

承認	審査	作成

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー  
福島第一原子力発電所

業務月報

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

発行日: 平成 29 年 3 月 31 日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工 / # 49013	H29.3.31	H29.3.31	H29.3.31	H29.3.31	H29.3.31

# **重汚染区域等区画内の維持管理 (3月分放射線測定記録)**

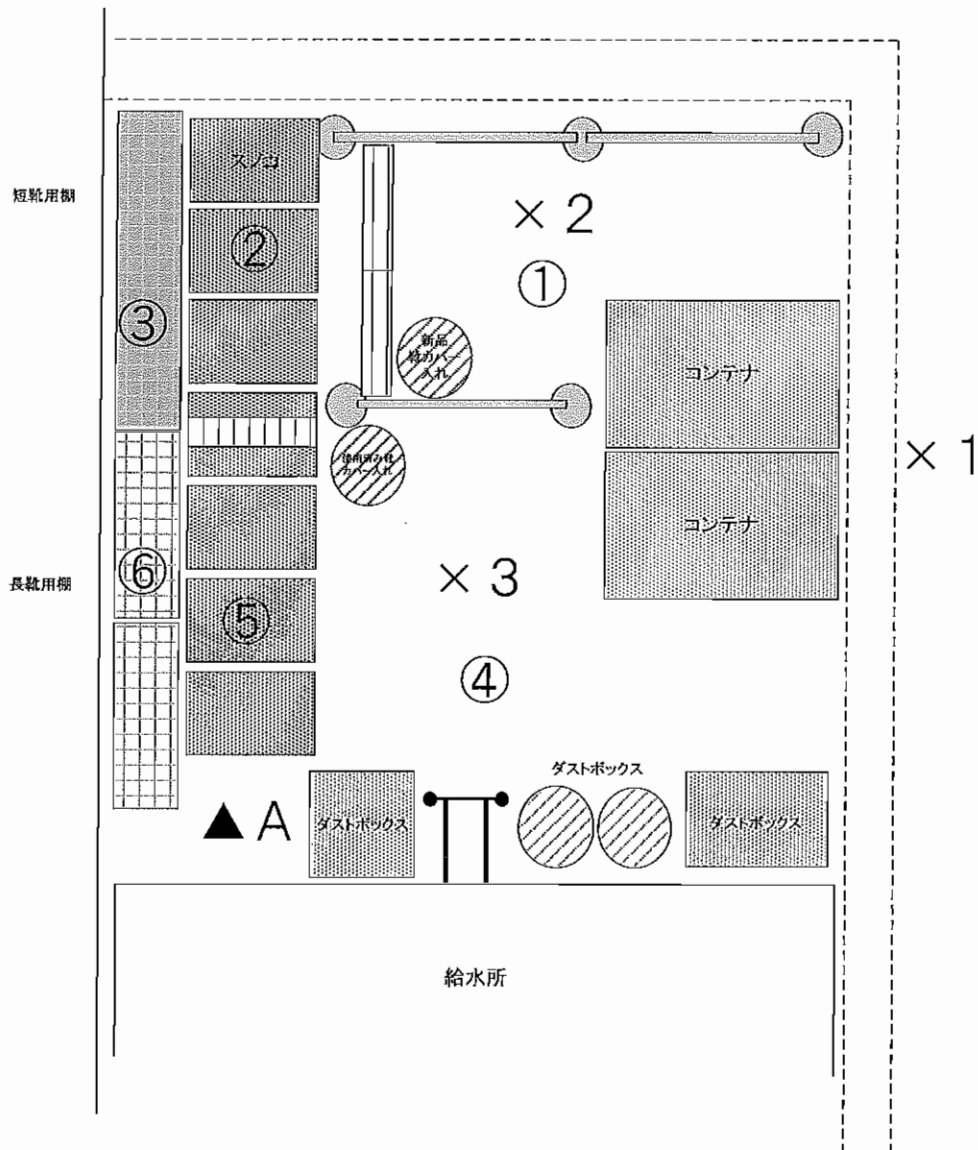
# 放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

