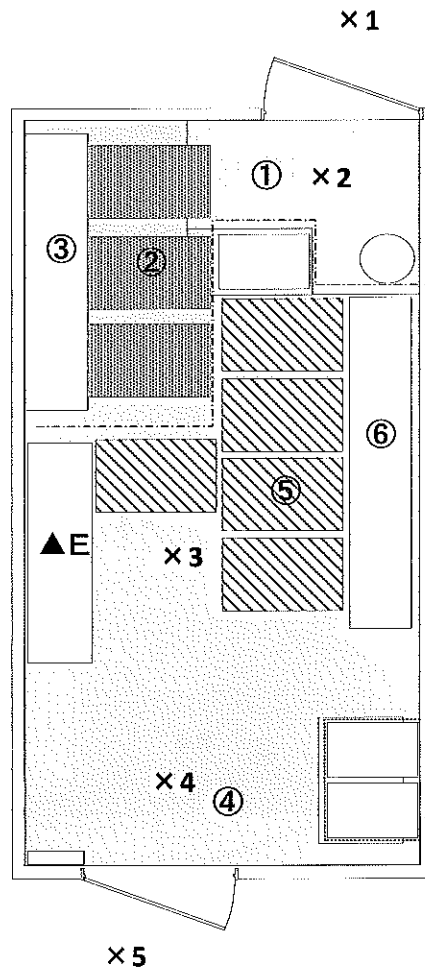
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

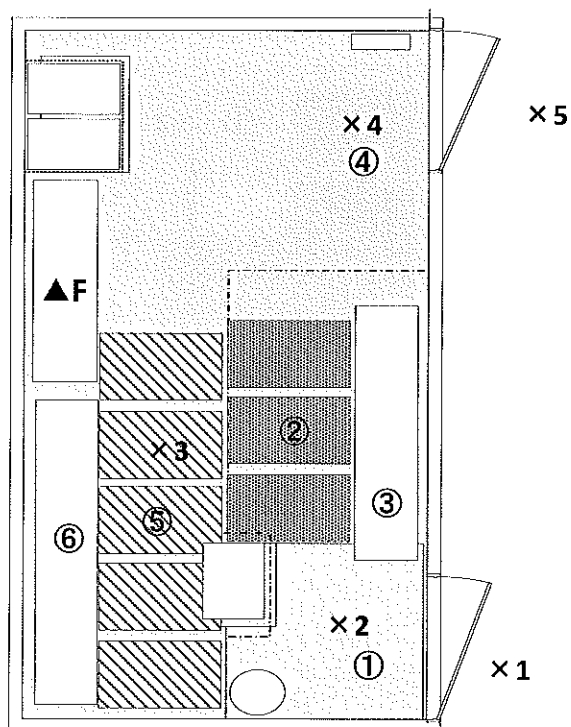
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 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



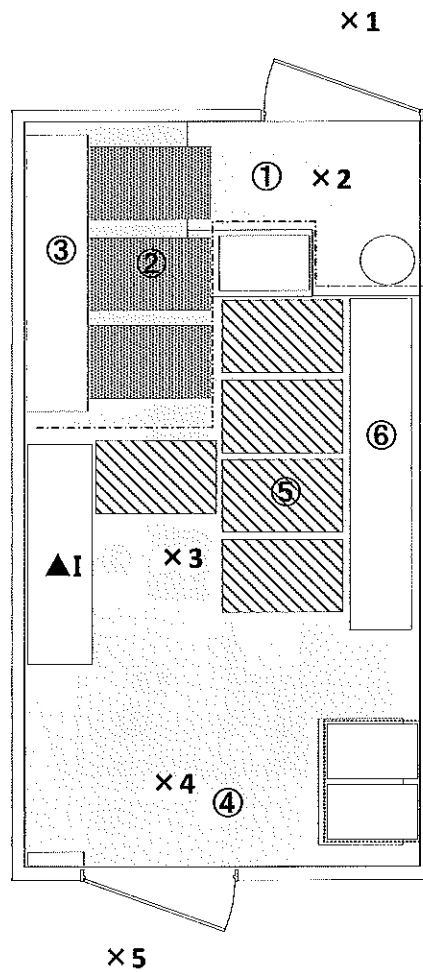
※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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	R0建屋脱衣所

R0建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

表面汚染密度測定ポイント	
①	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

The diagram shows a rectangular room layout. On the left is a staircase labeled '▲H'. To the right of the staircase are several lockers or storage units. Measurement points are marked as follows: 'x4' and '④' in the top right; 'x3' and '⑤' on the staircase; '⑥' on the left wall; 'x2' and '①' in the bottom right; '②' and '③' on the right wall; and 'x5' and '⑦' on the far right wall. A dashed line runs vertically through the center of the room, separating the Y zone (left) from the R zone (right).

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

表面汚染密度測定ポイント

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

放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

表面汚染密度測定ポイント

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

放射線測定ポイント

測定エリア

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

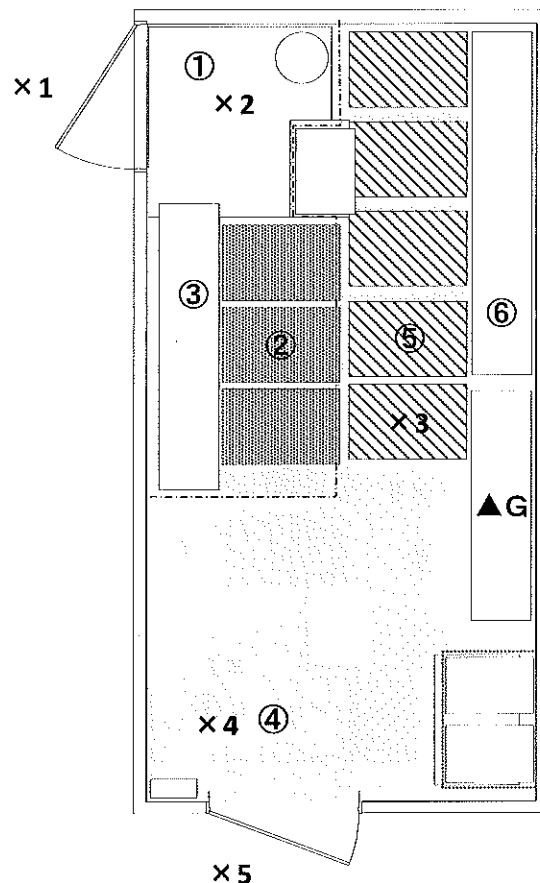
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

# 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 4 月 28 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.070	①	400	<3.0E-01
×2	0.040	②	400	<3.0E-01
×3	0.030	③	400	<3.0E-01
×4	0.030	④	800	1.3E+00
×5	0.070	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## 3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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## R0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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.023	①	300	<3.0E-01
×2	0.015	②	400	<3.0E-01
×3	0.015	③	400	<3.0E-01
×4	0.015	④	400	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値 : [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	2200	2.8E+00
×2	0.0040	②	1600	1.3E+00
×3	0.0040	③	1700	1.5E+00
×4	0.0050	④	3000	4.8E+00
×5	0.0060	⑤	2300	3.1E+00
		⑥	2000	2.3E+00
		⑦	2300	3.1E+00
		⑧	1900	2.0E+00
		⑨	1800	1.8E+00
		⑩	2300	3.1E+00
		⑪	2000	2.3E+00
		⑫	2100	2.6E+00

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) : 5.41E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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) : 5.41E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1300	<5.4E-01
×2	0.0050	②	1700	1.5E+00
×3	0.0060	③	1800	1.8E+00
×4	0.0080	④	7000	1.5E+01
×5	0.010	⑤	2500	3.6E+00
		⑥	2100	2.6E+00
		⑦	1400	7.7E-01
		⑧	1300	<5.4E-01
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩	1500	1.0E+00
		⑪	2000	2.3E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.15	①	1700	1.5E+00
×2	0.090	②	1400	7.7E-01
×3	0.080	③	2000	2.3E+00
×4	0.11	④	5000	9.9E+00
×5	0.12	⑤	1500	1.0E+00
		⑥	2200	2.8E+00
		⑦	1400	7.7E-01
		⑧	2000	2.3E+00
		⑨	2500	3.6E+00
		⑩	2200	2.8E+00
		⑪	1800	1.8E+00
		⑫	1900	2.0E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1100 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 212 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.41E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1100 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 212 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.41E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	2100	2.6E+00
×2	0.050	②	1900	2.0E+00
×3	0.030	③	2000	2.3E+00
×4	0.050	④	2600	3.8E+00
×5	0.11	⑤	1400	7.7E-01
		⑥	2200	2.8E+00
		⑦	1800	1.8E+00
		⑧	1400	7.7E-01
		⑨	1200	<5.4E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	1100	2.0E+00
×2	0.0070	②	700	1.0E+00
×3	0.0080	③	1400	2.8E+00
		④	5000	1.2E+01
		⑤	1500	3.1E+00
		⑥	2200	4.8E+00
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	800	1.3E+00
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	700	1.0E+00
		⑫	300	<3.0E-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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 3・4号機ホットラボ

・BG値 : 900 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	5000	1.0E+01
×2	0.0080	②	4300	8.7E+00
×3	0.0080	③	3500	6.6E+00
		④	3500	6.6E+00
		⑤	2300	3.6E+00
		⑥	9300	2.1E+01
		⑦	2300	3.6E+00
		⑧	2000	2.8E+00
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 26 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0090	①	1000	1.8E+00
×2	0.0070	②	500	5.1E-01
×3	0.0090	③	1100	2.0E+00
		④	1500	3.1E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	1700	3.6E+00
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	500	<3.4E-01
×2	0.0030	②	400	<3.4E-01
×3	0.0030	③	400	<3.4E-01
×4	0.0040	④	1100	1.8E+00
×5	0.0060	⑤	600	5.1E-01
		⑥	700	7.7E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	1300	2.3E+00
		⑪	600	5.1E-01
		⑫		

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(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	500	<3.4E-01
×2	0.0040	②	400	<3.4E-01
×3	0.0060	③	600	5.1E-01
×4	0.0070	④	6000	1.4E+01
×5	0.0090	⑤	1500	2.8E+00
		⑥	1400	2.6E+00
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	800	1.0E+00
		⑪	900	1.3E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
H	10:30 ~ 10:40	400	<4.66E-05
G	10:15 ~ 10:25	400	<4.66E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 25 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ●3号機 R/B脱衣所

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

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

3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/cm<sup>2</sup>]

R0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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.023	①	400	<3.4E-01
×2	0.015	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.019	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
F			
I	10:50 ~ 11:00	400	<4.66E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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/cm<sup>2</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 24 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 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	700	<4.5E-01
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	600	<4.5E-01
×4	0.030	④	1000	1.1E+00
×5	0.10	⑤	700	<4.5E-01
		⑥	800	5.6E-01
		⑦	600	<4.5E-01
		⑧	600	<4.5E-01
		⑨	600	<4.5E-01
		⑩	600	<4.5E-01
		⑪	600	<4.5E-01
		⑫	600	<4.5E-01

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0装置脱衣所

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×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/cm<sup>2</sup>・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  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
F	10:10 ~ 10:20	300	<4.21E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-067  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.57E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 128.4 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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 : 4.21E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値 : [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 24 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.15	①	1000	1.1E+00
×2	0.080	②	800	5.6E-01
×3	0.080	③	1000	1.1E+00
×4	0.10	④	3000	6.7E+00
×5	0.20	⑤	700	<4.5E-01
		⑥	1000	1.1E+00
		⑦	600	<4.5E-01
		⑧	600	<4.5E-01
		⑨	600	<4.5E-01
		⑩	800	5.6E-01
		⑪	800	5.6E-01
		⑫	800	5.6E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	800	5.6E-01
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	700	<4.5E-01
×4	0.050	④	900	8.4E-01
×5	0.10	⑤	800	5.6E-01
		⑥	700	<4.5E-01
		⑦	900	8.4E-01
		⑧	800	5.6E-01
		⑨	900	8.4E-01
		⑩	900	8.4E-01
		⑪	800	5.6E-01
		⑫	900	8.4E-01

(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/cm<sup>2</sup>・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  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
D	10:45 ~ 10:55	300	<4.21E-05
E	10:30 ~ 10:40	300	<4.21E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-067  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.57E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 128.4 [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 : 4.21E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.21E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 24 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	500	5.1E-01
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0070	③	500	5.1E-01
		④	3400	7.9E+00
		⑤	1000	1.8E+00
		⑥	2500	5.6E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	500	5.1E-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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 3・4号機ホットラボ

・BG値 : 900 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	3000	5.4E+00
×2	0.0070	②	1700	2.0E+00
×3	0.0080	③	1500	1.5E+00
		④	1800	2.3E+00
		⑤	1400	1.3E+00
		⑥	4000	7.9E+00
		⑦	1700	2.0E+00
		⑧	1900	2.6E+00
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03  
 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
B	10:30 ~ 10:40	400	<4.66E-05
C	10:50 ~ 11:00	400	<4.66E-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 : 3.48E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 24 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0080	①	400	<3.0E-01
×2	0.0080	②	300	<3.0E-01
×3	0.0090	③	500	5.1E-01
		④	1000	1.8E+00
		⑤	500	5.1E-01
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	800	1.3E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03  
 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
A	10:15 ~ 10:25	400	<4.66E-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 : 3.48E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	400	<3.0E-01
×2	0.050	②	300	<3.0E-01
×3	0.020	③	300	<3.0E-01
×4	0.040	④	400	<3.0E-01
×5	0.090	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

3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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.021	①	300	<3.0E-01
×2	0.015	②	300	<3.0E-01
×3	0.015	③	300	<3.0E-01
×4	0.019	④	300	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値 : [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0030	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0030	③	1500	1.3E+00
×4	0.0040	④	1600	1.5E+00
×5	0.0060	⑤	1000	<5.2E-01
		⑥	1200	<5.2E-01
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1400	1.0E+00
		⑩	1300	7.7E-01
		⑪	1600	1.5E+00
		⑫		

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) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	1400	1.0E+00
×2	0.0050	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0060	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0080	④	1400	1.0E+00
×5	0.013	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	1100	<5.2E-01
		⑦	1300	7.7E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1200	<5.2E-01
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	1300	7.7E-01
		⑫	2600	4.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 20 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.12	(1)	1100	<5.2E-01
×2	0.070	(2)	1000	<5.2E-01
×3	0.080	(3)	1300	7.7E-01
×4	0.11	(4)	2900	4.8E+00
×5	0.18	(5)	1300	7.7E-01
		(6)	1700	1.8E+00
		(7)	1900	2.3E+00
		(8)	2000	2.6E+00
		(9)	1500	1.3E+00
		(10)	3000	5.1E+00
		(11)	2300	3.3E+00
		(12)	5500	1.1E+01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	(1)	1300	7.7E-01
×2	0.050	(2)	1100	<5.2E-01
×3	0.040	(3)	1300	7.7E-01
×4	0.050	(4)	1500	1.3E+00
×5	0.11	(5)	1200	<5.2E-01
		(6)	1400	1.0E+00
		(7)	1400	1.0E+00
		(8)	1900	2.3E+00
		(9)	1400	1.0E+00
		(10)	1000	<5.2E-01
		(11)	1400	1.0E+00
		(12)	1500	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 19 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	700	1.0E+00
×2	0.0080	②	300	<3.0E-01
×3	0.0080	③	300	<3.0E-01
		④	1100	2.0E+00
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	2800	4.6E+00
×2	0.0080	②	1800	2.0E+00
×3	0.0080	③	1400	1.0E+00
		④	3500	6.4E+00
		⑤	2000	2.6E+00
		⑥	3400	6.1E+00
		⑦	1700	1.8E+00
		⑧	2100	2.8E+00
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 19 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0090	①	900	1.5E+00
×2	0.0070	②	300	<3.0E-01
×3	0.0090	③	300	<3.0E-01
		④	800	1.3E+00
		⑤	300	<3.0E-01
		⑥	1300	2.6E+00
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	900	1.5E+00
		⑫		

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-CWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-168  
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・ 計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・ 計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>] 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 <sup>3</sup> ]
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<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 18 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	400	<3.4E-01
×2	0.0030	②	400	<3.4E-01
×3	0.0030	③	400	<3.4E-01
×4	0.0050	④	1500	2.8E+00
×5	0.0060	⑤	600	5.1E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫	600	5.1E-01

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(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	800	1.0E+00
×2	0.0040	②	400	<3.4E-01
×3	0.0050	③	400	<3.4E-01
×4	0.0070	④	1400	2.6E+00
×5	0.010	⑤	900	1.3E+00
		⑥	800	1.0E+00
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	500	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
H	10:35 ~ 10:45	400	<4.66E-05
G	10:20 ~ 10:30	400	<4.66E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 18 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●3号機 R/B脱衣所

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

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

3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/cm<sup>2</sup>]

R0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) : 3.43E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.022	①	400	<3.4E-01
×2	0.015	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.018	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
F			
I	10:55 ~ 11:05	400	<4.66E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3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/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 17 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	600	<4.5E-01
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	600	<4.5E-01
×4	0.030	④	1500	2.5E+00
×5	0.10	⑤	600	<4.5E-01
		⑥	900	8.4E-01
		⑦	600	<4.5E-01
		⑧	600	<4.5E-01
		⑨	600	<4.5E-01
		⑩	800	5.6E-01
		⑪	700	<4.5E-01
		⑫	600	<4.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値 (=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0装置脱衣所

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値 (=LTD) : [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×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/cm<sup>2</sup> · 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  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
F	10:15 ~ 10:25	400	<4.96E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-040  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.70E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]  
 ・計測器流量 : 123.9 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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 : 4.96E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値 : [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 17 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.14	①	700	<4.5E-01
×2	0.080	②	600	<4.5E-01
×3	0.080	③	700	<4.5E-01
×4	0.10	④	4000	9.5E+00
×5	0.20	⑤	1000	1.1E+00
		⑥	1700	3.1E+00
		⑦	700	<4.5E-01
		⑧	700	<4.5E-01
		⑨	800	5.6E-01
		⑩	700	<4.5E-01
		⑪	800	5.6E-01
		⑫	1000	1.1E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	700	<4.5E-01
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.050	③	700	<4.5E-01
×4	0.050	④	1500	2.5E+00
×5	0.10	⑤	800	5.6E-01
		⑥	900	8.4E-01
		⑦	800	5.6E-01
		⑧	1400	2.2E+00
		⑨	800	5.6E-01
		⑩	600	<4.5E-01
		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/cm<sup>2</sup>・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  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
D	10:50 ~ 11:00	400	<4.96E-05
E	10:30 ~ 10:40	400	<4.96E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-040  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.70E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 123.9 [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 : 4.96E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.96E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 17 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	700	1.0E+00
×2	0.0060	②	500	5.1E-01
×3	0.0080	③	600	7.7E-01
		④	600	7.7E-01
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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) : 5.64E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	3800	6.6E+00
×2	0.0070	②	2400	3.1E+00
×3	0.0070	③	1300	<5.6E-01
		④	2800	4.1E+00
		⑤	1600	1.0E+00
		⑥	2400	3.1E+00
		⑦	1500	7.7E-01
		⑧	1200	<5.6E-01
		⑨	1200	<5.6E-01
		⑩	1300	<5.6E-01
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
B	10:55 ~ 11:05	400	<4.66E-05
C	11:20 ~ 11:30	400	<4.66E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 17 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0090	①	800	1.3E+00
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0090	③	300	<3.0E-01
		④	1000	1.8E+00
		⑤	300	<3.0E-01
		⑥	3700	8.7E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	700	1.0E+00
		⑫		

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-CWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-168  
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・ 計測器換算定数 : 2.55E-03  
 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・ 計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 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 <sup>3</sup> ]
A	10:35 ~ 10:45	400	<4.66E-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 : 3.48E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup> · 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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

作業日

平成 29 年 4 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 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.090	①	600	5.1E-01
×2	0.050	②	500	<3.4E-01
×3	0.030	③	600	5.1E-01
×4	0.040	④	500	<3.4E-01
×5	0.10	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

3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)： 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0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)： 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.025	①	400	<3.4E-01
×2	0.015	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	500	<3.4E-01
×4	0.019	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168  
・BG測定時定数： 30 [s]  
・試料測定時定数： 10 [s]  
・計測器換算定数： 2.55E-03  
[Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
・計測器機器効率： 32.7 [%]

### ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>2</sup>・cpm<sup>-1</sup>]
- ・計測器流量：[ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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/cm<sup>2</sup>]

試料No. 1 (R0装置脱衣所)

- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.12	①	600	5.1E-01
×2	0.060	②	500	<3.4E-01
×3	0.070	③	500	<3.4E-01
×4	0.10	④	2600	5.6E+00
×5	0.12	⑤	600	5.1E-01
		⑥	900	1.3E+00
		⑦	900	1.3E+00
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	800	1.0E+00
		⑪	1000	1.5E+00
		⑫	1500	2.8E+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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×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-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0040	①	1000	<4.9E-01
×2	0.0030	②	900	<4.9E-01
×3	0.0030	③	900	<4.9E-01
×4	0.0030	④	900	<4.9E-01
×5	0.0050	⑤	900	<4.9E-01
		⑥	900	<4.9E-01
		⑦	900	<4.9E-01
		⑧	1200	7.7E-01
		⑨	1000	<4.9E-01
		⑩	1200	7.7E-01
		⑪	1100	5.1E-01
		⑫	1400	1.3E+00

プロセス建屋脱衣所

- ・BG値 : 900 [cpm]
- ・検出限界カウント : 194 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

- ・BG値 : 900 [cpm]
- ・検出限界カウント : 194 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1100	5.1E-01
×2	0.0040	②	900	<4.9E-01
×3	0.0050	③	900	<4.9E-01
×4	0.0060	④	2000	2.8E+00
×5	0.010	⑤	1100	5.1E-01
		⑥	1700	2.0E+00
		⑦	900	<4.9E-01
		⑧	900	<4.9E-01
		⑨	900	<4.9E-01
		⑩	1000	<4.9E-01
		⑪	1500	1.5E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-168
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 13 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1号機 R/B脱衣所

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

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.060	①	1500	1.5E+00
×2	0.030	②	900	<4.9E-01
×3	0.030	③	1300	1.0E+00
×4	0.040	④	1500	1.5E+00
×5	0.050	⑤	1200	7.7E-01
		⑥	1000	<4.9E-01
		⑦	1200	7.7E-01
		⑧	1300	1.0E+00
		⑨	1200	7.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	1300	2.6E+00
×2	0.0060	②	700	1.0E+00
×3	0.0070	③	700	1.0E+00
		④	2400	5.4E+00
		⑤	1000	1.8E+00
		⑥	3500	8.2E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	400	<3.0E-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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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) : 5.41E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	1700	1.5E+00
×2	0.0080	②	2000	2.3E+00
×3	0.0080	③	1600	1.3E+00
		④	5500	1.1E+01
		⑤	2000	2.3E+00
		⑥	2000	2.3E+00
		⑦	1800	1.8E+00
		⑧	1300	<5.4E-01
		⑨	1400	7.7E-01
		⑩	1600	1.3E+00
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]

・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 12 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0080	①	1400	2.8E+00
×2	0.0080	②	400	<3.0E-01
×3	0.0090	③	1300	2.6E+00
		④	3300	7.7E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	500	5.1E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	400	<3.4E-01
×2	0.0030	②	500	<3.4E-01
×3	0.0030	③	500	<3.4E-01
×4	0.0050	④	1000	1.5E+00
×5	0.0060	⑤	500	<3.4E-01
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	800	1.0E+00
		⑩	1200	2.0E+00
		⑪	900	1.3E+00
		⑫	1300	2.3E+00

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(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	600	5.1E-01
×2	0.0050	②	400	<3.4E-01
×3	0.0050	③	400	<3.4E-01
×4	0.0070	④	2500	5.4E+00
×5	0.010	⑤	700	7.7E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	800	1.0E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03  
 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
H	10:30 ~ 10:40	400	<4.66E-05
G	10:10 ~ 10:20	400	<4.66E-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 : 3.48E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup> · 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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ●3号機 R/B脱衣所

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

3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/cm<sup>2</sup>]

R0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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.022	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.018	④	400	<3.4E-01
×5	0.019	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
F			
I	10:50 ~ 11:00	400	<4.66E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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/cm<sup>2</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 10 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 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	600	<4.5E-01
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	600	<4.5E-01
×4	0.030	④	2000	3.9E+00
×5	0.10	⑤	700	<4.5E-01
		⑥	1000	1.1E+00
		⑦	600	<4.5E-01
		⑧	600	<4.5E-01
		⑨	600	<4.5E-01
		⑩	700	<4.5E-01
		⑪	600	<4.5E-01
		⑫	600	<4.5E-01

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0装置脱衣所

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×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/cm<sup>2</sup>・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  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
F	10:10 ~ 10:20	400	<4.78E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-067  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.57E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 128.4 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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 : 4.78E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値 : [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 10 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.13	①	1000	1.1E+00
×2	0.080	②	600	<4.5E-01
×3	0.080	③	1000	1.1E+00
×4	0.11	④	3500	8.1E+00
×5	0.18	⑤	800	5.6E-01
		⑥	1100	1.4E+00
		⑦	700	<4.5E-01
		⑧	700	<4.5E-01
		⑨	800	5.6E-01
		⑩	800	5.6E-01
		⑪	900	8.4E-01
		⑫	1000	1.1E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	800	5.6E-01
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.050	③	800	5.6E-01
×4	0.050	④	600	<4.5E-01
×5	0.10	⑤	1000	1.1E+00
		⑥	3400	7.8E+00
		⑦	1200	1.7E+00
		⑧	1300	2.0E+00
		⑨	800	5.6E-01
		⑩	1100	1.4E+00
		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/cm<sup>2</sup>・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  
40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 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 <sup>3</sup> ]
D	11:00 ~ 11:10	400	<4.78E-05
E	10:30 ~ 10:40	400	<4.78E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-067  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.57E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 128.4 [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 : 4.78E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.78E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 10 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.013	①	500	5.1E-01
×2	0.0050	②	900	1.5E+00
×3	0.0080	③	600	7.7E-01
		④	1100	2.0E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	400	<3.0E-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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 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) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	2500	3.8E+00
×2	0.0090	②	1400	1.0E+00
×3	0.0070	③	1800	2.0E+00
		④	5000	1.0E+01
		⑤	2300	3.3E+00
		⑥	2400	3.6E+00
		⑦	1400	1.0E+00
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
B	10:30 ~ 10:40	300	<4.10E-05
C	10:50 ~ 11:00	500	6.95E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 10 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0080	①	800	1.3E+00
×2	0.0070	②	300	<3.0E-01
×3	0.0090	③	400	<3.0E-01
		④	1900	4.1E+00
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	1000	1.8E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03

[Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]

・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
A	10:10 ~ 10:20	300	<4.10E-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 : 3.48E-07

[Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 作業日

平成 29 年 4 月 7 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

線量率		表面汚染密度		
No.	[mSv/h]	No.		
×1	0.10	①	400	<3.0E-01
×2	0.040	②	300	<3.0E-01
×3	0.030	③	300	<3.0E-01
×4	0.040	④	300	<3.0E-01
×5	0.10	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

3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)： 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0装置脱衣所

・BG値： 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 118 [cpm]  
 ・検出限界値(≒LD)：  $3.01E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

### ●R0装置脱衣所

No.		線量率 [mSv/h]		No.		表面汚染密度	
						[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×	1	0.025	①	300	<3.0E-01		
×	2	0.015	②	300	<3.0E-01		
×	3	0.016	③	300	<3.0E-01		
×	4	0.018	④	300	<3.0E-01		
×	5	0.021	⑤	300	<3.0E-01		
			⑥	300	<3.0E-01		
			⑦	300	<3.0E-01		
			⑧	300	<3.0E-01		
			⑨	300	<3.0E-01		
			⑩	300	<3.0E-01		
			⑪	300	<3.0E-01		
			⑫	300	<3.0E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器：F1-GMAD-168
- ・BG測定時定数：30 [s]
- ・試料測定時定数：10 [s]
- ・計測器換算定数：2.55E-03  
[Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]
- ・計測器機器効率：32.7 [%]

### ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>2</sup>・cpm<sup>-1</sup>]
- ・計測器流量：[ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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/cm<sup>2</sup>]

試料No. 1 (R0装置脱衣所)

- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.11	①	600	7.7E-01
×2	0.070	②	500	5.1E-01
×3	0.060	③	300	<3.0E-01
×4	0.090	④	1200	2.3E+00
×5	0.15	⑤	600	7.7E-01
		⑥	500	5.1E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	900	1.5E+00
		⑪	800	1.3E+00
		⑫	1200	2.3E+00

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×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-168  
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・ 計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・ 計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0020	②	1300	7.7E-01
×3	0.0050	③	1500	1.3E+00
×4	0.0050	④	5200	1.1E+01
×5	0.0060	⑤	1500	1.3E+00
		⑥	1400	1.0E+00
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1200	<5.2E-01
		⑫	1500	1.3E+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) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0040	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0050	③	1500	1.3E+00
×4	0.0060	④	7300	1.6E+01
×5	0.011	⑤	1500	1.3E+00
		⑥	1600	1.5E+00
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	1300	7.7E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1800	2.0E+00
		⑫	1300	7.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×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/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	1000	<5.2E-01
×2	0.050	②	1000	<5.2E-01
×3	0.040	③	1600	1.5E+00
×4	0.050	④	1800	2.0E+00
×5	0.10	⑤	1500	1.3E+00
		⑥	5000	1.0E+01
		⑦	1400	1.0E+00
		⑧	1300	7.7E-01
		⑨	1700	1.8E+00
		⑩	1700	1.8E+00
		⑪	1400	1.0E+00
		⑫	1500	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.015	①	700	1.0E+00
×2	0.0060	②	600	7.7E-01
×3	0.0070	③	550	6.4E-01
		④	1800	3.8E+00
		⑤	1000	1.8E+00
		⑥	3200	7.4E+00
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	2000	4.3E+00
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	500	5.1E-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) :  $3.01E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 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) :  $5.64E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	1700	1.3E+00
×2	0.0070	②	1800	1.5E+00
×3	0.0080	③	1500	7.7E-01
		④	2300	2.8E+00
		⑤	1300	<5.6E-01
		⑥	1300	<5.6E-01
		⑦	1200	<5.6E-01
		⑧	1200	<5.6E-01
		⑨	1200	<5.6E-01
		⑩	1200	<5.6E-01
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 :  $2.55E-03$  [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 $40$  [Bq/cm<sup>2</sup>] 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 <sup>3</sup> ]
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<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 5 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	700	1.0E+00
×2	0.0080	②	400	<3.0E-01
×3	0.011	③	400	<3.0E-01
		④	2000	4.3E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	1000	1.8E+00
		⑩	1000	1.8E+00
		⑪	1200	2.3E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
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<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンショップ)

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値 : [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 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

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	600	5.1E-01
×2	0.0020	②	500	<3.4E-01
×3	0.0040	③	400	<3.4E-01
×4	0.0040	④	2000	4.1E+00
×5	0.0060	⑤	600	5.1E-01
		⑥	700	7.7E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	900	1.3E+00
		⑨	1000	1.5E+00
		⑩	1300	2.3E+00
		⑪	1800	3.6E+00
		⑫	1300	2.3E+00

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(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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 <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	800	1.0E+00
×2	0.0050	②	400	<3.4E-01
×3	0.0060	③	400	<3.4E-01
×4	0.0070	④	2000	4.1E+00
×5	0.011	⑤	600	5.1E-01
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	700	7.7E-01
		⑫	2500	5.4E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
H	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
G	10:25 ~ 10:35	400	<4.66E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 4 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ●3号機 R/B脱衣所

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

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

3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/cm<sup>2</sup>]

R0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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.022	①	600	5.1E-01
×2	0.018	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	500	<3.4E-01
×4	0.017	④	700	7.7E-01
×5	0.020	⑤	600	5.1E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫	600	5.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
F			
I	11:05 ~ 11:15	500	<4.66E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 3 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 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	800	5.6E-01
×2	0.050	②	700	<4.5E-01
×3	0.030	③	800	5.6E-01
×4	0.030	④	1500	2.5E+00
×5	0.10	⑤	700	<4.5E-01
		⑥	700	<4.5E-01
		⑦	1000	1.1E+00
		⑧	800	5.6E-01
		⑨	600	<4.5E-01
		⑩	600	<4.5E-01
		⑪	600	<4.5E-01
		⑫	600	<4.5E-01

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0装置脱衣所

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm<sup>2</sup>]

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×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-233  
 ・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/cm<sup>2</sup>・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  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
F	10:10 ~ 10:20	400	<5.07E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-068  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.78E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 121.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3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 : 5.07E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : [cpm]  
 ・検出限界値 : [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 3 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.13	①	2000	3.9E+00
×2	0.070	②	800	5.6E-01
×3	0.070	③	1000	1.1E+00
×4	0.11	④	2300	4.8E+00
×5	0.19	⑤	1500	2.5E+00
		⑥	2200	4.5E+00
		⑦	1300	2.0E+00
		⑧	1000	1.1E+00
		⑨	1200	1.7E+00
		⑩	1000	1.1E+00
		⑪	1200	1.7E+00
		⑫	1100	1.4E+00

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

1号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 600 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 600 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント : 161 [cpm]  
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	1200	1.7E+00
×2	0.050	②	800	5.6E-01
×3	0.050	③	700	<4.5E-01
×4	0.050	④	1000	1.1E+00
×5	0.10	⑤	900	8.4E-01
		⑥	1500	2.5E+00
		⑦	900	8.4E-01
		⑧	900	8.4E-01
		⑨	800	5.6E-01
		⑩	1700	3.1E+00
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-233  
 ・ 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/cm<sup>2</sup> · 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  
40[Bq/cm<sup>2</sup>] 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 <sup>3</sup> ]
D	11:00 ~ 11:10	400	<5.11E-05
E	10:30 ~ 10:40	400	<5.11E-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 : 3.82E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · 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 : 5.11E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 5.11E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 3 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・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	400	<3.0E-01
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0080	③	500	5.1E-01
		④	1300	2.6E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	1800	3.8E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	600	7.7E-01
		⑫	500	5.1E-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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 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) : 5.41E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 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 <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	1800	1.8E+00
×2	0.0080	②	2300	3.1E+00
×3	0.0080	③	1700	1.5E+00
		④	2900	4.6E+00
		⑤	1800	1.8E+00
		⑥	1800	1.8E+00
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1200	<5.4E-01
		⑨	1300	<5.4E-01
		⑩	1300	<5.4E-01
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03  
 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
B	10:25 ~ 10:35	300	<4.10E-05
C	10:50 ~ 11:00	300	<4.10E-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 : 3.48E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・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 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 3 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	700	1.8E+00
×2	0.0090	②	300	7.7E-01
×3	0.011	③	1000	2.6E+00
		④	1500	3.8E+00
		⑤	600	1.5E+00
		⑥	1000	2.6E+00
		⑦	500	1.3E+00
		⑧	400	1.0E+00
		⑨	600	1.5E+00
		⑩	500	1.3E+00
		⑪	400	1.0E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : [cpm]  
 ・検出限界カウント : 27 [cpm]  
 ・検出限界値 (=LTD) : 6.89E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]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 <sup>3</sup> ]
A	10:05 ~ 10:15	300	<4.10E-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 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

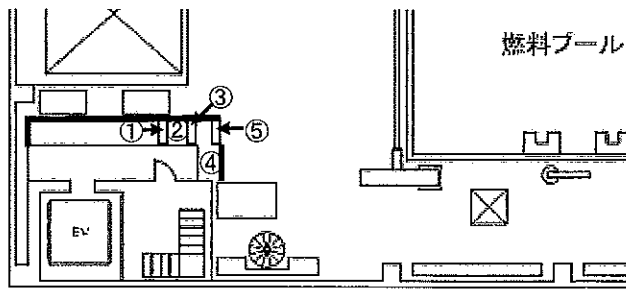
(換算定数)

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 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

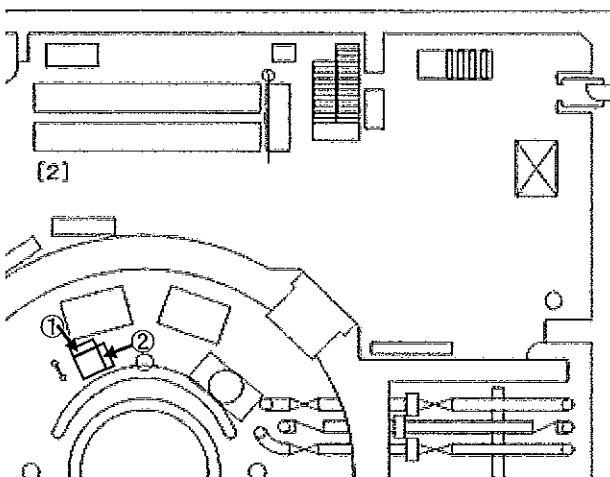
## 表面汚染密度測定ポイント

### ● 5号機オベフロ



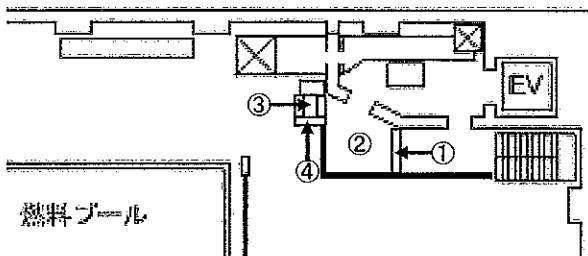
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機ベデスタル入口



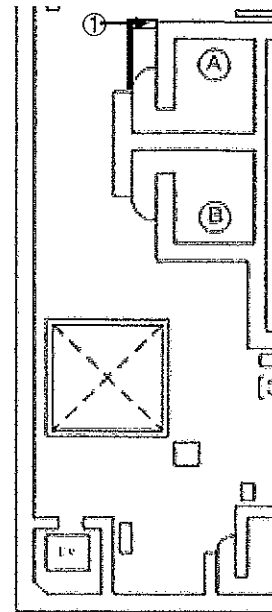
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 6号機オベフロ



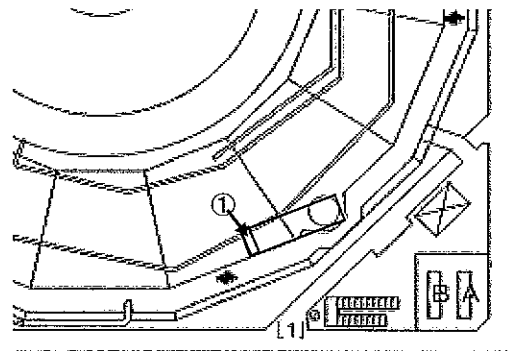
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機C UWポンプ室



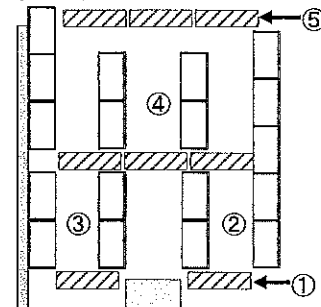
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機S/C入口



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

### ● 5・6号機S/B1F



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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 27 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 <sup>2</sup> ]
①	50	<8.1E-01
②	50	<8.1E-01
③	50	<8.1E-01
④	50	<8.1E-01
⑤	70	<8.1E-01
⑥~⑨	50	<8.1E-01

## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	50	<8.1E-01
②	50	<8.1E-01
③	50	<8.1E-01
④	50	<8.1E-01
⑤~⑧	50	<8.1E-01
⑨	70	<8.1E-01

## ● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	50	<8.1E-01
②	50	<8.1E-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):  $8.11E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 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):  $8.11E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	50	<8.1E-01
②	50	<8.1E-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):  $8.11E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	70	<8.1E-01
②	50	<8.1E-01
③	100	<8.1E-01
④		
⑤		
⑥		

## 5号機ベDESTAL入口

- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD):  $8.11E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.1E-01
②	60	<8.1E-01
③	50	<8.1E-01
④	70	<8.1E-01
⑤	50	<8.1E-01
⑥~⑨	50	<8.1E-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):  $8.11E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 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):  $8.11E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## (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:  $1.40E-02$  [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 20 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 <sup>2</sup> ]
①	70	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑨	60	<8.7E-01

## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥	60	<8.7E-01
⑦~⑩	60	<8.7E-01

## ● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機オペフロ

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機CUWポンプ室

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機S/C入口

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		<8.7E-01
④		
⑤		
⑥		

## 5号機ペDESTAL入口

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑨	60	<8.7E-01

## 6号機オペフロ

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5・6号機S/B1F

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## (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: 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 13 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 <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑨	60	<8.7E-01

## ● 5号機C U Wポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## ● 5号機S / C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## ● 5号機ペデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④		
⑤		
⑥		

## ● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑨	60	<8.7E-01

## ● 5・6号機S / B 1 F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤~⑧	60	<8.7E-01
⑨	70	<8.7E-01

## 5号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機C U Wポンプ室

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機S / C入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機ペデスタル入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 6号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5・6号機S / B 1 F

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(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 : 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 4 月 6 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 <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑩	60	<8.7E-01

## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑩	60	<8.7E-01

## ● 5号機C UWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	70	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機オペフロ

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機C UWポンプ室

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機S/C入口

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④		
⑤		
⑥		

## 5号機ベデスタル入口

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑩	60	<8.7E-01

## 6号機オペフロ

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5・6号機S/B1F

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## (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: 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]

# 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4月4日 2017年4月5日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%) F1-GMAD-239 (29.8%) 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 <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.6E-01	30	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<1.7E-01	32	3	床
④	<1.7E-01	20	3	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	30	1	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床
⑪	<7.6E-01	40	2	床
⑫	<7.6E-01	40	2	床
⑬	<1.7E-01	21	3	床
⑭	<7.6E-01	40	2	床
⑮	<7.6E-01	40	2	床
⑯	<7.6E-01	40	2	床
⑰	<7.6E-01	40	2	床
⑱	<7.6E-01	40	2	床
⑲	<7.6E-01	40	2	床
⑳	<7.6E-01	40	2	床
㉑	<7.6E-01	40	2	床
㉒	<7.6E-01	40	2	床
㉓	<7.6E-01	40	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<7.6E-01	40	2	床
㉕	<7.6E-01	40	2	床
㉖	<7.6E-01	40	2	床
㉗	<7.6E-01	40	2	床
㉘	<7.6E-01	40	2	床
㉙	<7.6E-01	40	2	床
㉚	<7.6E-01	40	2	床
㉛	<7.6E-01	40	2	床
㉜	<7.6E-01	40	2	床
㉝	<7.6E-01	40	2	床
㉞	<7.6E-01	40	2	床
㉟	<7.6E-01	40	2	床
㊱	<7.6E-01	40	2	床
㊲	<7.6E-01	40	2	床
㊳	<7.6E-01	40	2	床
㊴	<7.6E-01	40	2	床
㊵	<7.6E-01	40	2	床
㊶	<7.6E-01	40	2	床
㊷	<7.6E-01	40	2	床
㊸	<1.7E-01	21	3	床
㊹	<1.7E-01	18	3	床
㊺	<1.7E-01	26	3	床
㊻	<1.7E-01	22	3	床
㊼	<1.7E-01	26	3	床
㊽	<1.7E-01	23	3	床
㊾	<1.7E-01	19	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	4月4日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	4月5日	F1-GMAD-239	29.8	40	1.40E-02	7.6E-01
3	4月5日	F1-PLSC-003	59.1	20	7.05E-03	1.7E-01

※ ㉔㉕については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

# 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"/> $\gamma$ <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4月4日 2017年4月5日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 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	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月7日	3月14日	3月21日	3月28日	4月4日	
1	0.16	0.18	0.17	0.16	0.16	
2	0.13	0.10	0.21	0.23	0.26	
3	0.12	0.11	0.13	0.10	0.10	
4	0.64	0.65	0.61	0.68	0.62	
5	0.17	0.19	0.21	0.16	0.20	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月8日	3月15日	3月22日	3月29日	4月5日	
6	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	
7	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	
8	0.12	0.09	0.12	0.14	0.13	
9	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	
10	0.18	0.16	0.16	0.15	0.16	
11	0.14	0.15	0.17	0.16	0.16	
12	0.14	0.14	0.13	0.10	0.11	
13	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	
14	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
15	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	
16	0.14	0.15	0.15	0.10	0.12	
17	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	
18	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	
19	0.15	0.13	0.30	0.18	0.18	
20	0.10	0.10	0.13	0.12	0.12	
21	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	
22	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	
23	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	
24	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
25	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	
26	0.12	0.10	0.09	0.10	0.09	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※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"/> $\gamma$ <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4月4日 2017年4月5日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 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
		3月7日	3月14日	3月21日	3月28日	4月4日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.020	0.020	0.021	0.020	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.13	0.16	0.16	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.018	0.018	0.022	0.020	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.12	0.20	0.10	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.12	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.09	0.09	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.14	0.15	0.14	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		3月8日	3月15日	3月22日	3月29日	4月5日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.021	0.039	0.027	0.026	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.13	0.22	0.14	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.09	0.13	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	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)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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4月4日 2017年4月5日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -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 <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$	<9.0E-09
	$\beta$	<2.5E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 3/28 10:28 開始時間： 4/4 10:25 積算時間： 55:57 積算流量： 161.50 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 9.95E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.05E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 9.0E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.5E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$	<9.0E-09
	$\beta$	2.7E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 3/28 10:35 開始時間： 4/4 10:38 積算時間： 56:03 積算流量： 160.96 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 9.98E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.05E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 9.0E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.5E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$	3.3E-08
	$\beta$	1.0E-07
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 3/28 10:47 開始時間： 4/4 10:53 積算時間： 56:06 積算流量： 166.88 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 9.63E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.01E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 8.7E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.4E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

## 機器効率

$\alpha$  : 41.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
 $\beta$  : 24.9 % (Co-60)

## BG

$\alpha$  : 0 cpm  
 $\beta$  : 20 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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4月4日 2017年4月5日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 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 :	17/4/4	10:35
BG計数率 :	0.8	cps
計数率 :	1.1	cps
放射能濃度 :	1.57E-07	Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100	ℓ/min
ろ紙残量 :	784	cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79	
確認時間 :	17/4/4	10:46
BG計数率 :	0.4	cps
計数率 :	4.4	cps
放射能濃度 :	2.18E-06	Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100	ℓ/min
ろ紙残量 :	784	cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80	
確認時間 :	17/4/4	10:45
BG計数率 :	0.4	cps
計数率 :	2.1	cps
放射能濃度 :	9.04E-07	Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100	ℓ/min
ろ紙残量 :	784	cm

## ● エリアモニタ      測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.91E-04	1.91E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.60E-04	2.61E-04
2	2.34E-04	2.34E-04	2.66E-04	2.66E-04	2.53E-04	2.53E-04
3	2.25E-04	2.25E-04	2.91E-04	2.92E-04	2.50E-04	2.50E-04
4	1.89E-04	1.89E-04	2.67E-04	2.67E-04	2.53E-04	2.54E-04

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

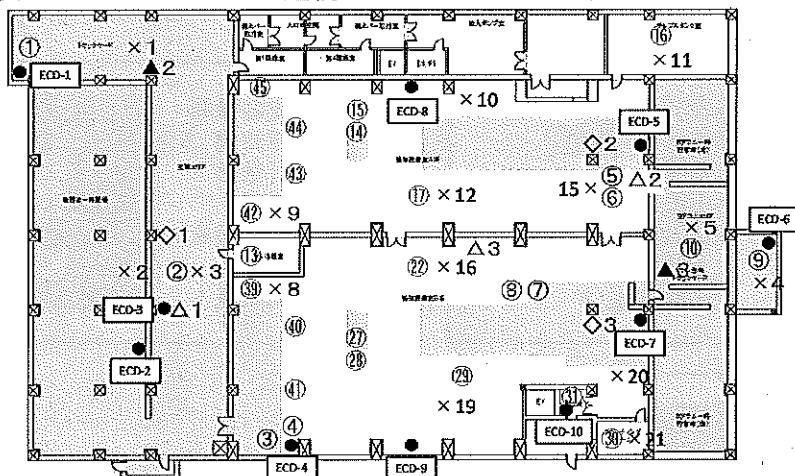
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年4月4日    10:00 ～ 11:20 2017年4月5日    10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