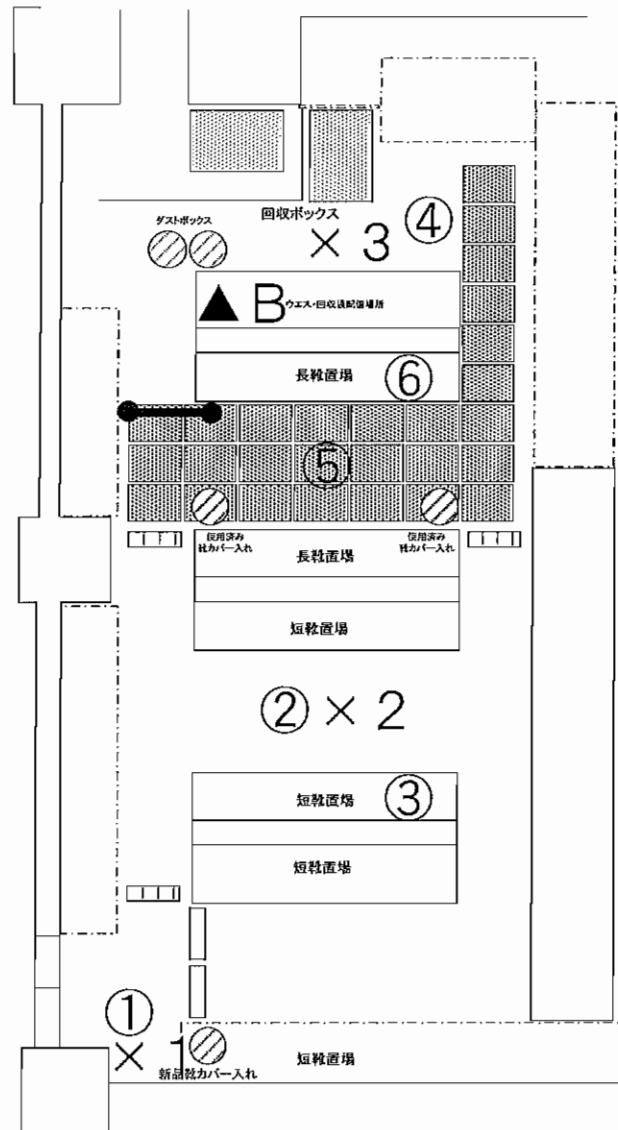
# 放射線測定ポイント

測定エリア

1.2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

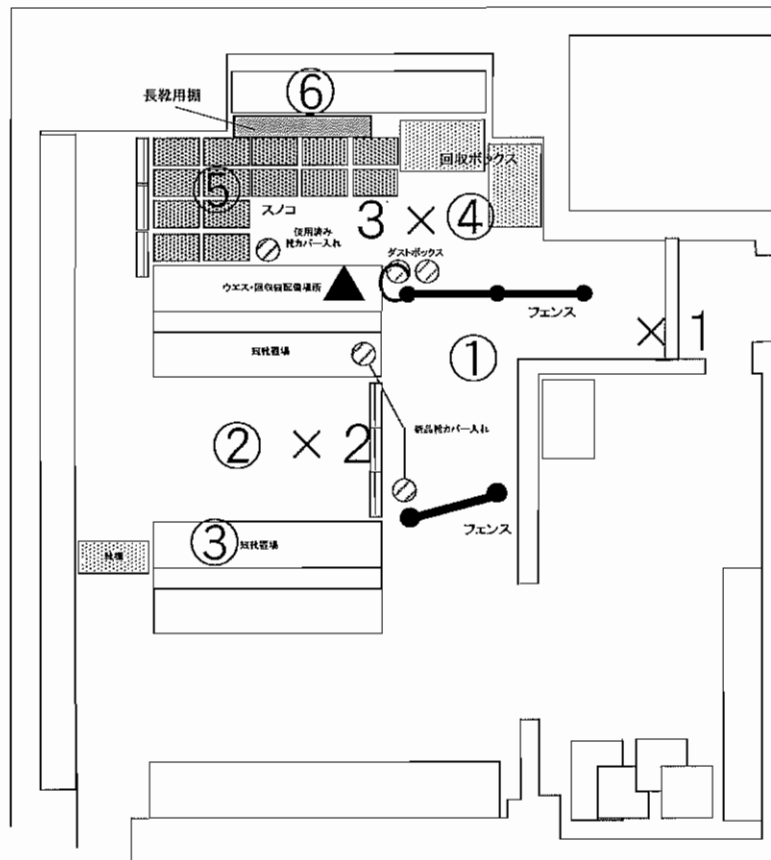
# 放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3.4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

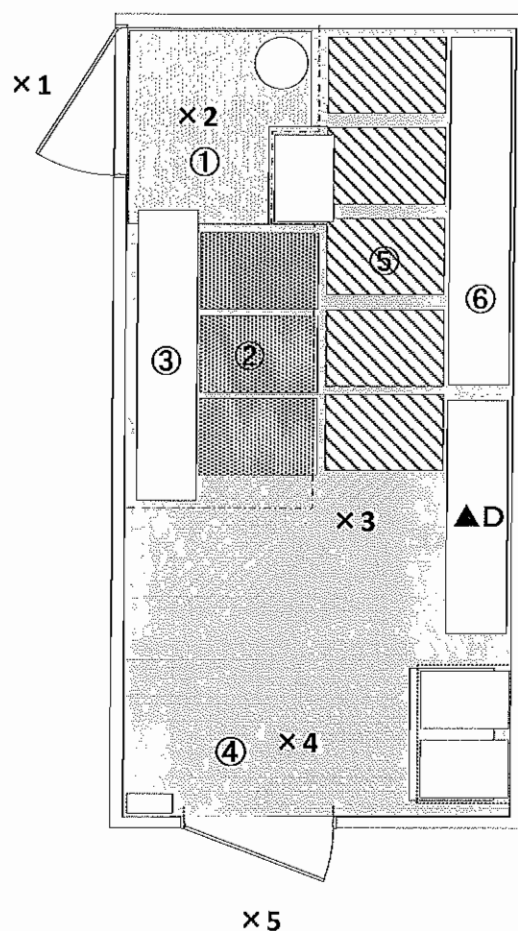
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空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
-----------