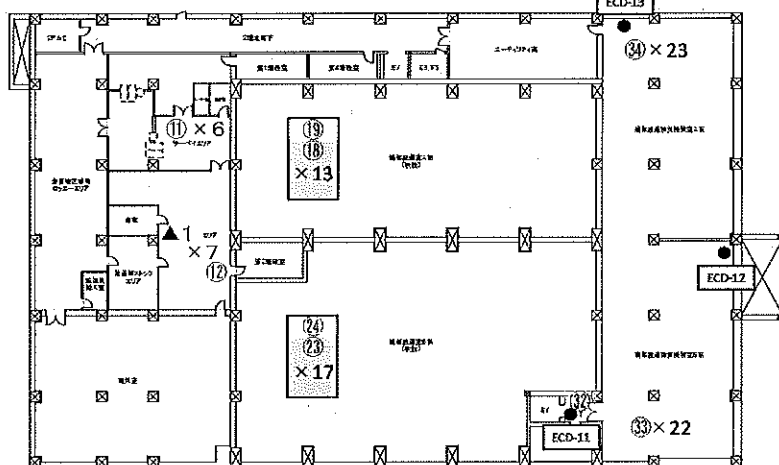
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エアモニタ

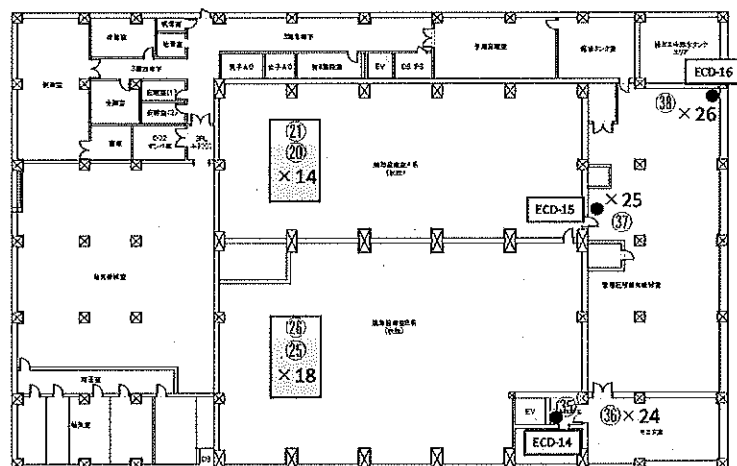
1FL



2FL



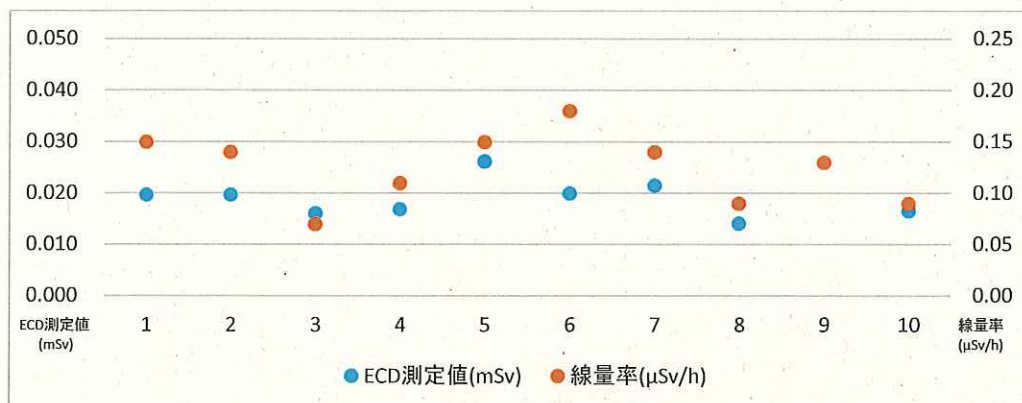
3FL



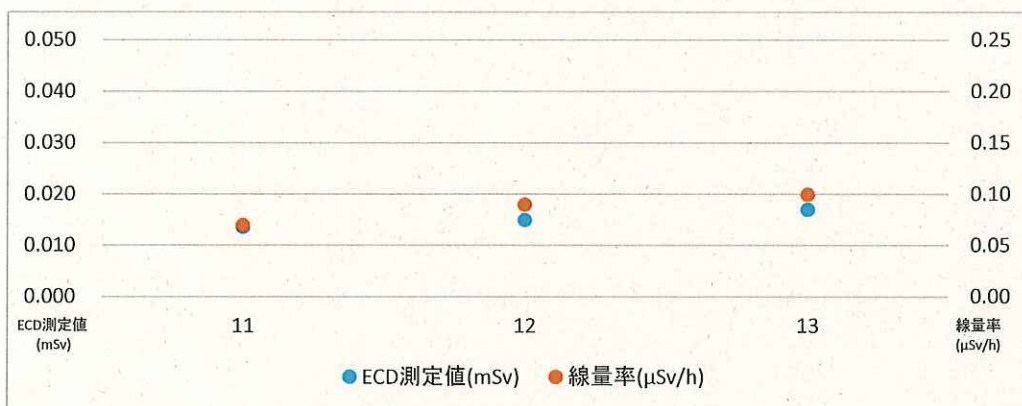
# グラフデータ

2017年4月4日  
2017年4月5日

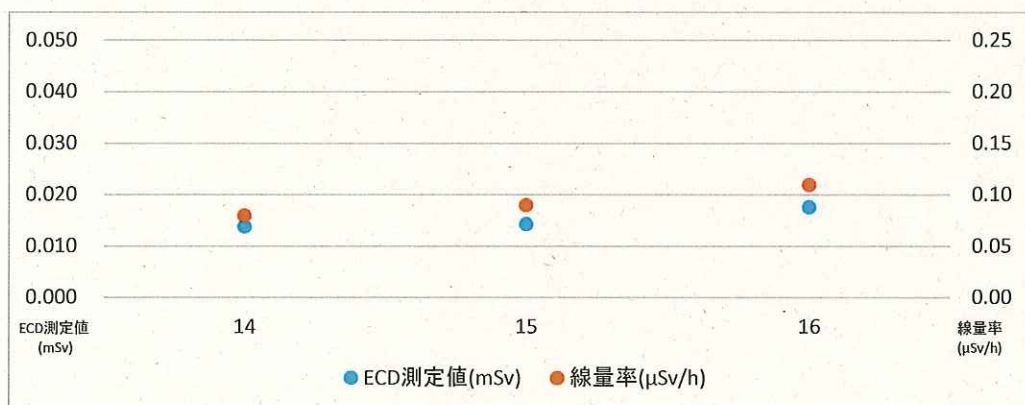
1FL



2FL



3FL





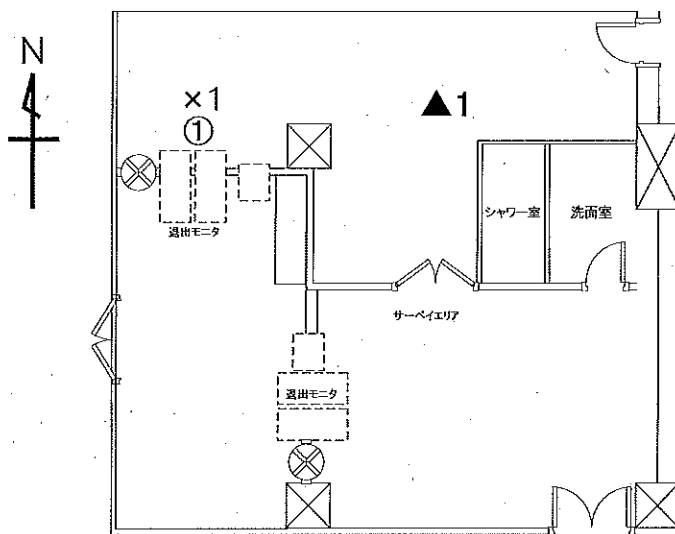
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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	<div> <div>■ <math>\gamma</math></div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div> </div>
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)	測定者	
測定日時	2017年4月4日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-461 (31.1%)

× : 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	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月7日	3月14日	3月21日	3月29日	4月4日	
1	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	備考
①	<6.6E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.34E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-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 ( $\text{Bq/cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲1	<1.7E-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 : 3.43E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-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"/> $\gamma$ <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4月5日	10:00 ～ 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
		3月8日	3月15日	3月22日	3月29日	4月5日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	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	0.07	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.11	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	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)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	
	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.07	0.10	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.07	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.13	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)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

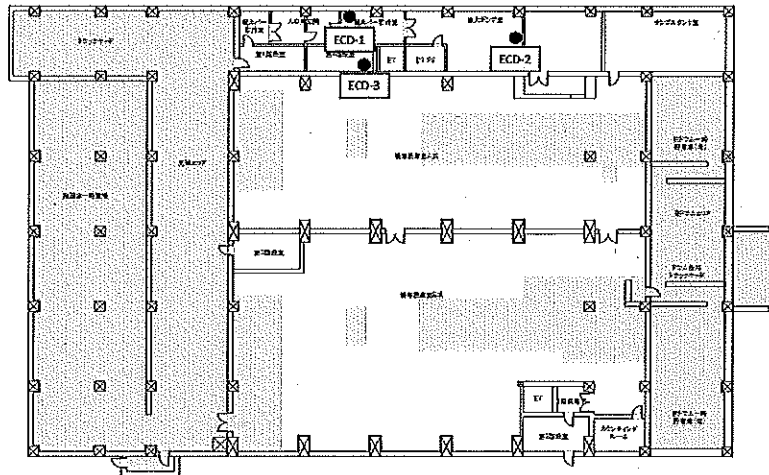
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

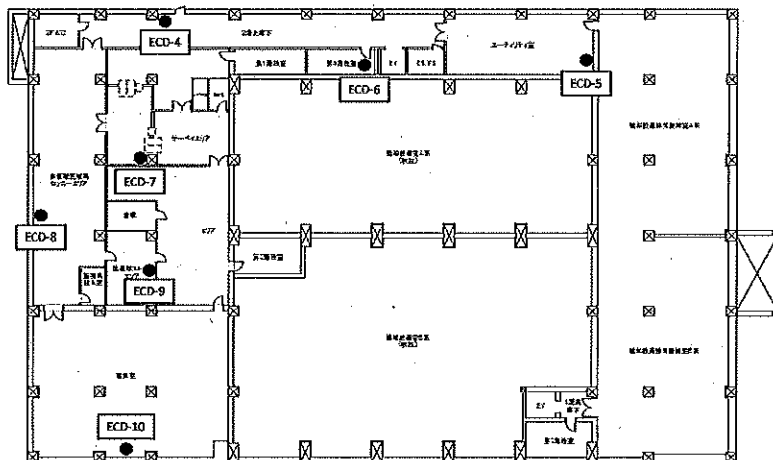
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年4月5日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

× : 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

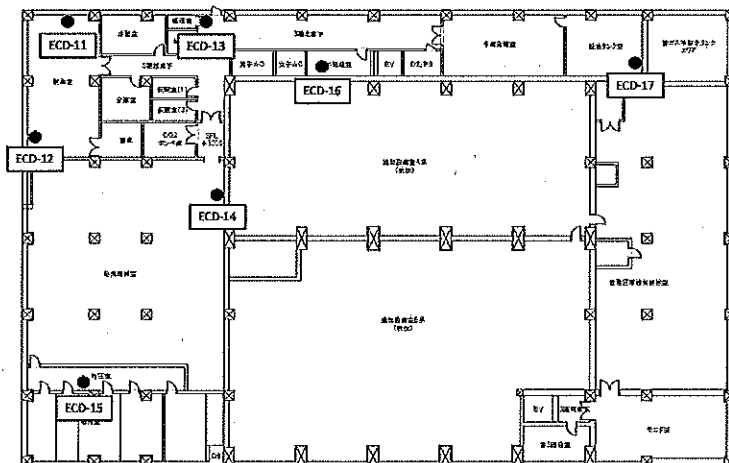
1FL



2FL



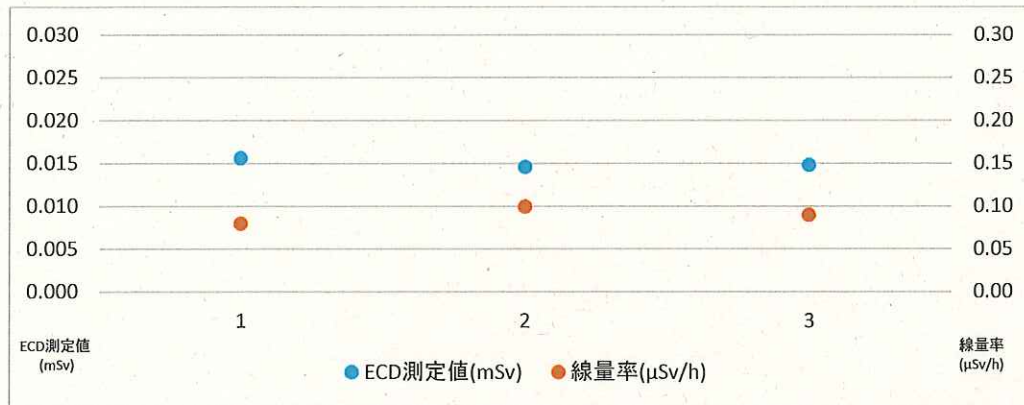
3FL



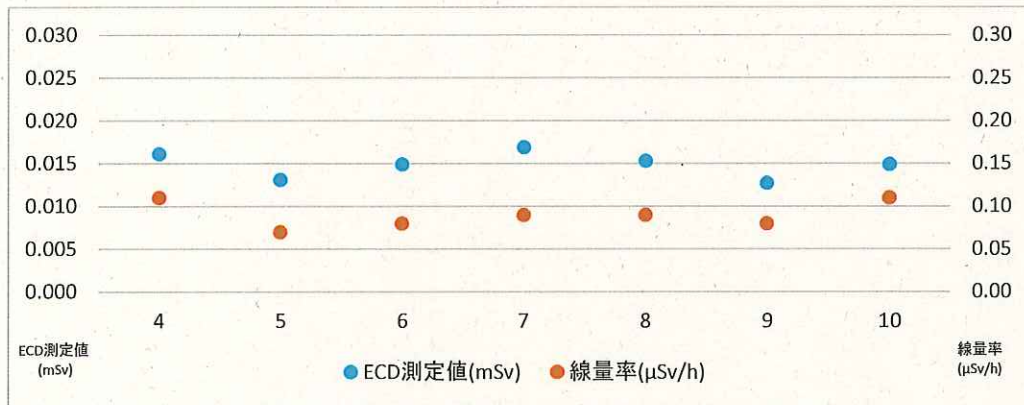
# グラフデータ

2017年4月5日

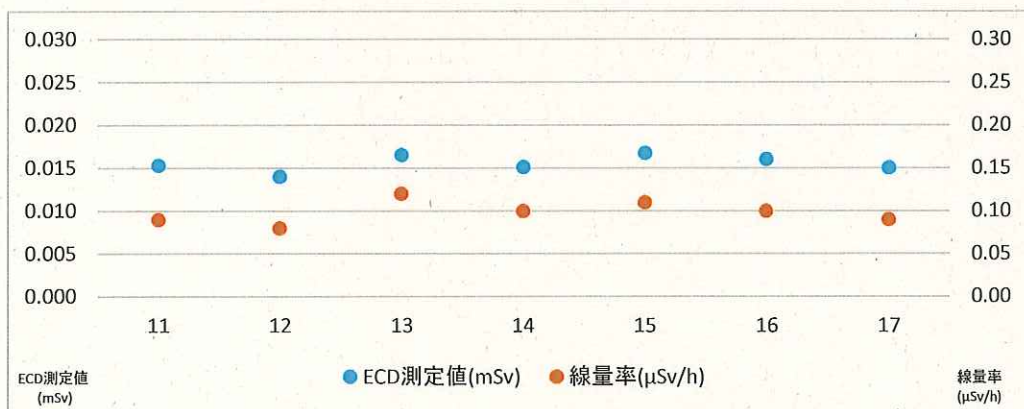
1FL



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"/> $\gamma$ <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4月5日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004

× : 空間線量率 ( $\mu$  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 <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$	
	$\beta$	

測定器番号 : F1-DST-046  
 前回実績 : 3/28 10:28  
 開始時間 : 4/4 10:25  
 積算時間 : 55:57  
 積算流量 : 161.50 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ) : Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ) : Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ) : Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ) : Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$	<9.0E-09
	$\beta$	<2.5E-08

測定器番号 : F1-DST-050  
 前回実績 : 3/28 10:35  
 開始時間 : 4/4 10:38  
 積算時間 : 56:03  
 積算流量 : 160.96 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ) : 9.98E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ) : 1.05E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ) : 9.0E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.5E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$	<8.7E-09
	$\beta$	<2.4E-08

測定器番号 : F1-DST-059  
 前回実績 : 3/28 10:47  
 開始時間 : 4/4 10:53  
 積算時間 : 56:06  
 積算流量 : 166.88 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ) : 9.63E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ) : 1.01E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ) : 8.7E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

$\alpha$  : 41.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
 $\beta$  : 24.9 % (Co-60)

## BG

$\alpha$  : 0 cpm  
 $\beta$  : 19 cpm

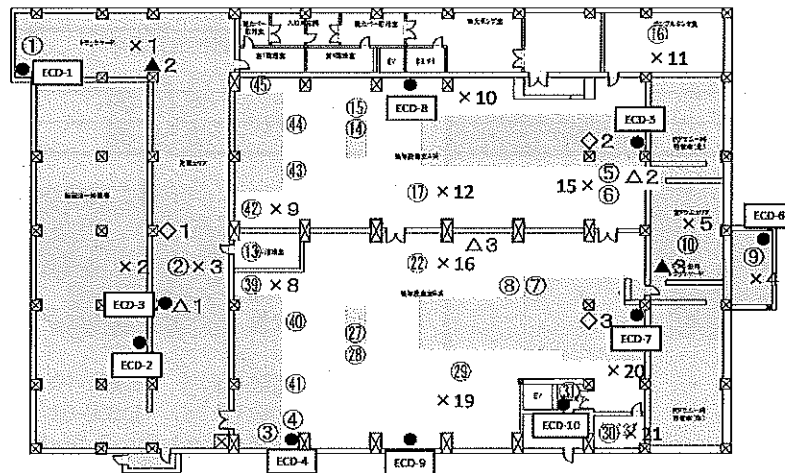
※エリア図は (2/2) を参照。

# 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4月5日	10:00 ~ 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



# 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"/> $\gamma$ <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4月7日	10:50 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

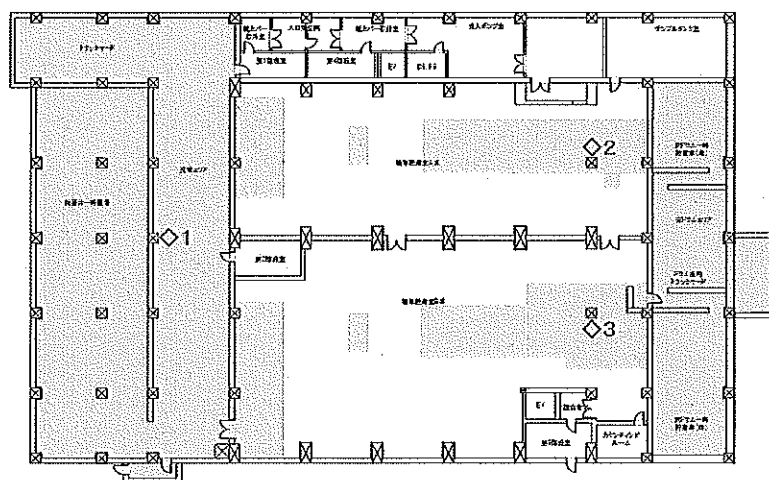
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
5	1.88E-04	1.88E-04	2.76E-04	2.77E-04	2.48E-04	2.49E-04
6	1.93E-04	1.93E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.44E-04	2.45E-04
7	1.91E-04	1.91E-04	2.73E-04	2.75E-04	2.48E-04	2.48E-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4月11日 2017年4月12日	10:00 ～ 11:40 10:50 ～ 12:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-233 (29.8%) 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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<7.6E-01	40	1	床
②	<7.6E-01	40	1	床
③	<1.7E-01	22	3	床
④	<1.7E-01	26	3	床
⑤	<7.6E-01	40	1	床
⑥	<7.6E-01	40	1	床
⑦	<7.6E-01	40	1	床
⑧	<7.6E-01	40	1	床
⑨	<7.6E-01	40	1	床
⑩	<7.6E-01	40	1	床
⑪	<7.6E-01	40	2	床
⑫	<7.6E-01	40	2	床
⑬	<1.7E-01	20	3	床
⑭	<7.6E-01	40	2	床
⑮	<7.6E-01	40	2	床
⑯	<7.6E-01	40	2	床
⑰	<7.6E-01	40	2	床
⑱	<7.6E-01	40	2	床
⑲	<7.6E-01	40	2	床
⑳	<7.6E-01	40	2	床
㉑	<7.6E-01	40	2	床
㉒	<7.6E-01	40	2	床
㉓	<7.6E-01	40	2	床

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<7.6E-01	40	2	床
㉕	<7.6E-01	40	2	床
㉖	<7.6E-01	40	2	床
㉗	<7.6E-01	40	2	床
㉘	<7.6E-01	40	2	床
㉙	<7.6E-01	40	2	床
㉚	<7.6E-01	40	2	床
㉛	<7.6E-01	40	2	床
㉜	<7.6E-01	40	2	床
㉝	<7.6E-01	40	2	床
㉞	<7.6E-01	40	2	床
㉟	<7.6E-01	40	2	床
㊱	<7.6E-01	40	2	床
㊲	<7.6E-01	40	2	床
㊳	<7.6E-01	40	2	床
㊴	<7.6E-01	40	2	床
㊵	<7.6E-01	40	2	床
㊶	<7.6E-01	40	2	床
㊷	<7.6E-01	40	2	床
㊸	<7.6E-01	40	2	床
㊹	<1.7E-01	16	3	床
㊺	<1.7E-01	21	3	床
㊻	<1.7E-01	23	3	床
㊼	<1.7E-01	26	3	床
㊽	2.0E-01	49	3	床
㊾	<1.7E-01	19	3	床
㊿	<1.7E-01	21	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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	4月11日	F1-GMAD-233	29.8	40	1.40E-02	7.6E-01
2	4月12日	F1-GMAD-233	29.8	40	1.40E-02	7.6E-01
3	4月12日	F1-PLSC-003	59.1	21	7.05E-03	1.7E-01
4	4月12日	F1-PLSC-003	59.1	18	7.05E-03	1.6E-01

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㊿	<1.6E-01	23	4	除染後

※ ㉞㉟については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※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"/> $\gamma$ <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4月11日 2017年4月12日	10:00 ～ 11:40 10:50 ～ 12:20	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	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月14日	3月21日	3月28日	4月4日	4月11日	
1	0.18	0.17	0.16	0.16	0.13	
2	0.10	0.21	0.23	0.26	0.12	※1
3	0.11	0.13	0.10	0.10	0.11	
4	0.65	0.61	0.68	0.62	0.63	
5	0.19	0.21	0.16	0.20	0.18	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月15日	3月22日	3月29日	4月5日	4月12日	
6	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	
7	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	
8	0.09	0.12	0.14	0.13	0.10	
9	0.10	0.09	0.08	0.08	0.10	
10	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	
11	0.15	0.17	0.16	0.16	0.18	
12	0.14	0.13	0.10	0.11	0.13	
13	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	
14	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
15	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	
16	0.15	0.15	0.10	0.12	0.12	
17	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	
18	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	
19	0.13	0.30	0.18	0.18	0.16	
20	0.10	0.13	0.12	0.12	0.13	
21	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	
22	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	
23	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	
24	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
25	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	
26	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※1、高線量のコンテナが移動された為と思われる。

※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"/> $\gamma$ <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4月11日 2017年4月12日	10:00 ～ 11:40 10:50 ～ 12:20	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
		3月14日	3月21日	3月28日	4月4日	4月11日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.021	0.020	0.019	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.16	0.16	0.15	0.20	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.022	0.020	0.021	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.20	0.10	0.14	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.12	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B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	0.09	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.15	0.14	0.18	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		3月15日	3月22日	3月29日	4月5日	4月12日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.039	0.027	0.026	0.022	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.22	0.14	0.13	0.16	
	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	0.017	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.13	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)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	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	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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4月11日 2017年4月12日	10:00 ~ 11:40 10:50 ~ 12:20	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -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 <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$	1.8E-08
	$\beta$	4.5E-08
測定器番号 : F1-DST-046		
前回実績 : 4/4 10:25		
開始時間 : 4/11 10:23		
積算時間 : 55:58		
積算流量 : 166.00 m <sup>3</sup>		
換算定数( $\alpha$ ) : 9.68E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
換算定数( $\beta$ ) : 1.02E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
検出限界値( $\alpha$ ) : 1.0E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		
検出限界値( $\beta$ ) : 2.3E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$	<1.0E-08
	$\beta$	<2.3E-08
測定器番号 : F1-DST-050		
前回実績 : 4/4 10:38		
開始時間 : 4/11 10:35		
積算時間 : 55:57		
積算流量 : 164.14 m <sup>3</sup>		
換算定数( $\alpha$ ) : 9.79E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
換算定数( $\beta$ ) : 1.03E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
検出限界値( $\alpha$ ) : 1.0E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		
検出限界値( $\beta$ ) : 2.3E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$	3.3E-08
	$\beta$	1.3E-07
測定器番号 : F1-DST-059		
前回実績 : 4/4 10:53		
開始時間 : 4/11 11:06		
積算時間 : 56:13		
積算流量 : 169.08 m <sup>3</sup>		
換算定数( $\alpha$ ) : 9.51E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
換算定数( $\beta$ ) : 1.00E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
検出限界値( $\alpha$ ) : 1.0E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		
検出限界値( $\beta$ ) : 2.3E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

## 機器効率

$\alpha$  : 41.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
 $\beta$  : 24.9 % (Co-60)

## BG

$\alpha$  : 1 cpm  
 $\beta$  : 17 cpm

# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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4月11日 2017年4月12日	10:00 ~ 11:40 10:50 ~ 12:20	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：	17/4/11 10:31
BG計数率：	0.8 cps
計数率：	3.0 cps
放射能濃度：	1.16E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	381 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/4/11 10:50
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	4.4 cps
放射能濃度：	2.07E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	381 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/4/11 10:43
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	3 cps
放射能濃度：	1.37E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
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
8	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	2.00E-04	2.00E-04
9	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	2.00E-04	2.00E-04
10	1.85E-04	1.85E-04	2.70E-04	2.71E-04	2.59E-04	2.59E-04
11	1.93E-04	1.93E-04	2.94E-04	2.94E-04	2.48E-04	2.48E-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)
1.77E-04	0.12	2.73E-04	0.22	2.37E-04	0.19

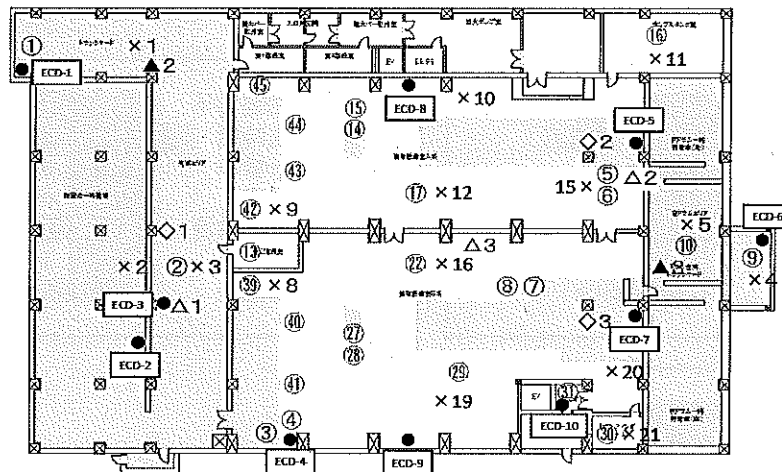
※エリア図は (6/6) を参照。

# 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4月11日 2017年4月12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

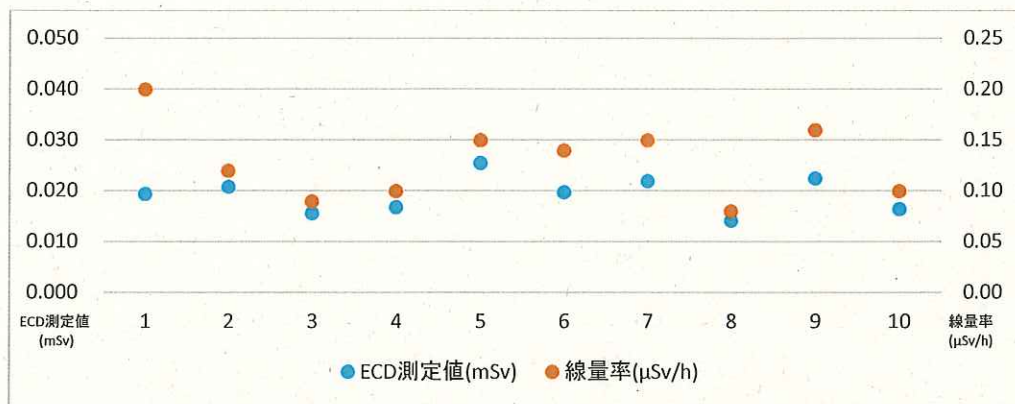
1 F L



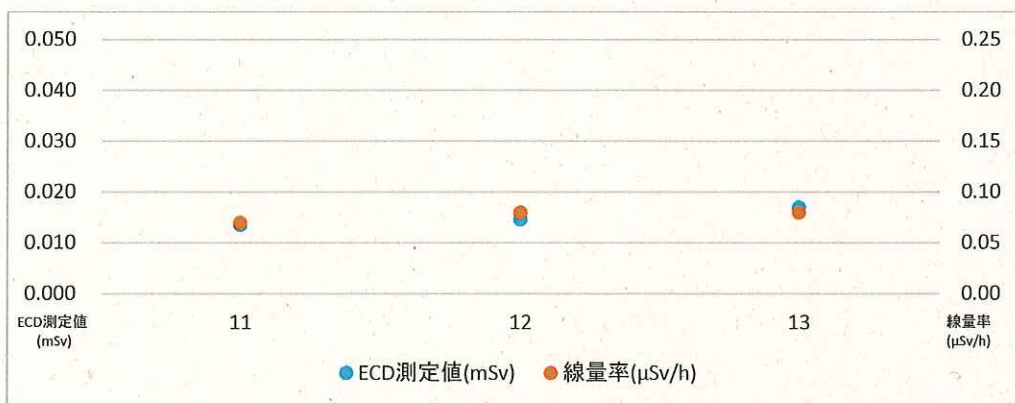
# グラフデータ

2017年4月11日  
2017年4月12日

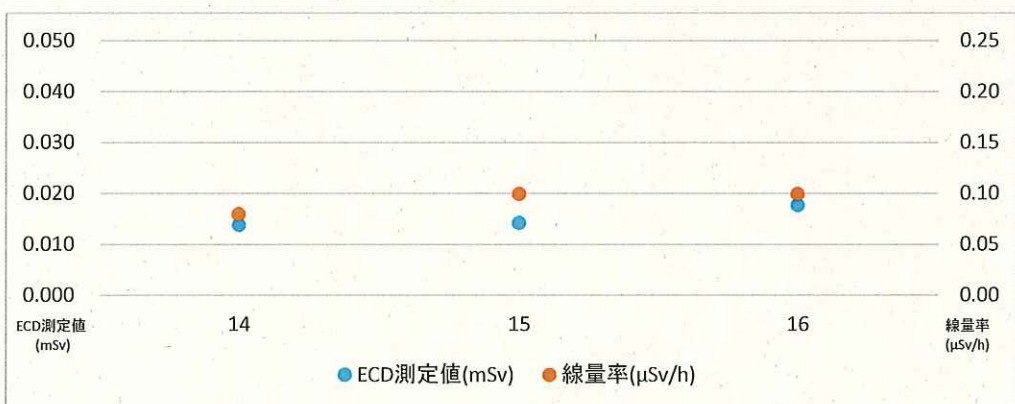
1FL



2FL



3FL



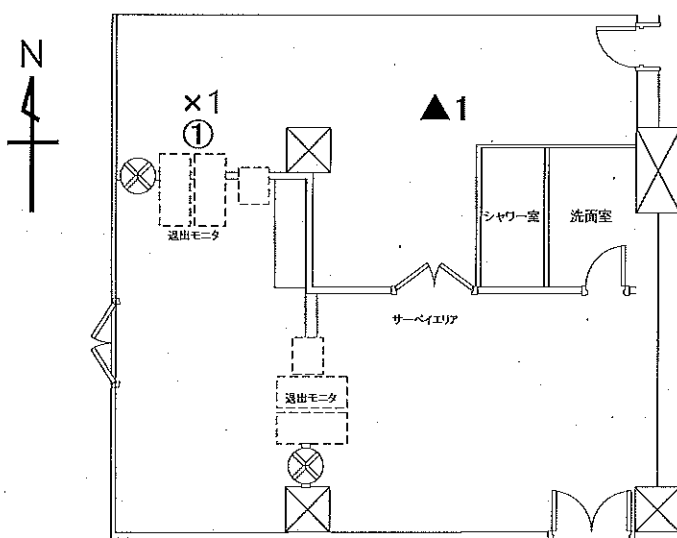
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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"/> $\gamma$ <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4月11日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-233 (29.8%)

× : 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	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月14日	3月21日	3月29日	4月4日	4月11日	
1	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<7.2\text{E}-01$	40	床
BG : 40 cpm 換算定数 : $1.34\text{E}-02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $7.2\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$			

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.8\text{E}-05$	40
採取時間 : 10時05分 ~ 10時15分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 40 cpm 換算定数 : $3.43\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.8\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※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"/> $\gamma$ <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4月12日	10:50 ～ 12:20	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
		3月15日	3月22日	3月29日	4月5日	4月12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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.08	0.08	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	0.015	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.09	0.10	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	0.015	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.09	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	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	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.07	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.06	0.08	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.11	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.10	0.10	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (3/3) を参照。

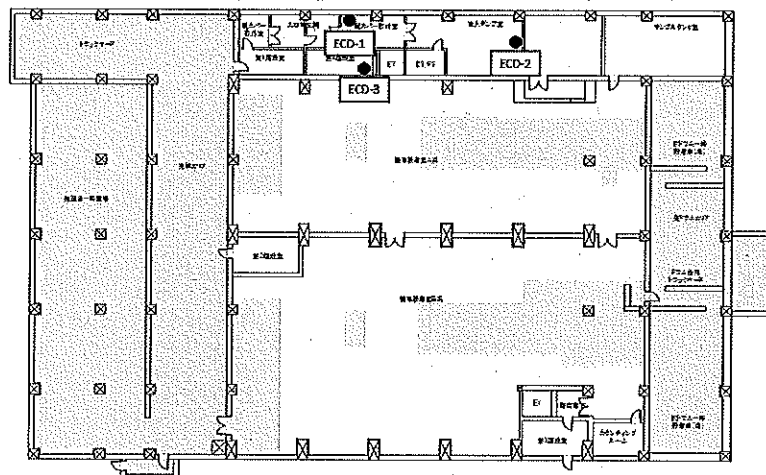


# 放射線サーベイ記録 (3/3)

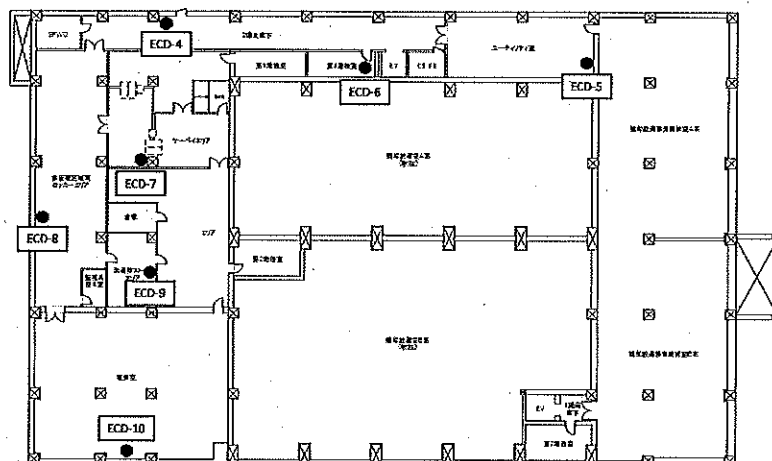
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年4月12日	10:50 ~ 12:20	測定器 (機器効率)	—

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

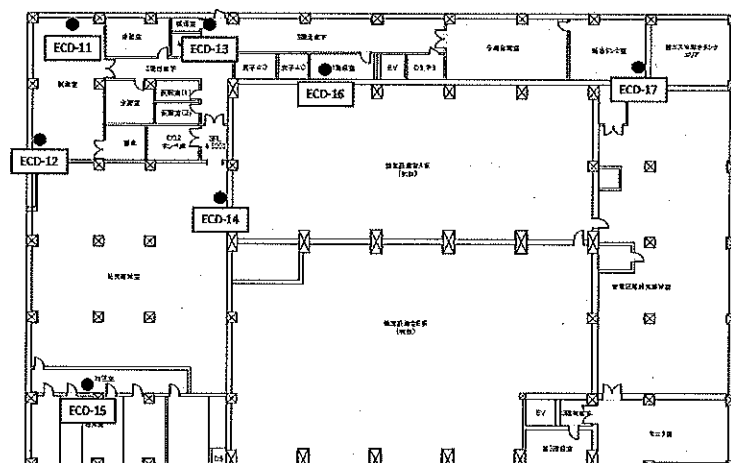
1FL



2FL



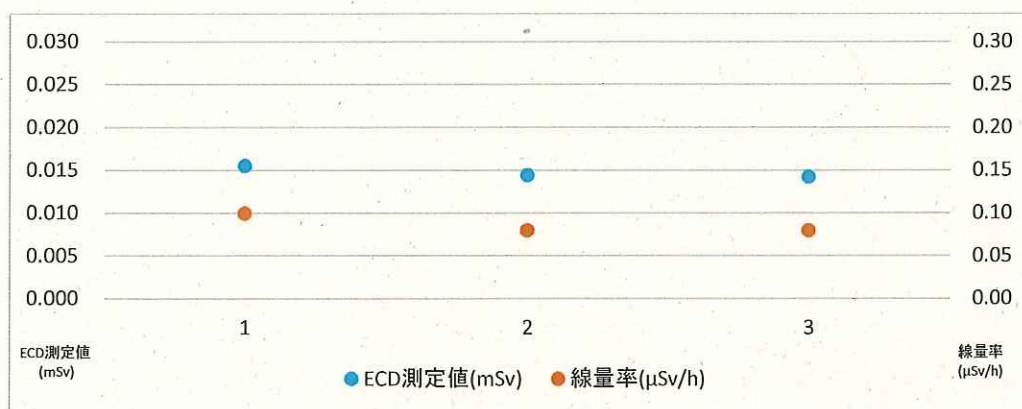
3FL



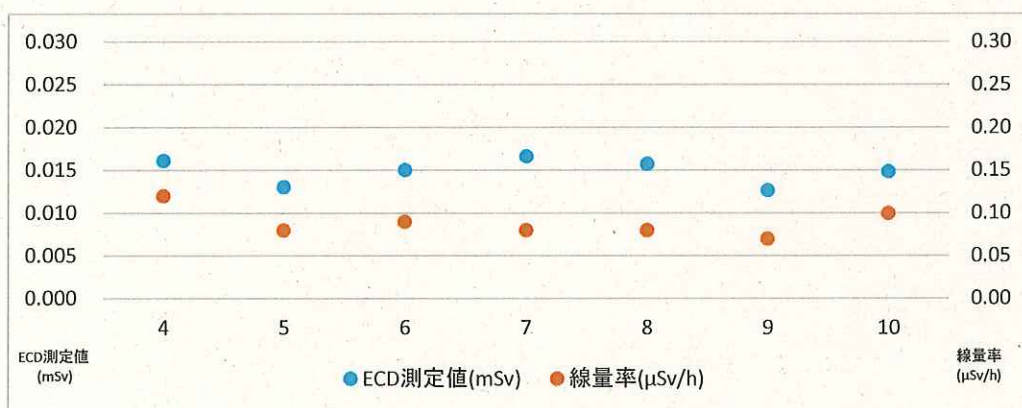
# グラフデータ

2017年4月12日

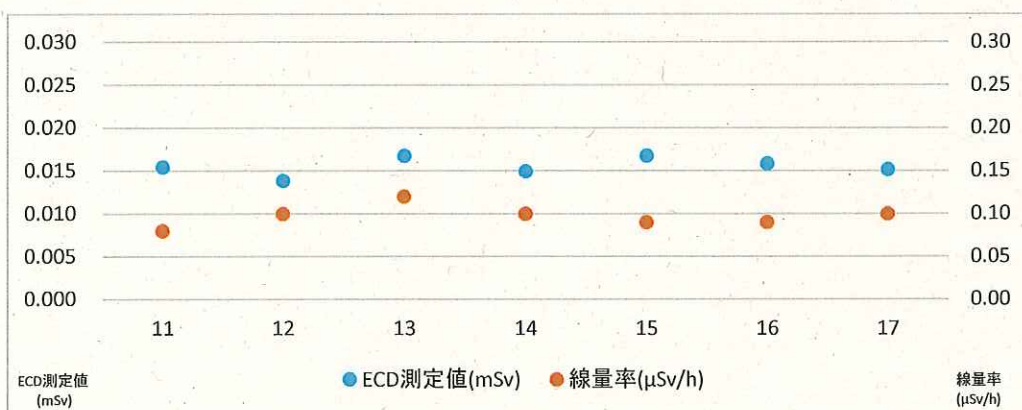
## 1FL



## 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4月12日	10:50 ~ 12:20	測定器 (機器効率)	F1-α・β-004

×：空間線量    ○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 <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	α <8.7E-09	0
	β <2.3E-08	19

測定器番号： F1-DST-046  
 前回実績： 4/4 10:25  
 開始時間： 4/11 10:23  
 積算時間： 55:58  
 積算流量： 166.00 m<sup>3</sup>

換算定数(α)： 9.68E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数(β)： 1.02E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値(α)： 8.7E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値(β)： 2.3E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

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

測定器番号： F1-DST-050  
 前回実績： 4/4 10:38  
 開始時間： 4/11 10:35  
 積算時間： 55:57  
 積算流量： 164.14 m<sup>3</sup>

換算定数(α)： Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数(β)： Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値(α)： Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値(β)： Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	α <8.6E-09	0
	β 2.8E-08	45

測定器番号： F1-DST-059  
 前回実績： 4/4 10:53  
 開始時間： 4/11 11:06  
 積算時間： 56:13  
 積算流量： 169.08 m<sup>3</sup>

換算定数(α)： 9.51E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数(β)： 1.00E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値(α)： 8.6E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値(β)： 2.3E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

α： 41.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
 β： 24.9 % (Co-60)

## BG

α： 0 cpm  
 β： 17 cpm

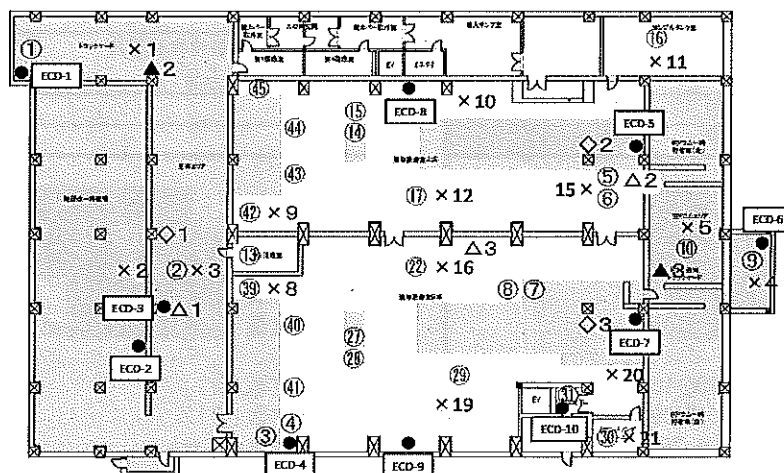
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

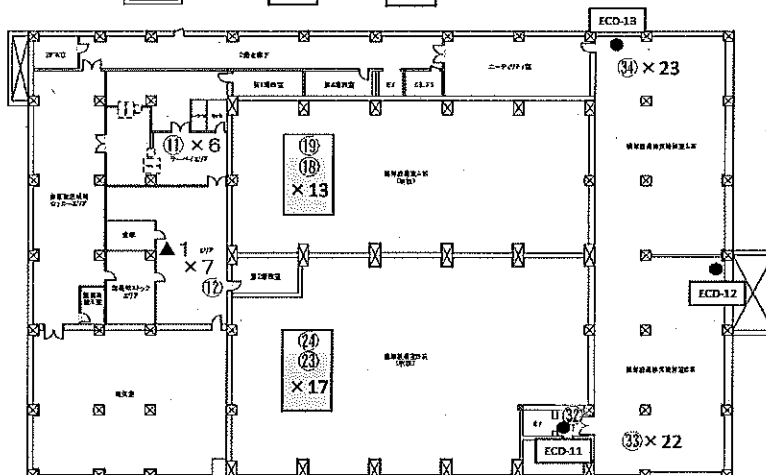
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年4月12日	10:50 ~ 12:20	測定器 (機器効率)

× : 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

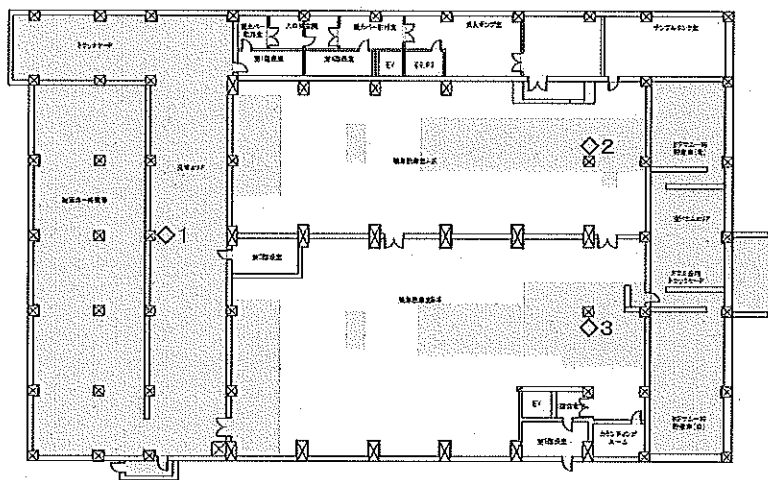
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年4月14日	10:30 ~ 10:40	測定器 (機器効率)	-