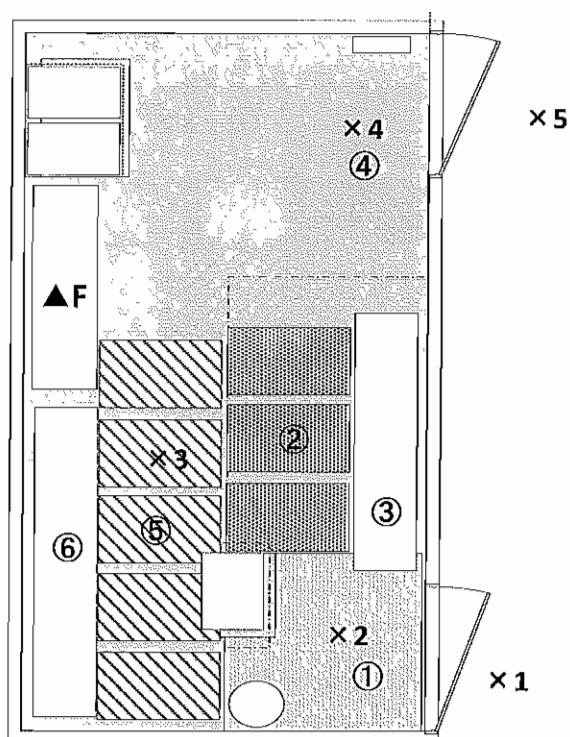
測定エリア

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



※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

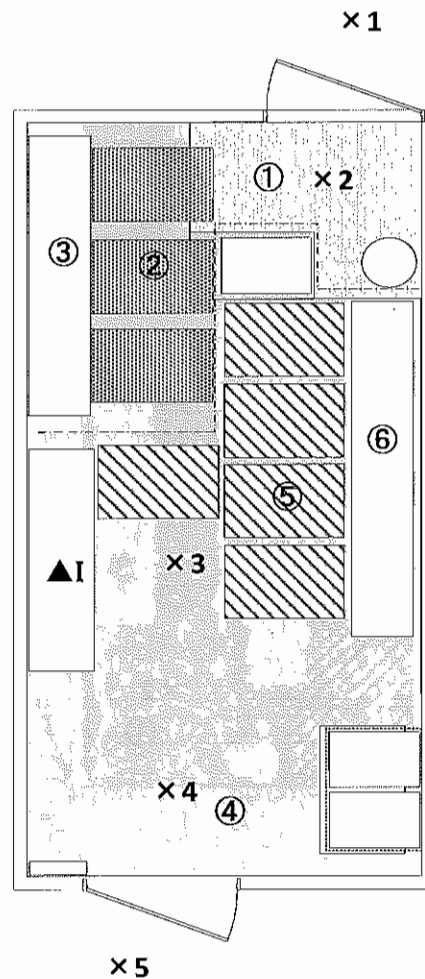


# 放射線測定ポイント

測定エリア

R0建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

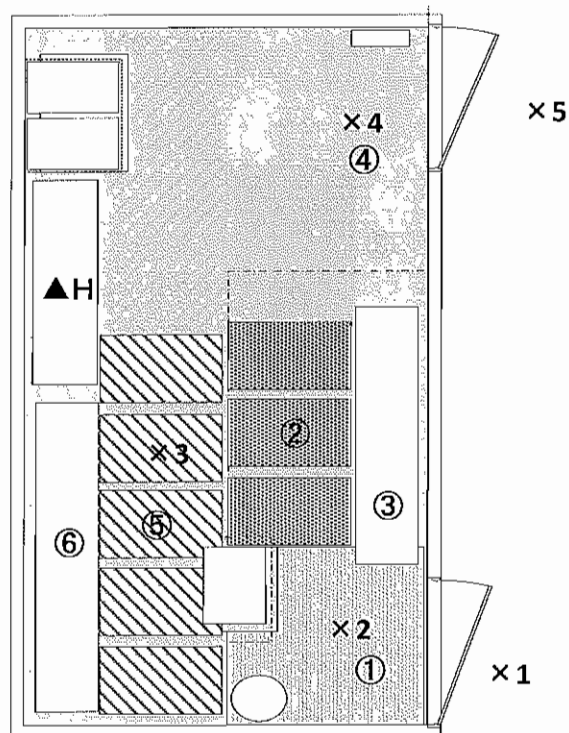
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