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

● 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
12	1.82E-04	1.83E-04	2.90E-04	2.91E-04	2.64E-04	2.65E-04
13	1.77E-04	1.78E-04	2.62E-04	2.63E-04	2.56E-04	2.56E-04
14	1.90E-04	1.90E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.65E-04	2.65E-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4月18日 2017年4月19日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-233 (29.8%) 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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<7.6E-01	40	1	床
②	<7.6E-01	50	1	床
③	<1.8E-01	18	3	床
④	<1.8E-01	27	3	床
⑤	<7.6E-01	40	1	床
⑥	<7.6E-01	40	1	床
⑦	<7.6E-01	40	1	床
⑧	<7.6E-01	40	1	床
⑨	<7.6E-01	40	1	床
⑩	<7.6E-01	40	1	床
⑪	<7.6E-01	40	2	床
⑫	<7.6E-01	40	2	床
⑬	<1.8E-01	28	3	床
⑭	<7.6E-01	40	2	床
⑮	<7.6E-01	40	2	床
⑯	<7.6E-01	40	2	床
⑰	<7.6E-01	40	2	床
⑱	<7.6E-01	40	2	床
⑲	<7.6E-01	40	2	床
⑳	<7.6E-01	40	2	床
㉑	<7.6E-01	40	2	床
㉒	<7.6E-01	40	2	床
㉓	<7.6E-01	40	2	床

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<7.6E-01	40	2	床
㉕	<7.6E-01	40	2	床
㉖	<7.6E-01	40	2	床
㉗	<7.6E-01	40	2	床
㉘	<7.6E-01	40	2	床
㉙	<7.6E-01	40	2	床
㉚	<7.6E-01	40	2	床
㉛	<7.6E-01	40	2	床
㉜	<7.6E-01	40	2	床
㉝	<7.6E-01	40	2	床
㉞	<7.6E-01	40	2	床
㉟	<7.6E-01	40	2	床
㊱	<7.6E-01	40	2	床
㊲	<7.6E-01	40	2	床
㊳	<7.6E-01	40	2	床
㊴	<7.6E-01	40	2	床
㊵	<7.6E-01	40	2	床
㊶	<7.6E-01	40	2	床
㊷	<7.6E-01	40	2	床
㊸	<7.6E-01	40	2	床
㊹	<1.8E-01	24	3	床
㊺	<1.8E-01	20	3	床
㊻	<1.8E-01	28	3	床
㊼	<1.8E-01	26	3	床
㊽	<1.8E-01	23	3	床
㊾	<1.8E-01	30	3	床
㊿	<1.8E-01	24	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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	4月18日	F1-GMAD-233	29.8	40	1.40E-02	7.6E-01
2	4月19日	F1-GMAD-233	29.8	40	1.40E-02	7.6E-01
3	4月19日	F1-PLSC-003	59.1	23	7.05E-03	1.8E-01

※ ⑬㉓については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

# 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"/> $\gamma$ <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4月18日 2017年4月19日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 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	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月21日	3月28日	4月4日	4月11日	4月18日	
1	0.17	0.16	0.16	0.13	0.15	
2	0.21	0.23	0.26	0.12	0.22	
3	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10	
4	0.61	0.68	0.62	0.63	0.61	
5	0.21	0.16	0.20	0.18	0.21	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月22日	3月29日	4月5日	4月12日	4月19日	
6	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
7	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	
8	0.12	0.14	0.13	0.10	0.13	
9	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	
10	0.16	0.15	0.16	0.15	0.13	
11	0.17	0.16	0.16	0.18	0.15	
12	0.13	0.10	0.11	0.13	0.13	
13	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	
14	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	
16	0.15	0.10	0.12	0.12	0.13	
17	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	
18	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	
19	0.30	0.18	0.18	0.16	0.14	
20	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	
21	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	
22	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	
23	0.08	0.09	0.10	0.09	0.11	
24	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	
25	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	
26	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※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"/> $\gamma$ <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4月18日 2017年4月19日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 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
			3月21日	3月28日	4月4日	4月11日	4月18日	
1	トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.021	0.020	0.019	0.019	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.16	0.15	0.20	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.018	0.022	0.020	0.021	0.019	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.20	0.10	0.14	0.12	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.12	0.07	0.09	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.14	0.18	0.14	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			3月22日	3月29日	4月5日	4月12日	4月19日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.039	0.027	0.026	0.022	0.022	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.22	0.14	0.13	0.16	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	0.017	0.016	0.016	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.13	0.09	0.08	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
		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	
14	3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.08	0.08	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。



# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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4月18日 2017年4月19日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -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 <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$ <8.8E-09 $\beta$ <2.4E-08	4 31

測定器番号 : F1-DST-046  
 前回実績 : 4/11 10:23  
 開始時間 : 4/18 10:38  
 積算時間 : 56.15  
 積算流量 : 163.99 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ) : 9.80E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ) : 1.03E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ) : 8.8E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$ 1.3E-08 $\beta$ 4.6E-08	13 62

測定器番号 : F1-DST-050  
 前回実績 : 4/11 10:35  
 開始時間 : 4/18 10:47  
 積算時間 : 56.12  
 積算流量 : 161.97 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ) : 9.92E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ) : 1.04E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ) : 8.9E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$ 4.3E-08 $\beta$ 9.5E-08	42 107

測定器番号 : F1-DST-059  
 前回実績 : 4/11 11:06  
 開始時間 : 4/18 11:00  
 積算時間 : 55.54  
 積算流量 : 158.29 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ) : 1.02E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ) : 1.07E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ) : 9.1E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.5E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

$\alpha$  : 41.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
 $\beta$  : 24.9 % (Co-60)

## BG

$\alpha$  : 0 cpm  
 $\beta$  : 18 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"/> $\gamma$ <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4月18日 2017年4月19日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 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 :	17/4/18 10:42
BG計数率 :	0.8 cps
計数率 :	1.2 cps
放射能濃度 :	2.09E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1589 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/4/18 10:50
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	2.2 cps
放射能濃度 :	1.01E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1589 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/4/18 10:50
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.6 cps
放射能濃度 :	6.32E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
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
15	1.93E-04	1.93E-04	2.70E-04	2.70E-04	2.40E-04	2.41E-04
16	1.79E-04	1.79E-04	2.74E-04	2.75E-04	2.48E-04	2.48E-04
17	1.86E-04	1.86E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.58E-04	2.59E-04
18	1.85E-04	1.85E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.67E-04	2.67E-04

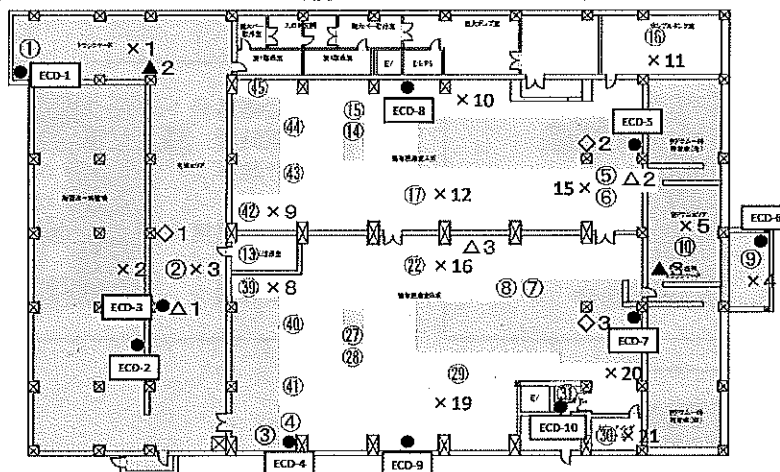
※エリア図は (6/6) を参照。

# 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4月18日 2017年4月19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

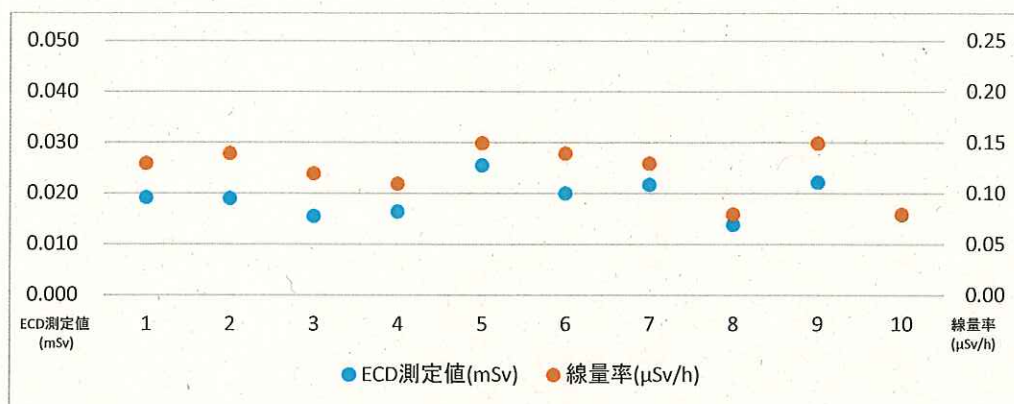
1FL



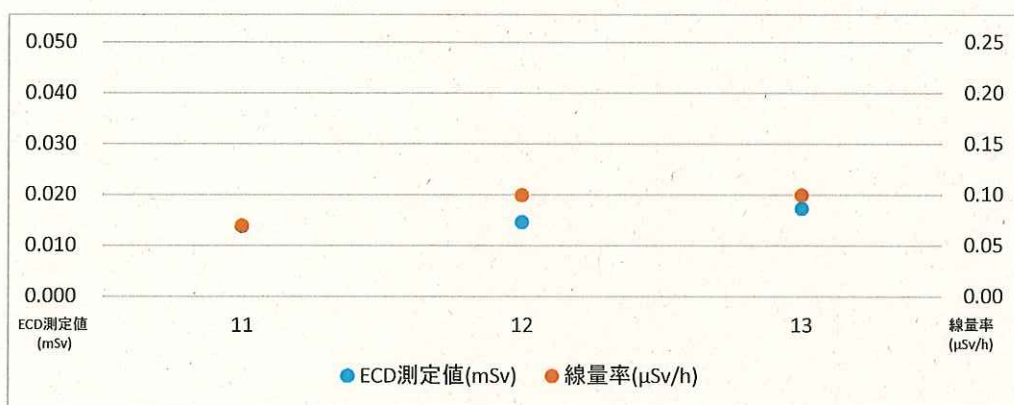
# グラフデータ

2017年4月18日  
2017年4月19日

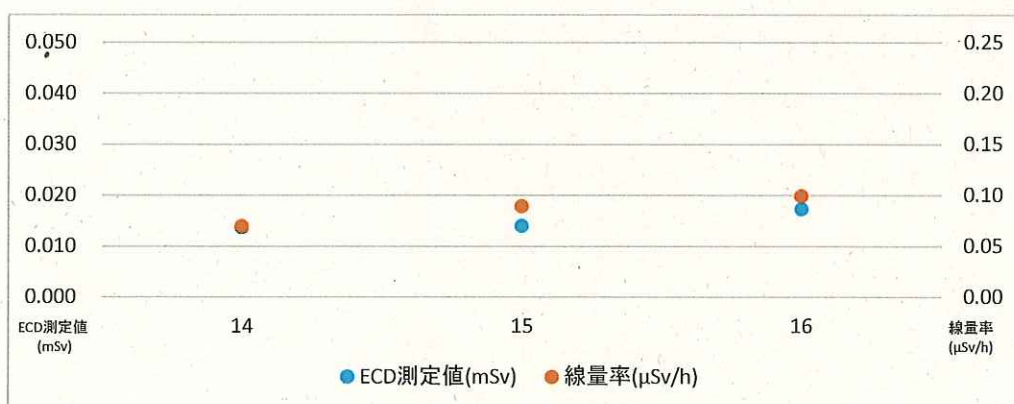
## 1FL



## 2FL



## 3FL



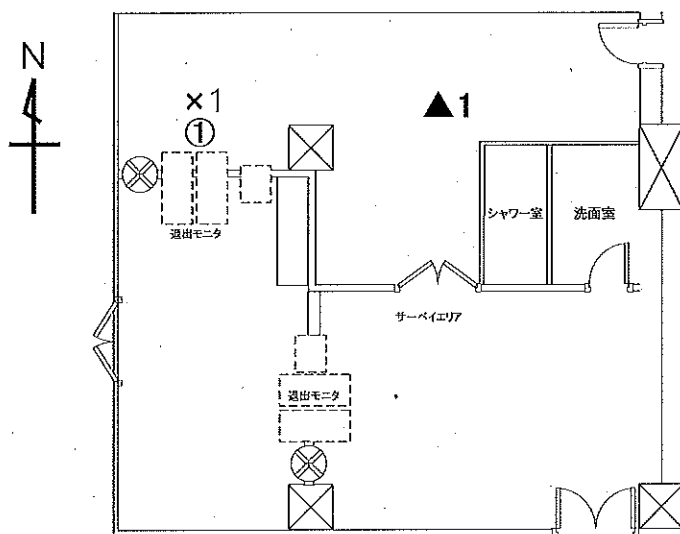
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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"/> $\gamma$ <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4月18日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-233 (29.8%)

× : 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	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月21日	3月29日	4月4日	4月11日	4月18日	
1	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	備考
①	$< 7.2\text{E}-01$	40	床
BG : 40 cpm 換算定数 : $1.34\text{E}-02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $7.2\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$			

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲1	$< 1.8\text{E}-05$	40
採取時間 : 10時15分 ~ 10時25分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 40 cpm 換算定数 : $3.43\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.8\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : 8630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"/> $\gamma$ <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4月19日	10:00 ～ 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
		3月22日	3月29日	4月5日	4月12日	4月19日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.08	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.10	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	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	
	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	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	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	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.07	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.11	0.10	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.11	0.09	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

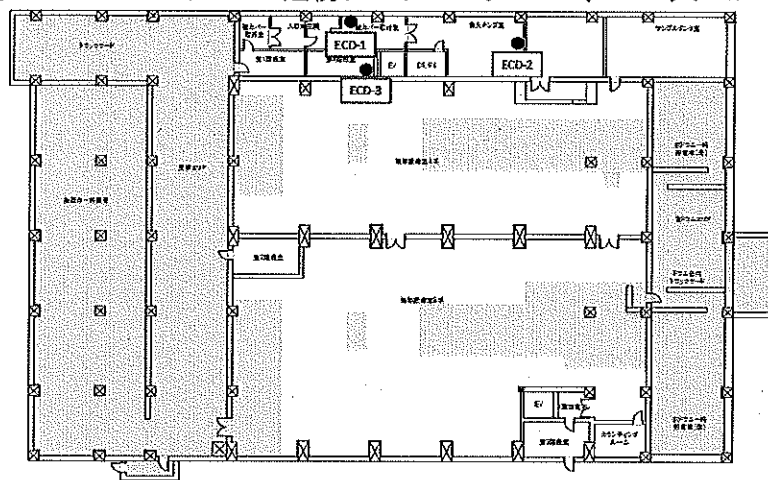
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

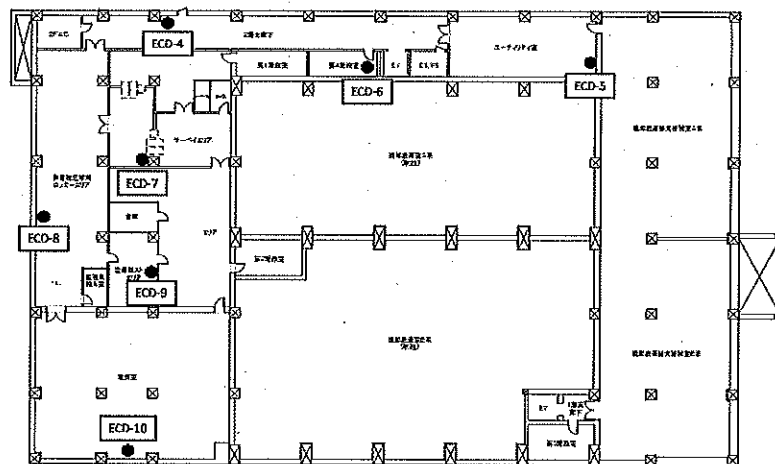
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年4月19日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

× : 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

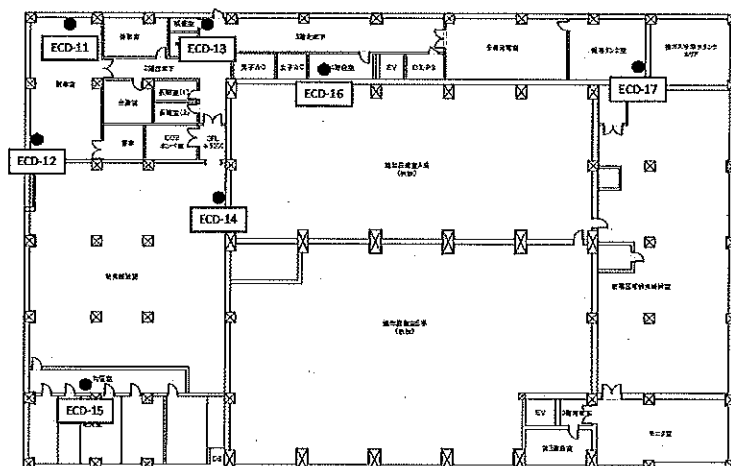
1FL



2FL



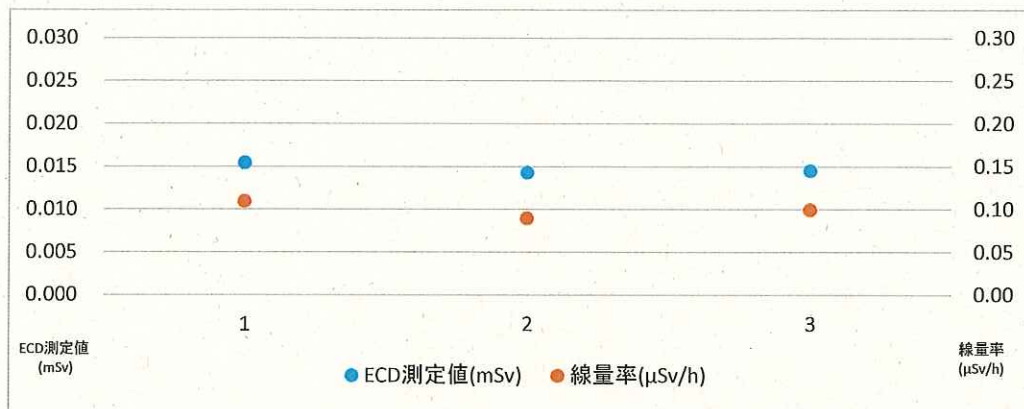
3FL



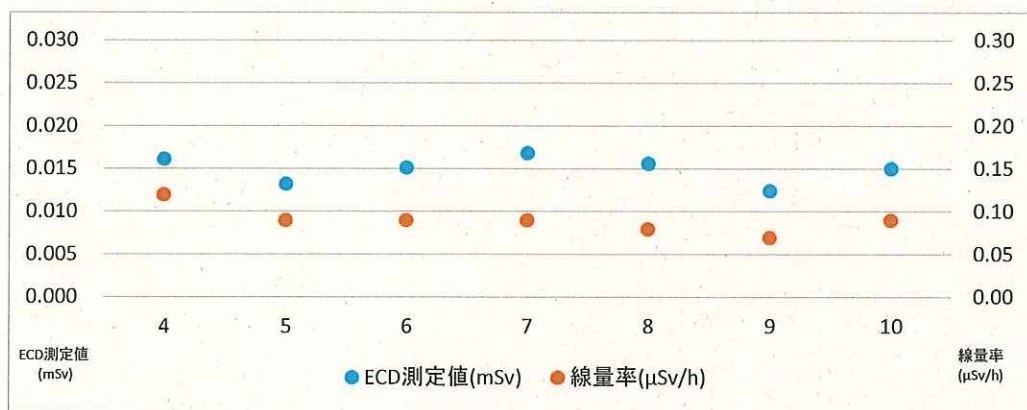
# グラフデータ

2017年4月19日

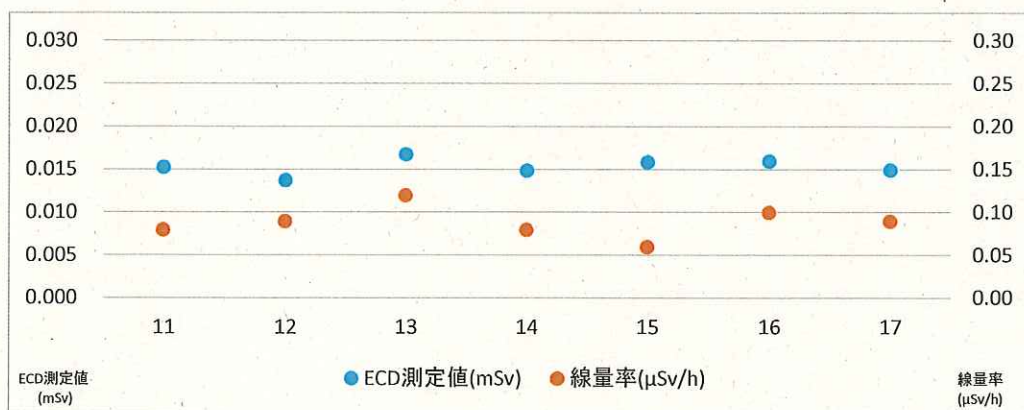
1FL



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"/> $\gamma$ <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4月19日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004

×：空間線量率 ( $\mu$ 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 <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$	
	$\beta$	

測定器番号： F1-DST-046  
 前回実績： 4/11 10:23  
 開始時間： 4/18 10:38  
 積算時間： 56.15  
 積算流量： 163.99 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$	<8.9E-09
	$\beta$	23

測定器番号： F1-DST-050  
 前回実績： 4/11 10:35  
 開始時間： 4/18 10:47  
 積算時間： 56.12  
 積算流量： 161.97 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 9.92E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.04E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 8.9E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.7E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$	<9.1E-09
	$\beta$	37

測定器番号： F1-DST-059  
 前回実績： 4/11 11:06  
 開始時間： 4/18 11:00  
 積算時間： 55.54  
 積算流量： 158.29 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 1.02E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.07E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 9.1E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.8E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

$\alpha$ : 41.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
 $\beta$ : 24.9 % (Co-60)

## BG

$\alpha$ : 0 cpm  
 $\beta$ : 25 cpm

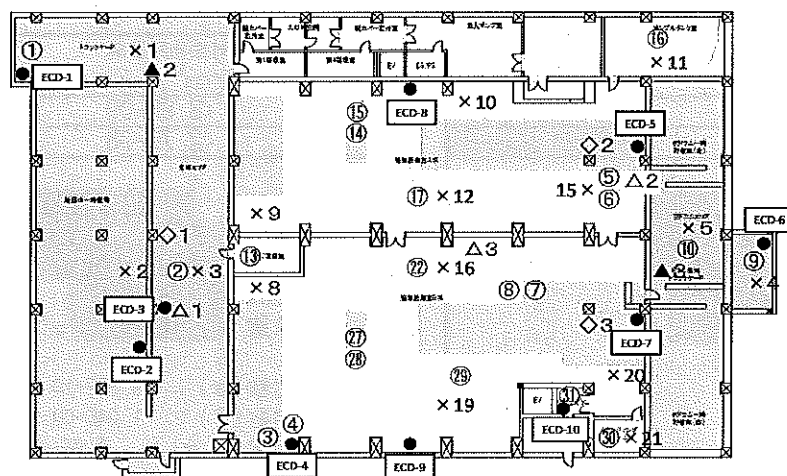
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

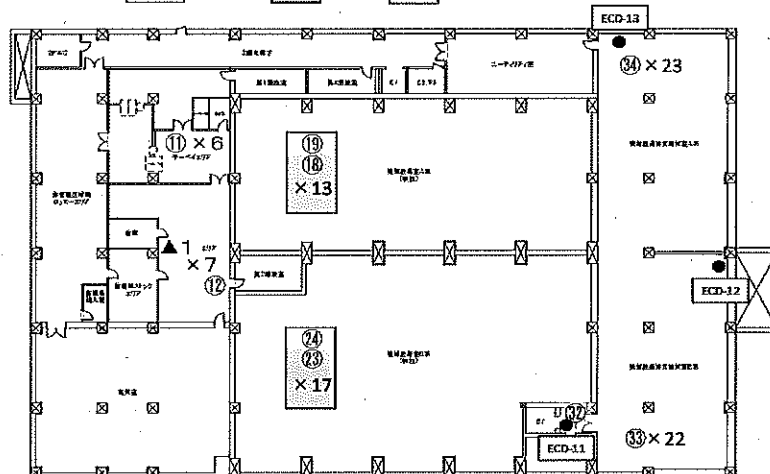
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年4月19日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)

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

1 F L



2 F L



# 放射線サーベイ記録

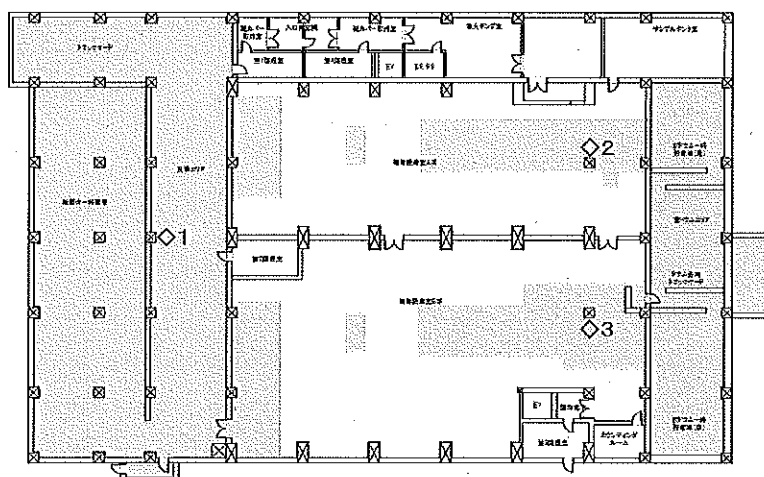
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年4月21日	11:00 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
19	1.91E-04	1.91E-04	2.64E-04	2.65E-04	2.51E-04	2.51E-04
20	1.84E-04	1.84E-04	2.84E-04	2.84E-04	2.56E-04	2.57E-04
21	1.93E-04	1.93E-04	2.83E-04	2.84E-04	2.56E-04	2.57E-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4月25日 2017年4月26日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率) F1-GMAD-233 (29.8%) 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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.9E-01	50	1	床
②	<6.9E-01	30	1	床
③	<1.7E-01	17	3	床
④	<1.7E-01	18	3	床
⑤	<6.9E-01	40	1	床
⑥	<6.9E-01	30	1	床
⑦	<6.9E-01	30	1	床
⑧	<6.9E-01	40	1	床
⑨	<6.9E-01	50	1	床
⑩	<6.9E-01	30	1	床
⑪	<7.6E-01	40	2	床
⑫	<7.6E-01	40	2	床
⑬	<1.7E-01	19	3	床
⑭	<7.6E-01	40	2	床
⑮	<7.6E-01	40	2	床
⑯	<7.6E-01	40	2	床
⑰	<7.6E-01	40	2	床
⑱	<7.6E-01	40	2	床
⑲	<7.6E-01	40	2	床
⑳	<7.6E-01	40	2	床
㉑	<7.6E-01	40	2	床
㉒	<7.6E-01	40	2	床
㉓	<7.6E-01	40	2	床

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<7.6E-01	40	2	床
㉕	<7.6E-01	40	2	床
㉖	<7.6E-01	40	2	床
㉗	<7.6E-01	40	2	床
㉘	<7.6E-01	40	2	床
㉙	<7.6E-01	40	2	床
㉚	<7.6E-01	40	2	床
㉛	<7.6E-01	40	2	床
㉜	<7.6E-01	40	2	床
㉝	<7.6E-01	40	2	床
㉞	<7.6E-01	40	2	床
㉟	<7.6E-01	40	2	床
㊱	<7.6E-01	40	2	床
㊲	<7.6E-01	40	2	床
㊳	<7.6E-01	40	2	床
㊴	<7.6E-01	40	2	床
㊵	<7.6E-01	40	2	床
㊶	<7.6E-01	40	2	床
㊷	<7.6E-01	40	2	床
㊸	<7.6E-01	40	2	床
㊹	<1.7E-01	21	3	床
㊺	<1.7E-01	20	3	床
㊻	<1.7E-01	29	3	床
㊼	<1.7E-01	28	3	床
㊽	<1.7E-01	37	3	床
㊾	<1.7E-01	28	3	床
㊿	<1.7E-01	19	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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	4月25日	F1-GMAD-233	29.8	30	1.40E-02	6.9E-01
2	4月26日	F1-GMAD-233	29.8	40	1.40E-02	7.6E-01
3	4月26日	F1-PLSC-003	59.1	20	7.05E-03	1.7E-01

※ ⑬㉓については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※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"/> $\gamma$ <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4月25日 2017年4月26日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 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	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月28日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	
1	0.16	0.16	0.13	0.15	0.14	
2	0.23	0.26	0.12	0.22	0.15	
3	0.10	0.10	0.11	0.10	0.13	
4	0.68	0.62	0.63	0.61	0.63	
5	0.16	0.20	0.18	0.21	0.20	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月29日	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	
6	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	
7	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	
8	0.14	0.13	0.10	0.13	0.11	
9	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	
10	0.15	0.16	0.15	0.13	0.16	
11	0.16	0.16	0.18	0.15	0.15	
12	0.10	0.11	0.13	0.13	0.11	
13	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	
14	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	
15	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
16	0.10	0.12	0.12	0.13	0.16	
17	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	
18	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	
19	0.18	0.18	0.16	0.14	0.17	
20	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	
21	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	
22	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	
23	0.09	0.10	0.09	0.11	0.12	
24	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	
25	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	
26	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※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"/> $\gamma$ <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4月25日 2017年4月26日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 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
		3月28日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.020	0.019	0.019	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.15	0.20	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.022	0.020	0.021	0.019	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.14	0.12	0.14	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.07	0.09	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.025	0.026	0.025	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.18	0.14	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.14	0.15	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		3月29日	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	
8 焼却設備室A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	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.027	0.026	0.022	0.022	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.13	0.16	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.09	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	
	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	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.07	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.10	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"/> $\gamma$ <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4月25日 2017年4月26日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -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 <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$ <8.9E-09 $\beta$ <2.4E-08	2 37

測定器番号： F1-DST-046  
 前回実績： 4/18 10:38  
 開始時間： 4/25 10:29  
 積算時間： 55:51  
 積算流量： 163.31 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 9.84E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.04E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 8.9E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$ <9.1E-09 $\beta$ 3.1E-08	2 47

測定器番号： F1-DST-050  
 前回実績： 4/18 10:47  
 開始時間： 4/25 10:38  
 積算時間： 55:51  
 積算流量： 159.12 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 1.01E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.06E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 9.1E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$ 2.6E-08 $\beta$ 7.4E-08	26 89

測定器番号： F1-DST-059  
 前回実績： 4/18 11:00  
 開始時間： 4/25 10:51  
 積算時間： 55:51  
 積算流量： 162.70 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 9.88E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.04E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 8.9E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

$\alpha$ : 41.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
 $\beta$ : 24.9 % (Co-60)

## BG

$\alpha$ : 0 cpm  
 $\beta$ : 18 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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4月25日 2017年4月26日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 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 :	17/4/25 10:34
BG計数率 :	0.8 cps
計数率 :	1.3 cps
放射能濃度 :	2.61E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1186 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/4/25 10:41
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	2.8 cps
放射能濃度 :	1.33E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1186 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/4/25 10:41
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.8 cps
放射能濃度 :	7.37E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
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
22	1.78E-04	1.78E-04	2.80E-04	2.80E-04	2.46E-04	2.46E-04
23	1.87E-04	1.87E-04	2.65E-04	2.66E-04	2.50E-04	2.50E-04
24	1.75E-04	1.75E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.45E-04	2.45E-04
25	1.85E-04	1.85E-04	2.69E-04	2.70E-04	2.31E-04	2.33E-04

※エリア図は (6/6) を参照。

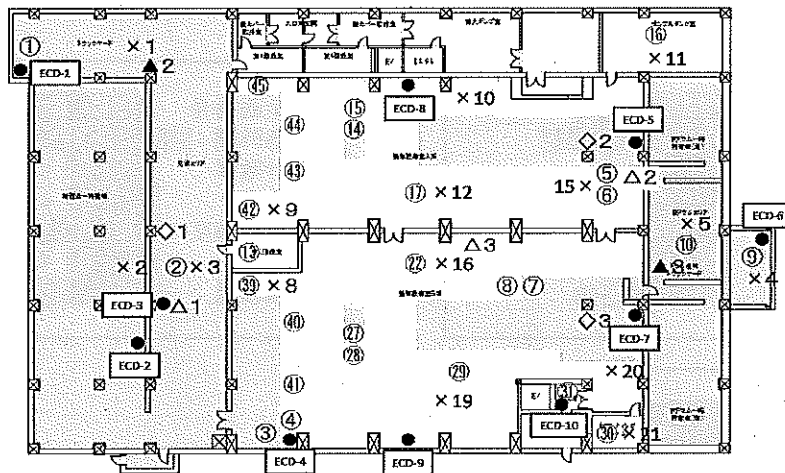


# 放射線サーベイ記録 (6/6)

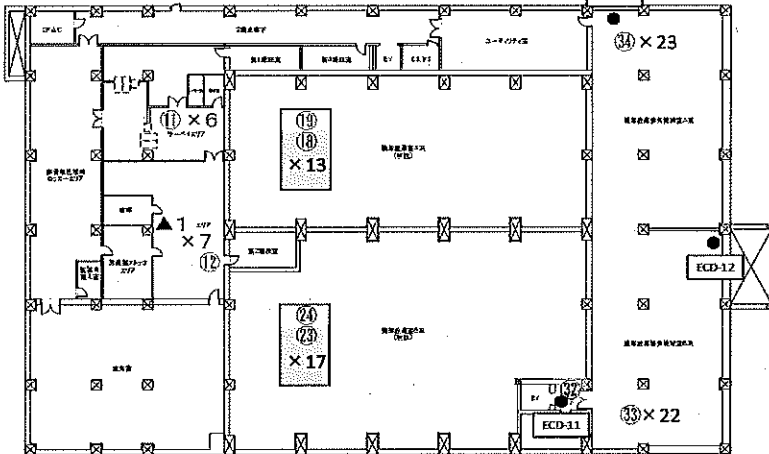
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年4月25日    10:00 ～ 11:20 2017年4月26日    10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

×：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

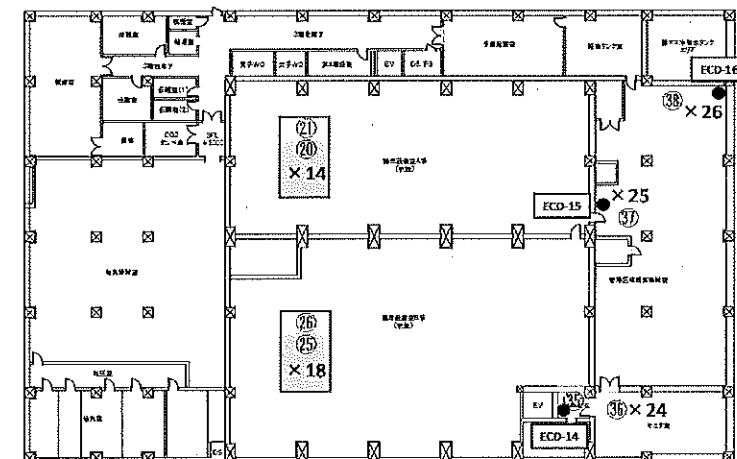
1FL



2FL



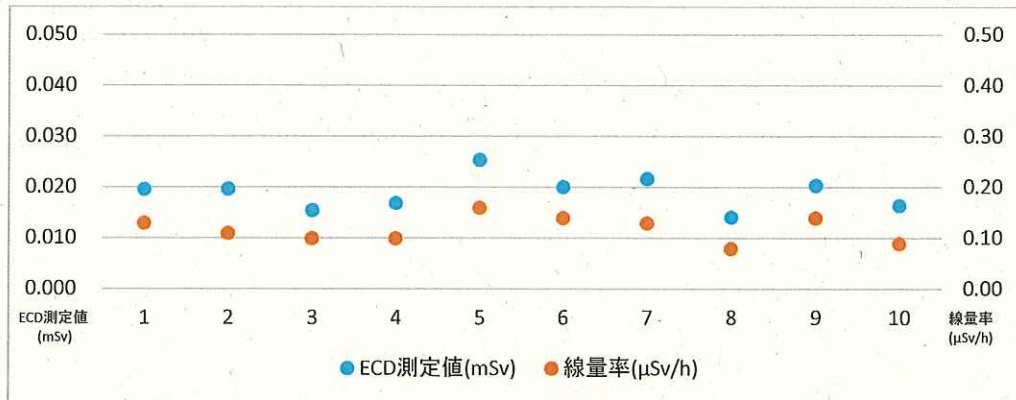
3FL



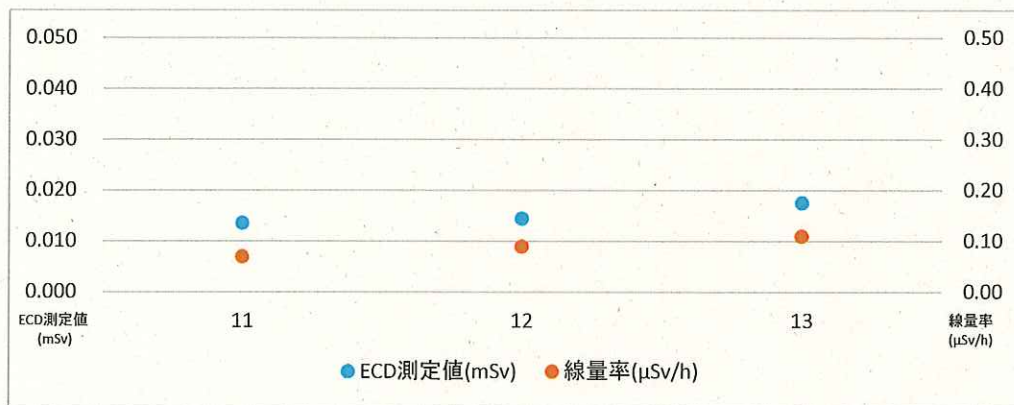
# グラフデータ

2017年4月25日  
2017年4月26日

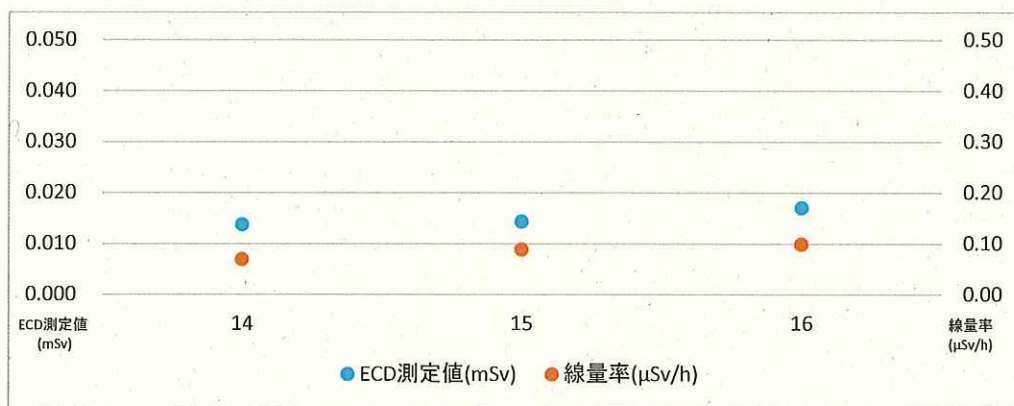
1FL



2FL



3FL



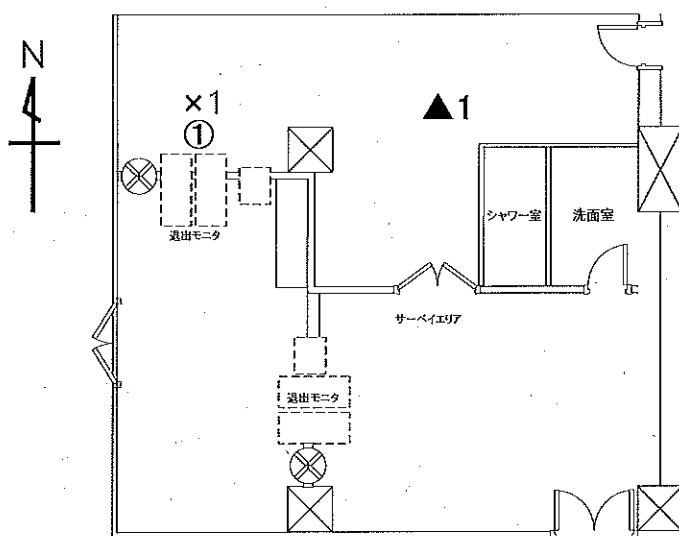
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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"/> $\gamma$ <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4月25日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-233 (29.8%)

× : 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	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月29日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	
1	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	備考
①	<6.9E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.40E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.9E-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 ( $\text{Bq/cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲1	<1.8E-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 : 3.58E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.8E-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"/> $\gamma$ <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4月26日	10:00 ～ 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
		3月29日	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	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	0.015	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	
	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	0.07	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	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	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.10	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.09	0.06	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	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	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

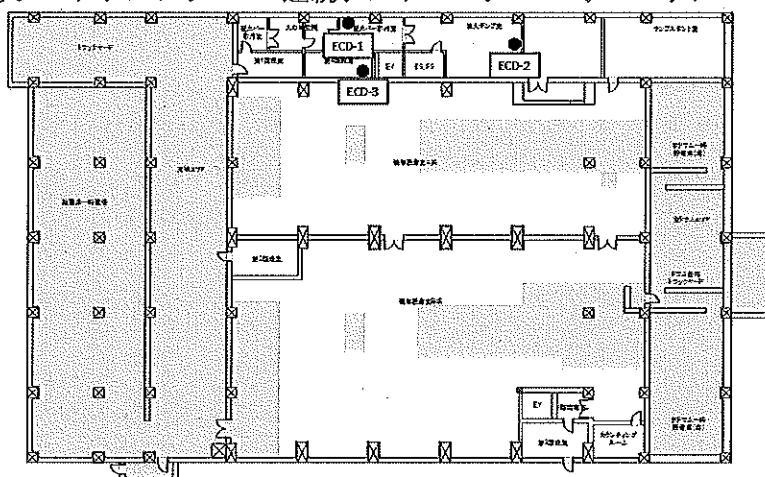
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

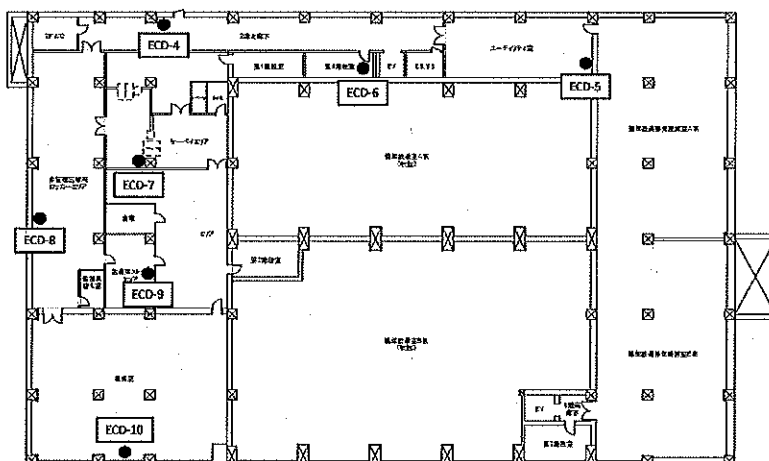
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年4月26日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

×：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

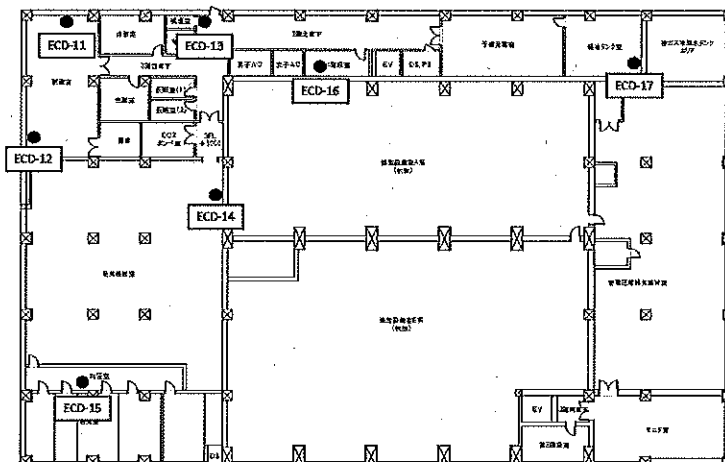
1 F L



2 F L



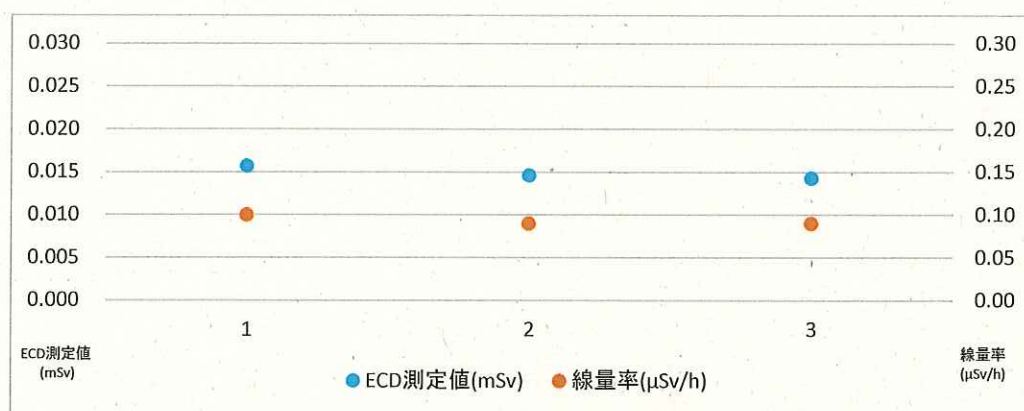
3 F L



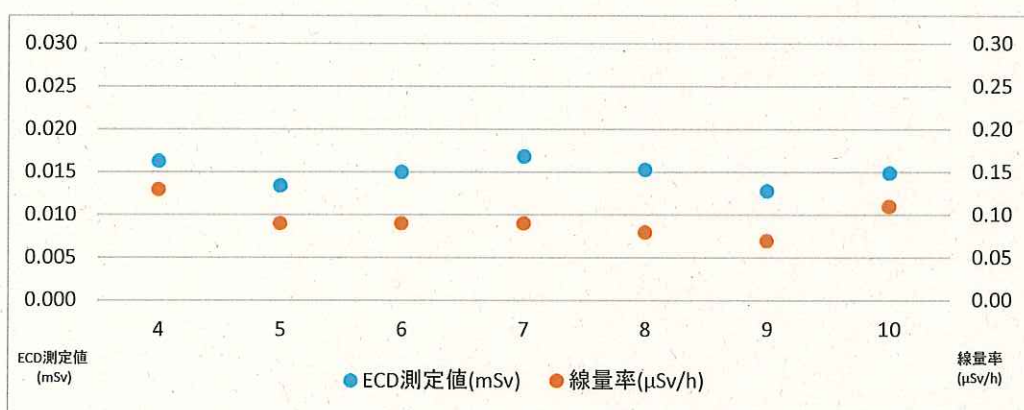
# グラフデータ

2017年4月26日

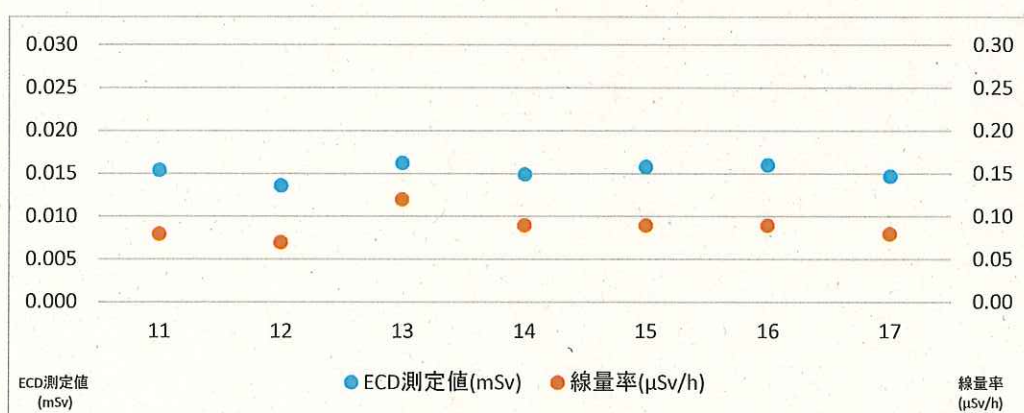
## 1FL



## 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4月26日	10:00 ~ 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 ( $\text{Bq/cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲1	α	
	β	