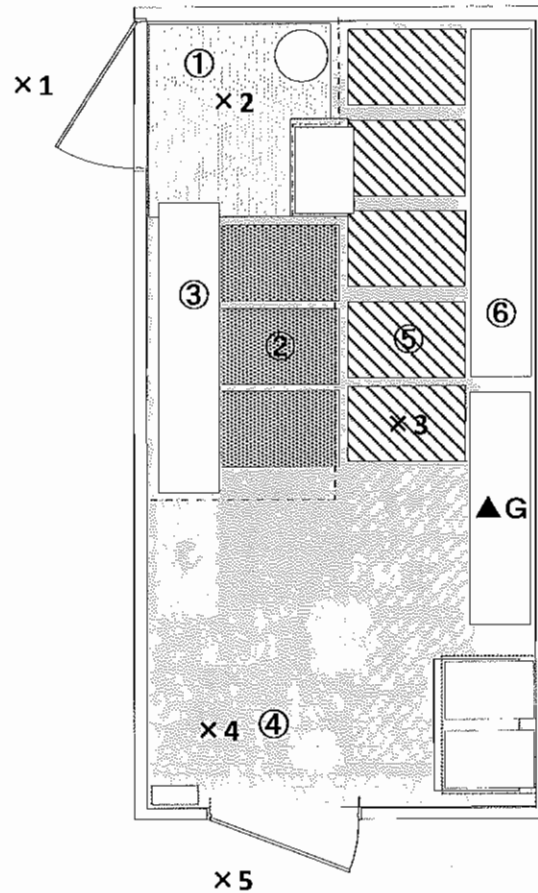
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 31 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	700	5.1E-01
×2	0.050	②	600	<3.8E-01
×3	0.030	③	500	<3.8E-01
×4	0.040	④	900	1.0E+00
×5	0.10	⑤	700	5.1E-01
		⑥	700	5.1E-01
		⑦	700	5.1E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	600	<3.8E-01
		⑫	800	7.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0装置脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.77E-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	0.020	①	500	<3.8E-01
×2	0.018	②	500	<3.8E-01
×3	0.015	③	500	<3.8E-01
×4	0.018	④	500	<3.8E-01
×5	0.020	⑤	500	<3.8E-01
		⑥	500	<3.8E-01
		⑦	600	<3.8E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	500	<3.8E-01
		⑫	500	<3.8E-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 3 月 31 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	0.11	①	800	7.7E-01
×2	0.070	②	600	<3.8E-01
×3	0.070	③	600	<3.8E-01
×4	0.09	④	2000	3.8E+00
×5	0.12	⑤	800	7.7E-01
		⑥	1100	1.5E+00
		⑦	800	7.7E-01
		⑧	900	1.0E+00
		⑨	800	7.7E-01
		⑩	800	7.7E-01
		⑪	1500	2.6E+00
		⑫	3000	6.4E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.77E-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 3 月 30 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1100	<5.2E-01
×2	0.0030	②	1200	<5.2E-01
×3	0.0030	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0050	④	1700	1.8E+00
×5	0.0070	⑤	1300	7.7E-01
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1400	1.0E+00
		⑨	1800	2.0E+00
		⑩	1700	1.8E+00
		⑪	1500	1.3E+00
		⑫	1600	1.5E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

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	0.0040	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0030	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0050	③	1200	<5.2E-01
×4	0.0070	④	1700	1.8E+00
×5	0.010	⑤	1300	7.7E-01
		⑥	1900	2.3E+00
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1400	1.0E+00
		⑨	1600	1.5E+00
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1600	1.5E+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> ]
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 3 月 30 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-CWBL-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 : 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	0.030	③	1500	1.3E+00
×4	0.050	④	1500	1.3E+00
×5	0.11	⑤	1000	<5.2E-01
		⑥	1700	1.8E+00
		⑦	1600	1.5E+00
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1400	1.0E+00
		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 3 月 29 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	1000	1.8E+00
×2	0.0070	②	700	1.0E+00
×3	0.0060	③	900	1.5E+00
		④	1400	2.8E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	2000	4.3E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	800	1.3E+00
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		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 : 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	2000	4.3E+00
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0080	③	700	1.0E+00
		④	1400	2.8E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	500	5.1E-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>]



作業日

平成 29 年 3 月 29 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	0.0070	①	900	1.0E+00
×2	0.0070	②	700	5.1E-01
×3	0.0090	③	500	<3.8E-01
		④	3000	6.4E+00
		⑤	900	1.0E+00
		⑥	1000	1.3E+00
		⑦	600	<3.8E-01
		⑧	900	1.0E+00
		⑨	800	7.7E-01
		⑩	1000	1.3E+00
		⑪	700	5.1E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

## 1号機マシンシヨップ

・BG値： 500 [cpm]  
・検出限界カウント： 148 [cpm]  
・検出限界値(=LTD)： 3.77E-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>]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</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>2</sup>・cpm<sup>-1</sup>]
- ・計測器流量：[ℓ/min]

## (換算定数)

試料No. A (1号機マシシヨップ)

・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 3 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	300	<3.0E-01
×2	0.0030	②	300	<3.0E-01
×3	0.0040	③	400	<3.0E-01
×4	0.0050	④	1500	3.1E+00
×5	0.0060	⑤	500	5.1E-01
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	1200	2.3E+00
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	700	1.0E+00
		⑫	700	1.0E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-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	400	<3.0E-01
×2	0.0030	②	500	5.1E-01
×3	0.0040	③	400	<3.0E-01
×4	0.0060	④	5300	1.3E+01
×5	0.010	⑤	1400	2.8E+00
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	1400	2.8E+00
		⑫	800	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> ]
H	10:40 ~ 10:50	300	<4.10E-05
G	10:15 ~ 10:25	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. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 28 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-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 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 (=LTD) : 3.02E-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	300	<3.0E-01
×2	0.018	②	300	<3.0E-01
×3	0.014	③	300	<3.0E-01
×4	0.015	④	300	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		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	500	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 : 2.56E-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	11:00 ~ 11:10	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. 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 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 27 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	700	<4.8E-01
×2	0.050	②	700	<4.8E-01
×3	0.030	③	700	<4.8E-01
×4	0.030	④	1300	1.7E+00
×5	0.10	⑤	700	<4.8E-01
		⑥	800	<4.8E-01
		⑦	700	<4.8E-01
		⑧	700	<4.8E-01
		⑨	700	<4.8E-01
		⑩	700	<4.8E-01
		⑪	700	<4.8E-01
		⑫	700	<4.8E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-028