測定器番号： F1-DST-046  
 前回実績： 4/18 10:38  
 開始時間： 4/25 10:29  
 積算時間： 55:51  
 積算流量： 163.31  $\text{m}^3$   
  
 換算定数(α)：  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数(β)：  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値(α)：  $\text{Bq/cm}^3$   
 検出限界値(β)：  $\text{Bq/cm}^3$

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq/cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.1E-09
	β	<2.2E-08

測定器番号： F1-DST-050  
 前回実績： 4/18 10:47  
 開始時間： 4/25 10:38  
 積算時間： 55:51  
 積算流量： 159.12  $\text{m}^3$   
  
 換算定数(α)： 1.01E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数(β)： 1.06E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値(α)： 9.1E-09  $\text{Bq/cm}^3$   
 検出限界値(β)： 2.2E-08  $\text{Bq/cm}^3$

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq/cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<8.9E-09
	β	<2.1E-08

測定器番号： F1-DST-059  
 前回実績： 4/18 11:00  
 開始時間： 4/25 10:51  
 積算時間： 55:51  
 積算流量： 162.70  $\text{m}^3$   
  
 換算定数(α)： 9.88E-10  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数(β)： 1.04E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値(α)： 8.9E-09  $\text{Bq/cm}^3$   
 検出限界値(β)： 2.1E-08  $\text{Bq/cm}^3$

## 機器効率

α： 41.9 % ( $\text{U}_{308}$ )  
 β： 24.9 % ( $\text{Co-60}$ )

## BG

α： 0 cpm  
 β： 13 cpm

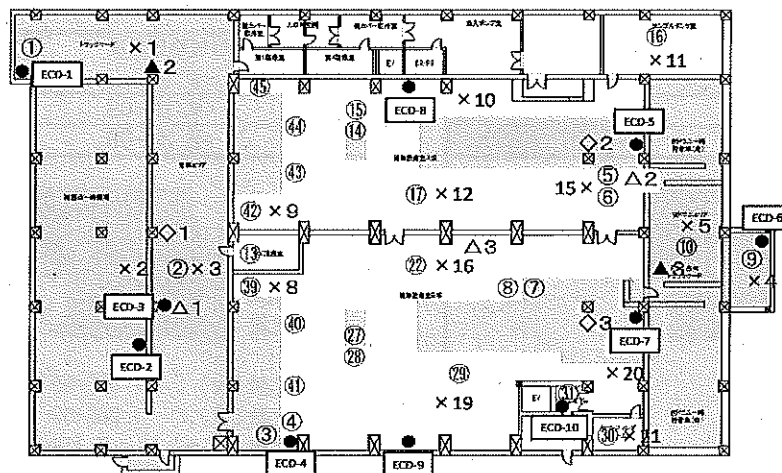
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

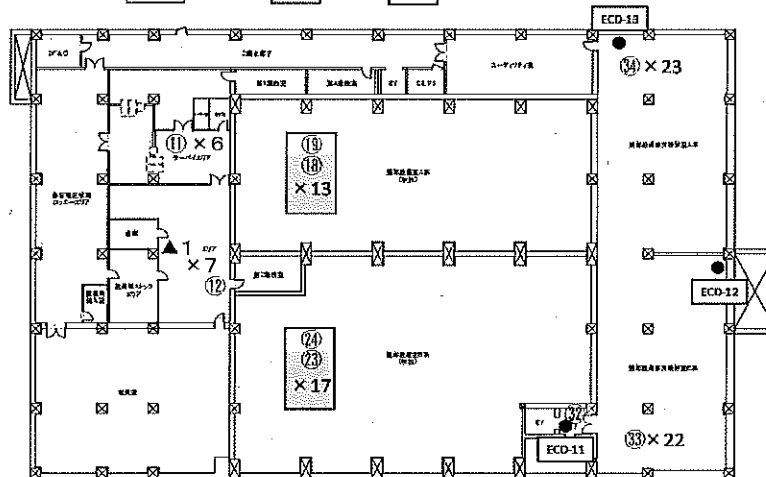
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年4月26日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

× : 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"/> $\gamma$ <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4月28日	10:50 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

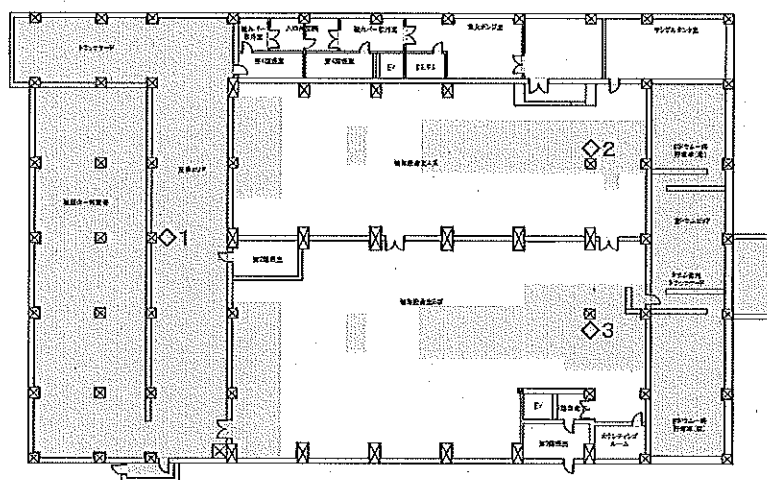
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
26	1.97E-04	1.97E-04	2.72E-04	2.72E-04	2.66E-04	2.66E-04
27	1.92E-04	1.92E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.62E-04	2.63E-04
28	1.93E-04	1.93E-04	2.92E-04	2.93E-04	2.41E-04	2.41E-04

1FL

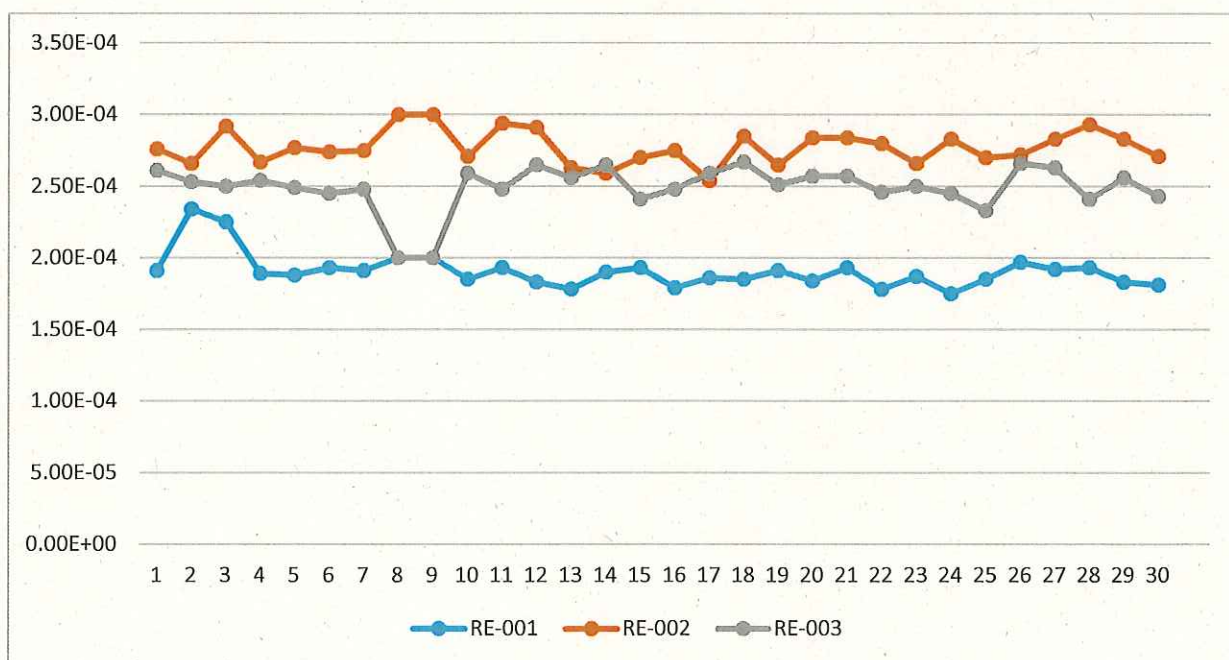


## 放射線測定記録（平成29年4月）

管理区域における放射線モニタリング

## ● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.91E-04	1.91E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.60E-04	2.61E-04
2	2.34E-04	2.34E-04	2.66E-04	2.66E-04	2.53E-04	2.53E-04
3	2.25E-04	2.25E-04	2.91E-04	2.92E-04	2.50E-04	2.50E-04
4	1.89E-04	1.89E-04	2.67E-04	2.67E-04	2.53E-04	2.54E-04
5	1.88E-04	1.88E-04	2.76E-04	2.77E-04	2.48E-04	2.49E-04
6	1.93E-04	1.93E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.44E-04	2.45E-04
7	1.91E-04	1.91E-04	2.73E-04	2.75E-04	2.48E-04	2.48E-04
8	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	2.00E-04	2.00E-04
9	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	2.00E-04	2.00E-04
10	1.85E-04	1.85E-04	2.70E-04	2.71E-04	2.59E-04	2.59E-04
11	1.93E-04	1.93E-04	2.94E-04	2.94E-04	2.48E-04	2.48E-04
12	1.82E-04	1.83E-04	2.90E-04	2.91E-04	2.64E-04	2.65E-04
13	1.77E-04	1.78E-04	2.62E-04	2.63E-04	2.56E-04	2.56E-04
14	1.90E-04	1.90E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.65E-04	2.65E-04
15	1.93E-04	1.93E-04	2.70E-04	2.70E-04	2.40E-04	2.41E-04
16	1.79E-04	1.79E-04	2.74E-04	2.75E-04	2.48E-04	2.48E-04
17	1.86E-04	1.86E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.58E-04	2.59E-04
18	1.85E-04	1.85E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.67E-04	2.67E-04
19	1.91E-04	1.91E-04	2.64E-04	2.65E-04	2.51E-04	2.51E-04
20	1.84E-04	1.84E-04	2.84E-04	2.84E-04	2.56E-04	2.57E-04
21	1.93E-04	1.93E-04	2.83E-04	2.84E-04	2.56E-04	2.57E-04
22	1.78E-04	1.78E-04	2.80E-04	2.80E-04	2.46E-04	2.46E-04
23	1.87E-04	1.87E-04	2.65E-04	2.66E-04	2.50E-04	2.50E-04
24	1.75E-04	1.75E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.45E-04	2.45E-04
25	1.85E-04	1.85E-04	2.69E-04	2.70E-04	2.31E-04	2.33E-04
26	1.97E-04	1.97E-04	2.72E-04	2.72E-04	2.66E-04	2.66E-04
27	1.92E-04	1.92E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.62E-04	2.63E-04
28	1.93E-04	1.93E-04	2.92E-04	2.93E-04	2.41E-04	2.41E-04
29	1.83E-04	1.83E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.56E-04	2.56E-04
30	1.81E-04	1.81E-04	2.71E-04	2.71E-04	2.43E-04	2.43E-04



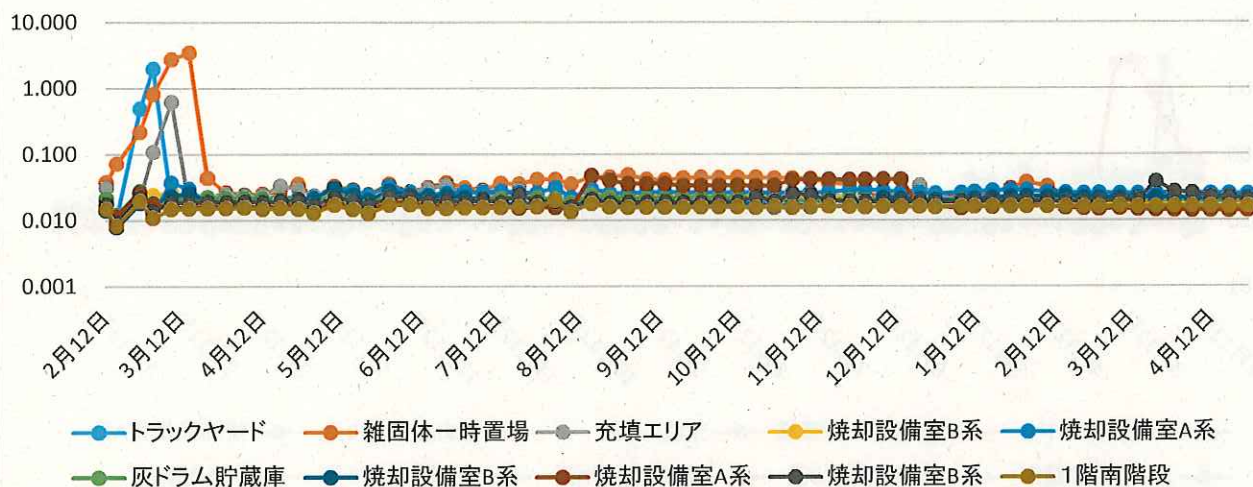


# 放射線集計グラフ（平成29年 4月）

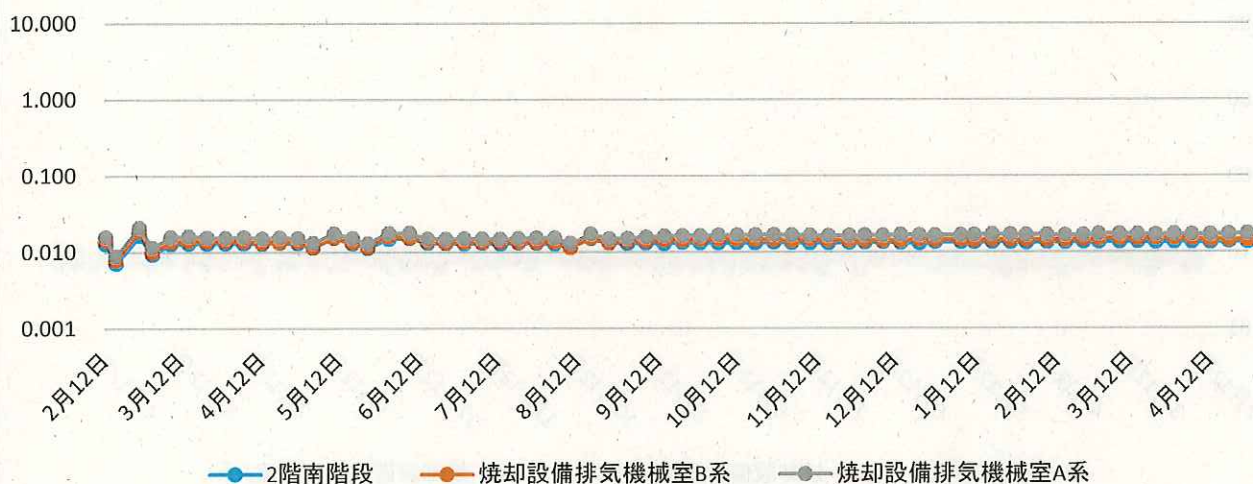
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

## 1FL



## 2FL



## 3FL

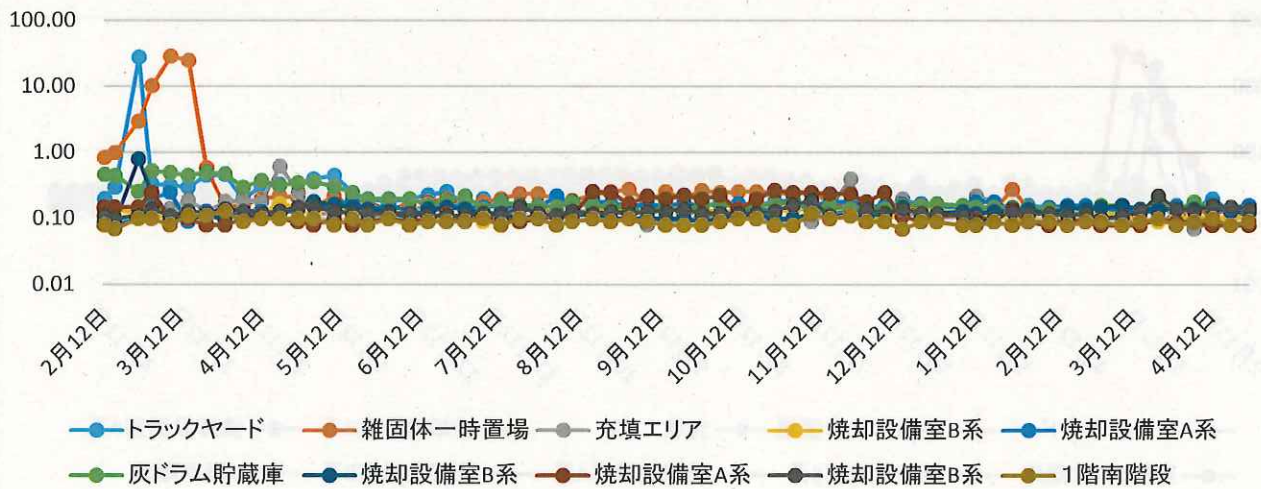


## 放射線集計グラフ（平成29年 4月）

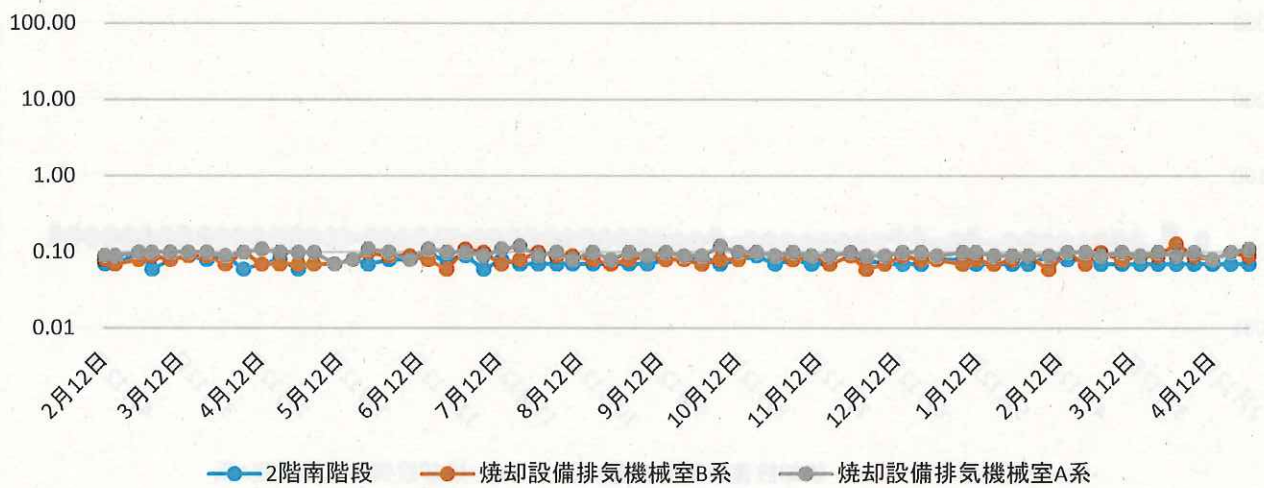
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

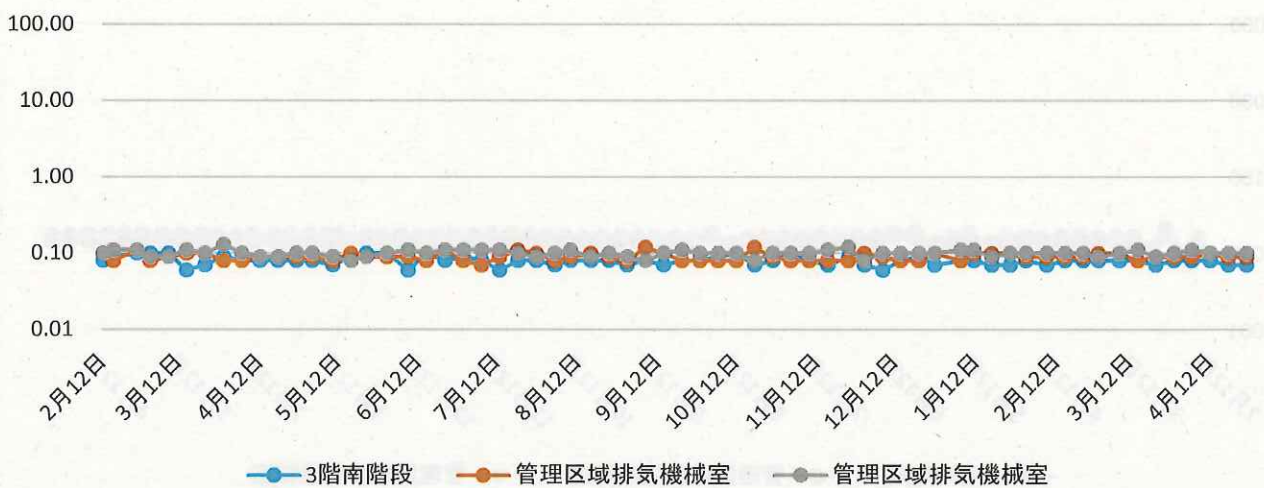
## 1FL



## 2FL



## 3FL



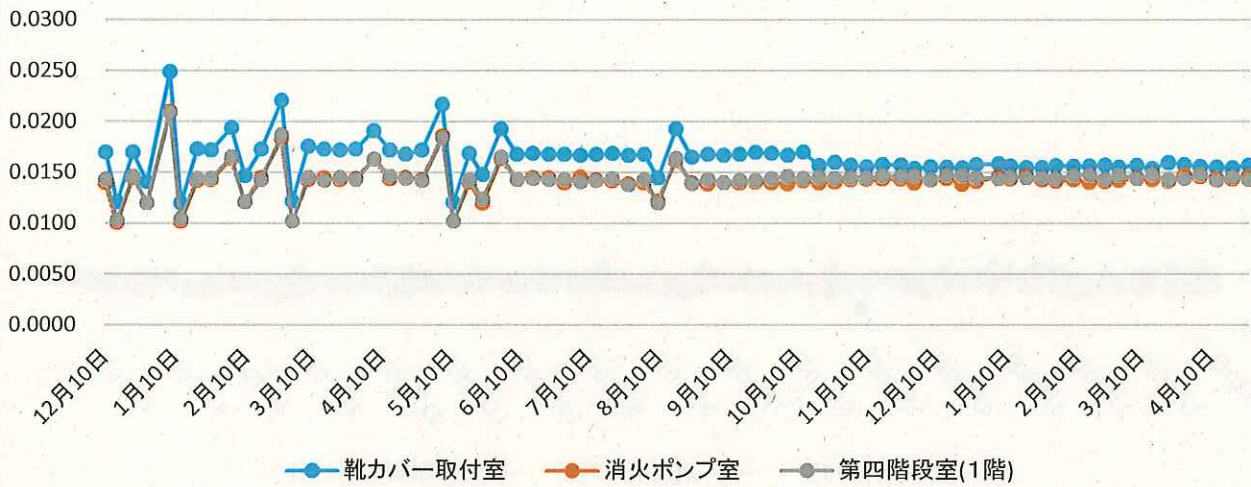


# 放射線集計グラフ (平成29年 4月)

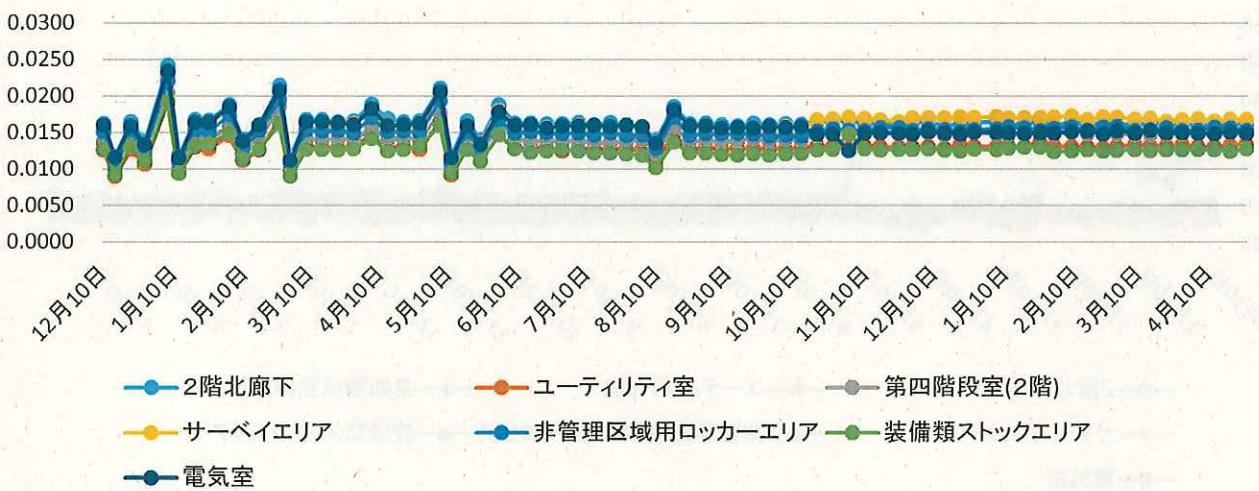
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