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 172 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.82E-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	10:15 ~ 10:25	400	<5.48E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-042  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 4.09E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 112.1 [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 : 5.48E-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 3 月 27 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-028

## ● 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	2300	4.5E+00
×2	0.070	②	900	5.6E-01
×3	0.080	③	2000	3.6E+00
×4	0.12	④	14000	3.7E+01
×5	0.20	⑤	1200	1.4E+00
		⑥	4000	9.2E+00
		⑦	2500	5.0E+00
		⑧	1500	2.2E+00
		⑨	1400	2.0E+00
		⑩	1000	8.4E-01
		⑪	1500	2.2E+00
		⑫	1300	1.7E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]

・検出限界カウント : 172 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.82E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]

・検出限界カウント : 172 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.82E-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	2000	3.6E+00
×2	0.040	②	1000	8.4E-01
×3	0.050	③	1500	2.2E+00
×4	0.050	④	8000	2.0E+01
×5	0.10	⑤	1700	2.8E+00
		⑥	2000	3.6E+00
		⑦	3000	6.4E+00
		⑧	2200	4.2E+00
		⑨	1400	2.0E+00
		⑩	1000	8.4E-01
		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	10:40 ~ 10:50	400	<5.48E-05
E	11:05 ~ 11:15	400	<5.48E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-042

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.09E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]

・計測器流量 : 112.1 [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 : 5.48E-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 : 5.48E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 27 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	600	1.0E+00
×2	0.0070	②	900	1.8E+00
×3	0.0080	③	700	1.3E+00
		④	1300	2.8E+00
		⑤	700	1.3E+00
		⑥	3000	7.1E+00
		⑦	600	1.0E+00
		⑧	400	5.1E-01
		⑨	500	7.7E-01
		⑩	600	1.0E+00
		⑪	800	1.5E+00
		⑫	500	7.7E-01

## 1・2号機ホットラボ

・BG値 : 200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 99 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) :  $2.52E-01$  [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	3500	6.4E+00
×2	0.0070	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0080	③	1000	<5.2E-01
		④	1900	2.3E+00
		⑤	1800	2.0E+00
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1300	7.7E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1500	1.3E+00
		⑩	1500	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	10:45 ~ 10:55	300	<4.10E-05
C	11:10 ~ 11:20	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-GDS-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 3 月 23 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-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	<5.2E-01
×2	0.0030	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0050	③	1100	<5.2E-01
×4	0.0060	④	1300	7.7E-01
×5	0.0070	⑤	1000	<5.2E-01
		⑥	1500	1.3E+00
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1800	2.0E+00
		⑨	1400	1.0E+00
		⑩	1400	1.0E+00
		⑪	1400	1.0E+00
		⑫	1700	1.8E+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	1000	<5.2E-01
×4	0.0060	④	2700	4.3E+00
×5	0.010	⑤	1400	1.0E+00
		⑥	1300	7.7E-01
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1400	1.0E+00
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1500	1.3E+00
		⑪	1600	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	11:00 ~ 11:10	400	<4.66E-05
G	10:45 ~ 10:55	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 3 月 23 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-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 : 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>]

## ●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	1000	<5.2E-01
×2	0.018	②	1000	<5.2E-01
×3	0.015	③	1000	<5.2E-01
×4	0.017	④	1000	<5.2E-01
×5	0.020	⑤	1000	<5.2E-01
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫	1000	<5.2E-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	10:10 ~ 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. 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 3 月 22 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	700	1.3E+00
×2	0.0060	②	900	1.8E+00
×3	0.0090	③	900	1.8E+00
		④	1800	4.1E+00
		⑤	1000	2.0E+00
		⑥	1900	4.3E+00
		⑦	700	1.3E+00
		⑧	400	5.1E-01
		⑨	500	7.7E-01
		⑩	600	1.0E+00
		⑪	300	2.6E-01
		⑫	500	7.7E-01

## 1・2号機ホットラボ

・BG値 : 200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 99 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 2.52E-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	2500	4.1E+00
×2	0.0070	②	2500	4.1E+00
×3	0.0080	③	1700	2.0E+00
		④	2000	2.8E+00
		⑤	1800	2.3E+00
		⑥	2000	2.8E+00
		⑦	1900	2.6E+00
		⑧	1700	2.0E+00
		⑨	3600	6.9E+00
		⑩	1800	2.3E+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	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
C	11:00 ~ 11:10	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 3 月 22 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	600	1.0E+00
×2	0.0080	②	300	2.6E-01
×3	0.0090	③	400	5.1E-01
		④	3000	7.1E+00
		⑤	600	1.0E+00
		⑥	800	1.5E+00
		⑦	600	1.0E+00
		⑧	600	1.0E+00
		⑨	600	1.0E+00
		⑩	600	1.0E+00
		⑪	700	1.3E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 99 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 2.52E-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>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 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-CWBL-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	800	1.3E+00
×2	0.050	②	400	<3.0E-01
×3	0.030	③	400	<3.0E-01
×4	0.040	④	500	5.1E-01
×5	0.11	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	1600	3.3E+00
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	600	7.7E-01
		⑫	500	5.1E-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 : [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-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	10:40 ~ 10:50	400	<4.10E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-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 : 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. 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 3 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

## ●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	0.10	①	600	7.7E-01
×2	0.070	②	500	5.1E-01
×3	0.070	③	600	7.7E-01
×4	0.080	④	1000	1.8E+00
×5	0.15	⑤	1000	1.8E+00
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫		

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 : 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	600	7.7E-01
×2	0.040	②	700	1.0E+00
×3	0.040	③	500	5.1E-01
×4	0.050	④	500	5.1E-01
×5	0.10	⑤	500	5.1E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	2600	5.9E+00
		⑧	3500	8.2E+00
		⑨	2300	5.1E+00
		⑩	1500	3.1E+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> ]
D	10:50 ~ 11:00	400	<4.10E-05
E	10:30 ~ 10:40	600	1.04E-04

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 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	0.11	①	600	5.1E-01
×2	0.040	②	400	<3.4E-01
×3	0.030	③	400	<3.4E-01
×4	0.040	④	700	7.7E-01
×5	0.080	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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>]

## ●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	0.020	①	400	<3.4E-01
×2	0.015	②	400	<3.4E-01
×3	0.013	③	400	<3.4E-01
×4	0.016	④	400	<3.4E-01
×5	0.018	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			

(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 3 月 16 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	1300	<5.4E-01
×2	0.0030	②	1100	<5.4E-01
×3	0.0040	③	1100	<5.4E-01
×4	0.0050	④	2200	2.8E+00
×5	0.0070	⑤	1400	7.7E-01
		⑥	1600	1.3E+00
		⑦	1300	<5.4E-01
		⑧	1500	1.0E+00
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1500	1.0E+00
		⑪	1500	1.0E+00
		⑫	1500	1.0E+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	0.0040	①	1700	1.5E+00
×2	0.0030	②	1600	1.3E+00
×3	0.0050	③	1100	<5.4E-01
×4	0.0050	④	2100	2.6E+00
×5	0.0090	⑤	1800	1.8E+00
		⑥	1300	<5.4E-01
		⑦	1100	<5.4E-01
		⑧	1300	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1100	<5.4E-01
		⑪	2000	2.3E+00
		⑫	1600	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> ]
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 3 月 16 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	2000	2.3E+00
×2	0.080	②	1300	<5.4E-01
×3	0.080	③	1500	1.0E+00
×4	0.11	④	3500	6.1E+00
×5	0.14	⑤	2100	2.6E+00
		⑥	1600	1.3E+00
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1100	<5.4E-01
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩	1500	1.0E+00
		⑪	1600	1.3E+00
		⑫	1800	1.8E+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	1500	1.0E+00
×2	0.030	②	1300	<5.4E-01
×3	0.040	③	1300	<5.4E-01
×4	0.040	④	3300	5.6E+00
×5	0.10	⑤	1800	1.8E+00
		⑥	3300	5.6E+00
		⑦	2100	2.6E+00
		⑧	2900	4.6E+00
		⑨	2500	3.6E+00
		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 3 月 15 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	1000	1.8E+00
×2	0.0070	②	500	5.1E-01
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
		④	400	<3.0E-01
		⑤	1100	2.0E+00
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	400	<3.0E-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

## 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	1300	<5.6E-01
×2	0.0070	②	2000	2.0E+00
×3	0.0090	③	1400	<5.6E-01
		④	1800	1.5E+00
		⑤	1300	<5.6E-01
		⑥	1300	<5.6E-01
		⑦	1300	<5.6E-01
		⑧	1300	<5.6E-01
		⑨	1300	<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 3 月 15 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	900	1.5E+00
×2	0.0080	②	400	<3.0E-01
×3	0.0090	③	500	5.1E-01
		④	1800	3.8E+00
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	1800	3.8E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	400	<3.0E-01

(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>]

作業日

平成 29 年 3 月 14 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-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	600	5.1E-01	
×	3	0.0050	③	500	<3.4E-01	
×	4	0.0070	④	700	7.7E-01	
×	5	0.0080	⑤	600	5.1E-01	
			⑥	800	1.0E+00	
			⑦	500	<3.4E-01	
			⑧	1000	1.5E+00	
			⑨	800	1.0E+00	
			⑩	700	7.7E-01	
			⑪	600	5.1E-01	
			⑫	700	7.7E-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