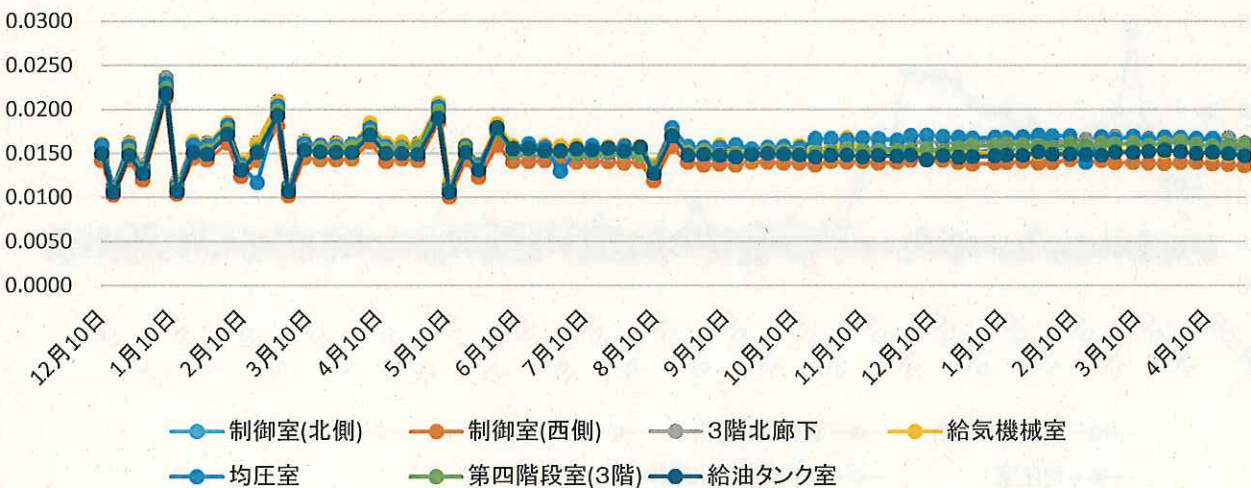
## 1FL



## 2FL



## 3FL

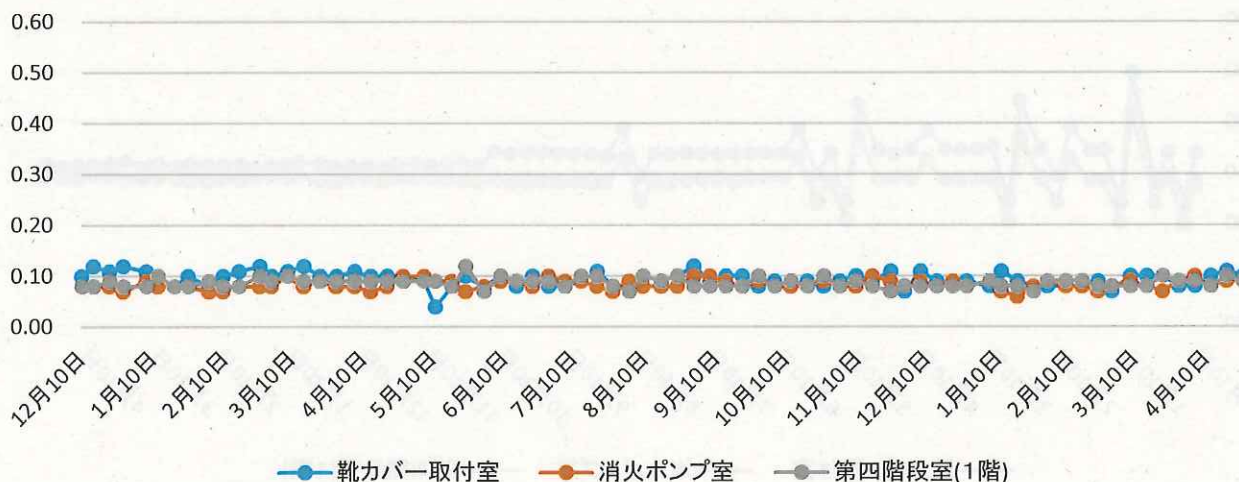


# 放射線集計グラフ (平成29年 4月)

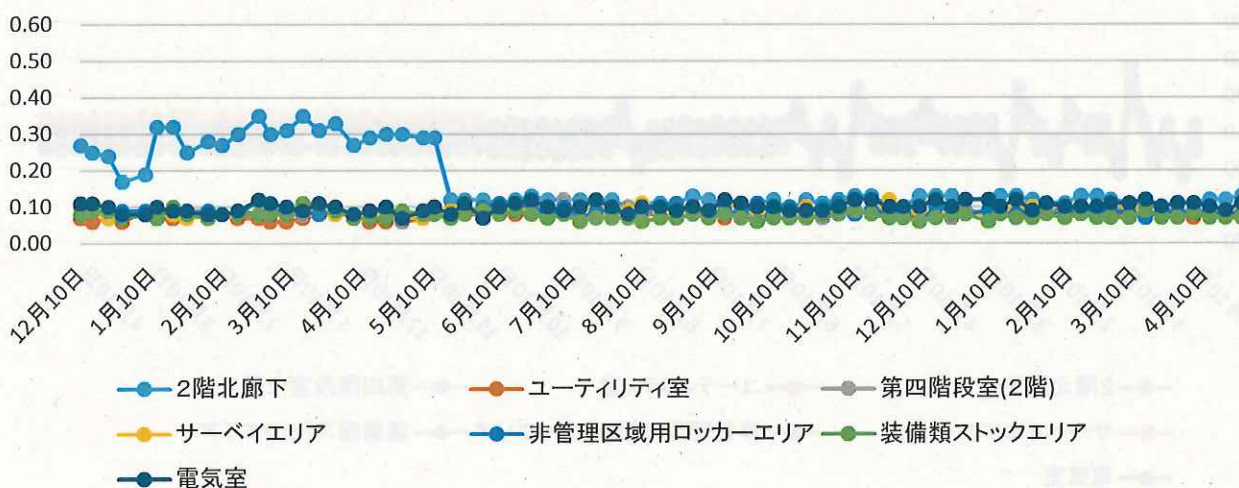
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

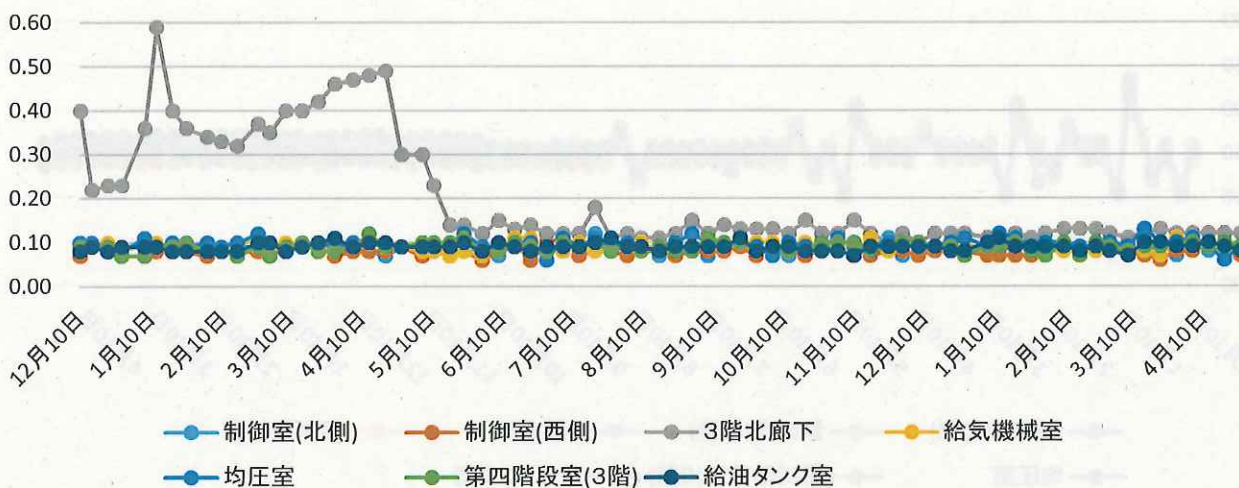
## 1FL



## 2FL



## 3FL

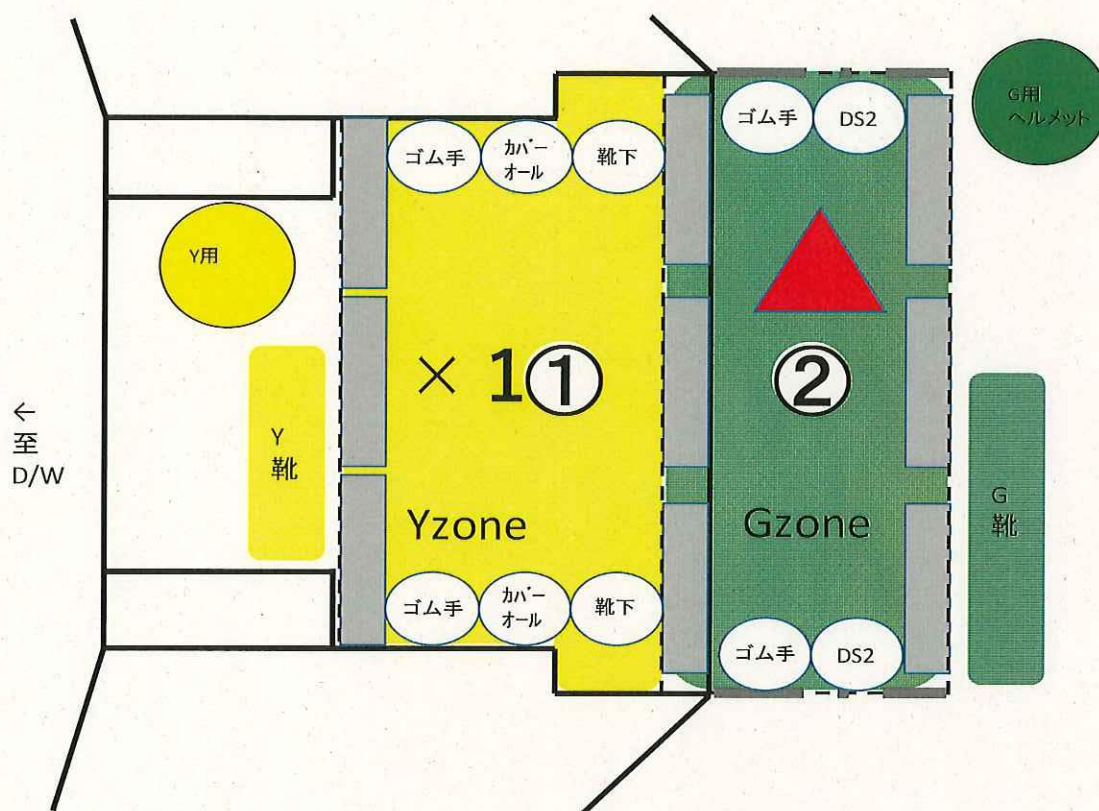




# 放射線サーベイ記録

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4月6日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-042 (112.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) 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 <sup>3</sup> )	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 8.42E-06	60

採取時間：10:10 ~ 10:40  
 採取流量：112.1 L/分  
 BG：60 cpm  
 換算定数：1.36E-07 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値：8.42E-06 Bq/cm<sup>3</sup>・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 <sup>2</sup> )	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	

BG：60 cpm  
 換算定数：1.40E-02 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
 検出限界値：8.65E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

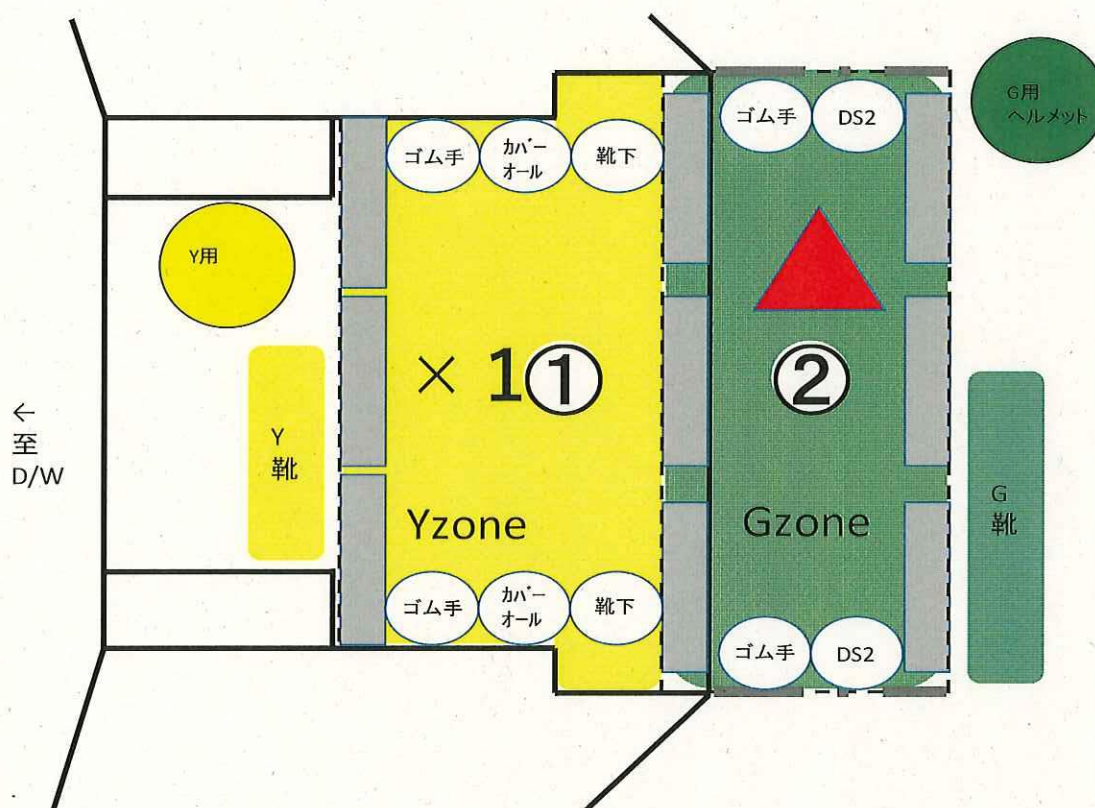
## ● 空間線量当量率 (ICW)

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	<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4月13日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) 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 <sup>3</sup> )	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 7.86E-06	60

採取時間：10:00 ~ 10:30  
 採取流量：120.1 L/分  
 BG：60 cpm  
 換算定数：1.27E-07 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値：7.86E-06 Bq/cm<sup>3</sup>・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 <sup>2</sup> )	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	

BG：60 cpm  
 換算定数：1.40E-02 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
 検出限界値：8.65E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

## ● 空間線量当量率 (ICW)

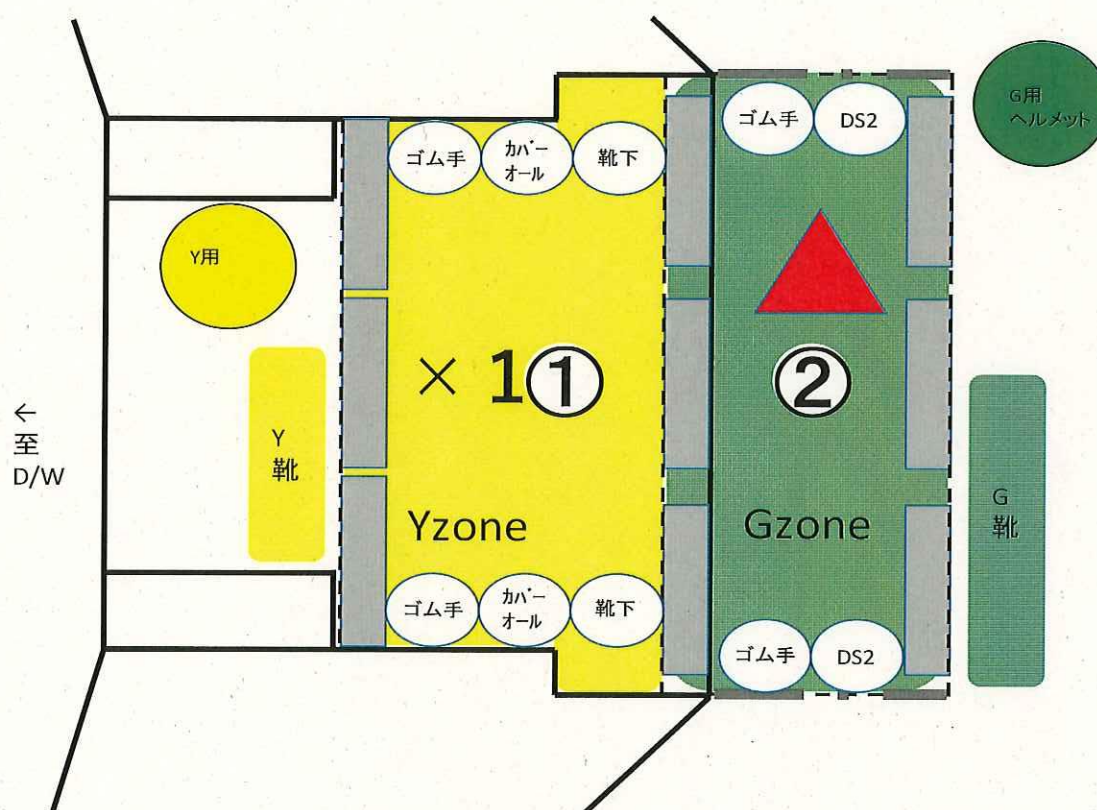
No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	



# 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	<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4月20日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) 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



● 空氣中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	γ 計数率 (c p m)
 < 7.86E-06	60

採取時間：10:10 ～ 10:40  
 採取流量： 120.1 L/分  
 BG： 60 cpm  
 換算定数： 1.27E-07 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値： 7.86E-06 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

※GMA D測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	ｸﾞﾚｲﾝﾄﾞ ( c p m)	備考
①	< 8.65E-01	70	
②	< 8.65E-01	60	

BG : 60 cpm

換算定数 : 1.40E-02 Bq/cm<sup>2</sup> · cpm

検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

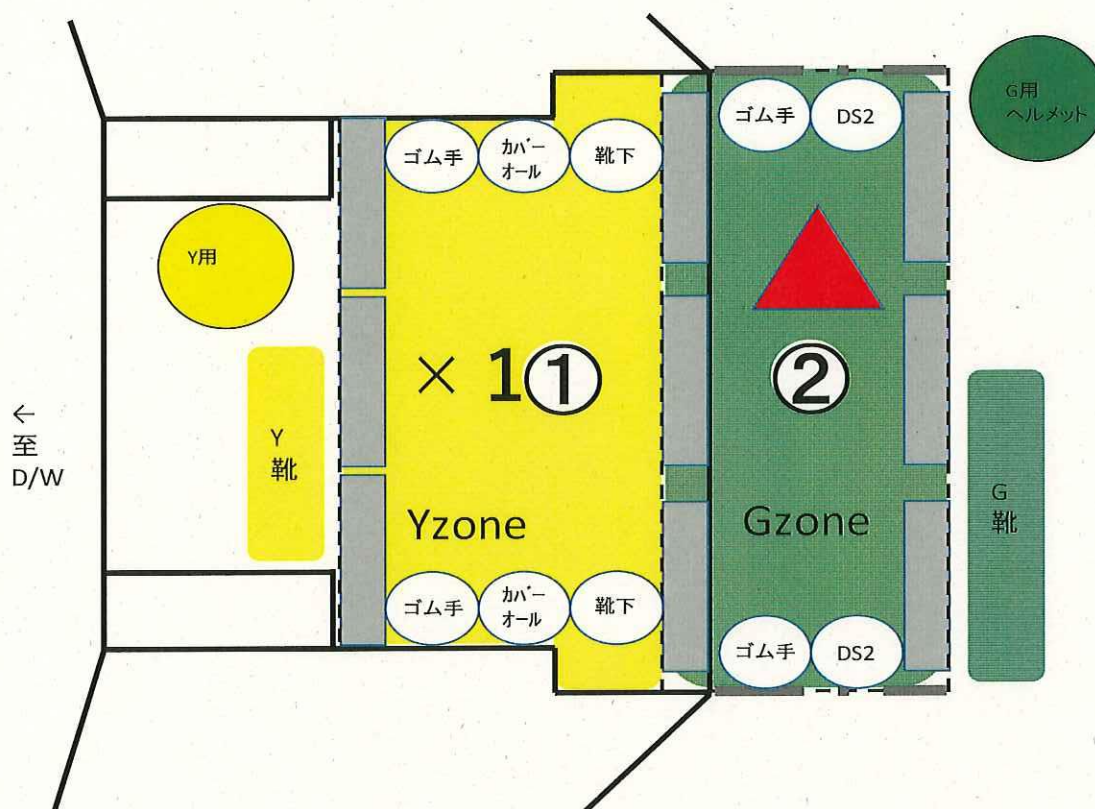
● 空間線量当量率 (ICW)

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チェンジングブレース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングブレース	測定者	
測定日時	2017年4月27日	10:20 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) 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 <sup>3</sup> )	ゲルカウン (cpm)
▲ < 7.37E-06	50

採取時間: 10:20 ~ 10:50  
 採取流量: 120.1 L/分  
 BG: 50 cpm  
 換算定数: 1.27E-07 Bq/cm<sup>3</sup> · cpm  
 検出限界値: 7.37E-06 Bq/cm<sup>3</sup> · 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 <sup>2</sup> )	ゲルカウン (cpm)	備考
①	< 8.11E-01	90	
②	< 8.11E-01	60	

BG: 50 cpm  
 換算定数: 1.40E-02 Bq/cm<sup>2</sup> · cpm  
 検出限界値: 8.11E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

## ● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	