線量率 [mSv/h]		表面汚染密度	
No.		No.	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	700 7.7E-01
×2	0.0040	②	600 5.1E-01
×3	0.0050	③	500 <3.4E-01
×4	0.0060	④	1100 1.8E+00
×5	0.011	⑤	700 7.7E-01
		⑥	700 7.7E-01
		⑦	600 5.1E-01
		⑧	700 7.7E-01
		⑨	400 <3.4E-01
		⑩	800 1.0E+00
		⑪	1000 1.5E+00
		⑫	900 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：  $2.55\text{E-}03$   
 $[\text{Bq/gm}^2 \cdot \text{cpm-1}]$

・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>2</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>2</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>2</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>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 14 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	0.020	①	400	<3.4E-01
×2	0.017	②	400	<3.4E-01
×3	0.013	③	400	<3.4E-01
×4	0.017	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	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	500	<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	11:00 ~ 11:10	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 3 月 13 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●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	1200	<6.2E-01
×2	0.050	②	1200	<6.2E-01
×3	0.030	③	1200	<6.2E-01
×4	0.030	④	2200	2.8E+00
×5	0.10	⑤	1200	<6.2E-01
		⑥	1200	<6.2E-01
		⑦	1200	<6.2E-01
		⑧	1200	<6.2E-01
		⑨	1200	<6.2E-01
		⑩	1200	<6.2E-01
		⑪	1200	<6.2E-01
		⑫	1200	<6.2E-01

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 6.19E-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	11:10 ~ 11:20	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 3 月 13 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

## ● 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	1200	<6.2E-01
×2	0.070	②	1200	<6.2E-01
×3	0.080	③	1200	<6.2E-01
×4	0.10	④	6000	1.3E+01
×5	0.15	⑤	1100	<6.2E-01
		⑥	1200	<6.2E-01
		⑦	1200	<6.2E-01
		⑧	1200	<6.2E-01
		⑨	1200	<6.2E-01
		⑩	1200	<6.2E-01
		⑪	1200	<6.2E-01
		⑫	1200	<6.2E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 6.19E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 6.19E-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	<6.2E-01
×2	0.040	②	1200	<6.2E-01
×3	0.050	③	1200	<6.2E-01
×4	0.050	④	15000	3.9E+01
×5	0.10	⑤	1400	<6.2E-01
		⑥	1400	<6.2E-01
		⑦	1200	<6.2E-01
		⑧	2700	4.2E+00
		⑨	2000	2.2E+00
		⑩	3000	5.0E+00
		⑪	3900	7.6E+00
		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	10:15 ~ 10:25	400	<5.07E-05
E	10:40 ~ 10:50	400	<5.07E-05

(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. 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 : 5.07E-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 : 5.07E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 13 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	1400	2.8E+00
×2	0.0050	②	900	1.5E+00
×3	0.0080	③	1100	2.0E+00
		④	6600	1.6E+01
		⑤	2100	4.6E+00
		⑥	3800	8.9E+00
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	600	7.7E-01
		⑫	600	7.7E-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 : 1500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 246 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 6.27E-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	7000	1.4E+01
×2	0.0080	②	5600	1.0E+01
×3	0.0070	③	3000	3.8E+00
		④	6600	1.3E+01
		⑤	5000	8.9E+00
		⑥	5800	1.1E+01
		⑦	2600	2.8E+00
		⑧	2900	3.6E+00
		⑨	2600	2.8E+00
		⑩	2500	2.6E+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	10:35 ~ 10:45	400	<4.66E-05
C	11:00 ~ 11:10	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 3 月 13 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	1300	2.6E+00
×2	0.0090	②	400	<3.0E-01
×3	0.0080	③	1000	1.8E+00
		④	5300	1.3E+01
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	3200	7.4E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	600	7.7E-01

(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	10:15 ~ 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>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 10 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	300	<3.0E-01
×2	0.050	②	400	<3.0E-01
×3	0.030	③	300	<3.0E-01
×4	0.040	④	300	<3.0E-01
×5	0.090	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-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-CWBL-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	0.020	①	300	<3.0E-01
×2	0.018	②	400	<3.0E-01
×3	0.014	③	300	<3.0E-01
×4	0.017	④	300	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-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

(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 3 月 9 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	1100	<5.4E-01
×2	0.0020	②	1100	<5.4E-01
×3	0.0020	③	1100	<5.4E-01
×4	0.0050	④	4300	8.2E+00
×5	0.0060	⑤	1300	<5.4E-01
		⑥	1100	<5.4E-01
		⑦	1100	<5.4E-01
		⑧	1100	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1100	<5.4E-01
		⑪	1100	<5.4E-01
		⑫	1100	<5.4E-01

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	0.0070	①	1100	<5.4E-01
×2	0.0040	②	1100	<5.4E-01
×3	0.0050	③	1300	<5.4E-01
×4	0.0070	④	3500	6.1E+00
×5	0.010	⑤	1200	<5.4E-01
		⑥	1100	<5.4E-01
		⑦	1100	<5.4E-01
		⑧	1100	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1100	<5.4E-01
		⑪	1100	<5.4E-01
		⑫	2500	3.6E+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 3 月 9 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	2000	2.3E+00
×2	0.050	②	1100	<5.4E-01
×3	0.080	③	1200	<5.4E-01
×4	0.10	④	3500	6.1E+00
×5	0.13	⑤	1300	<5.4E-01
		⑥	1300	<5.4E-01
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1200	<5.4E-01
		⑨	1200	<5.4E-01
		⑩	1500	1.0E+00
		⑪	1300	<5.4E-01
		⑫	1500	1.0E+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	1800	1.8E+00
×2	0.030	②	1100	<5.4E-01
×3	0.030	③	1200	<5.4E-01
×4	0.050	④	3200	5.4E+00
×5	0.11	⑤	1100	<5.4E-01
		⑥	1500	1.0E+00
		⑦	1700	1.5E+00
		⑧	1800	1.8E+00
		⑨	1600	1.3E+00
		⑩	1100	<5.4E-01
		⑪	1100	<5.4E-01
		⑫	1200	<5.4E-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> ]
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 3 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	1000	1.8E+00
×2	0.0060	②	500	5.1E-01
×3	0.0070	③	800	1.3E+00
		④	1700	3.6E+00
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	500	5.1E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-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 : 1500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 246 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 6.27E-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	2900	3.6E+00
×2	0.0070	②	1900	1.0E+00
×3	0.0060	③	2300	2.0E+00
		④	5200	9.4E+00
		⑤	3000	3.8E+00
		⑥	2900	3.6E+00
		⑦	2400	2.3E+00
		⑧	2500	2.6E+00
		⑨	2500	2.6E+00
		⑩	2400	2.3E+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 3 月 8 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	0.0060	①	2200	4.8E+00
×2	0.0060	②	700	1.0E+00
×3	0.0080	③	500	5.1E-01
		④	3500	8.2E+00
		⑤	1100	2.0E+00
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	600	7.7E-01
		⑫	700	1.0E+00

(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 3 月 7 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	700	1.0E+00
×2	0.0020	②	500	5.1E-01
×3	0.0030	③	500	5.1E-01
×4	0.0050	④	1300	2.6E+00
×5	0.0070	⑤	700	1.0E+00
		⑥	700	1.0E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	700	1.0E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-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	500	5.1E-01
×2	0.0040	②	500	5.1E-01
×3	0.0050	③	400	<3.0E-01
×4	0.0060	④	900	1.5E+00
×5	0.010	⑤	600	7.7E-01
		⑥	1700	3.6E+00
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	600	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	10:30 ~ 10:40	400	<4.10E-05
G	10:10 ~ 10:20	400	<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. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 7 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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 : 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	0.020	①	700	1.0E+00
×2	0.017	②	500	5.1E-01
×3	0.013	③	300	<3.0E-01
×4	0.018	④	400	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-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

(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<sup>-1</sup>]  
 ・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	10:45 ~ 10:55	400	<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<sup>-1</sup>]  
 ・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 : 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 3 月 6 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	1000	1.1E+00
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	700	<4.5E-01
×4	0.030	④	2400	5.0E+00
×5	0.10	⑤	800	5.6E-01
		⑥	700	<4.5E-01
		⑦	600	<4.5E-01
		⑧	600	<4.5E-01
		⑨	700	<4.5E-01
		⑩	600	<4.5E-01
		⑪	600	<4.5E-01
		⑫	600	<4.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-51

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	10:10 ~ 10:20	400	<5.77E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-033  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 4.31E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]  
 ・計測器流量 : 106.4 [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 : 5.77E-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 3 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-51

## ● 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	2000	3.9E+00
×2	0.050	②	700	<4.5E-01
×3	0.090	③	1000	1.1E+00
×4	0.10	④	6500	1.7E+01
×5	0.17	⑤	1000	1.1E+00
		⑥	1400	2.2E+00
		⑦	700	<4.5E-01
		⑧	700	<4.5E-01
		⑨	900	8.4E-01
		⑩	700	<4.5E-01
		⑪	800	5.6E-01
		⑫	900	8.4E-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	1700	3.1E+00
×2	0.030	②	800	5.6E-01
×3	0.050	③	1000	1.1E+00
×4	0.050	④	5000	1.2E+01
×5	0.10	⑤	1500	2.5E+00
		⑥	2000	3.9E+00
		⑦	1400	2.2E+00
		⑧	2500	5.3E+00
		⑨	1100	1.4E+00
		⑩	2500	5.3E+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	<5.77E-05
E	10:30 ~ 10:40	400	<5.77E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-033  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 4.31E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 106.4 [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 : 5.77E-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 : 5.77E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-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	1100	2.0E+00
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
		④	1500	3.1E+00
		⑤	1000	1.8E+00
		⑥	1300	2.6E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	300	<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 : 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	2200	2.6E+00
×2	0.0070	②	2000	2.0E+00
×3	0.0070	③	1800	1.5E+00
		④	3200	5.1E+00
		⑤	2400	3.1E+00
		⑥	2300	2.8E+00
		⑦	1800	1.5E+00
		⑧	1900	1.8E+00
		⑨	1900	1.8E+00
		⑩	1500	7.7E-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	10:35 ~ 10:45	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 3 月 6 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	0.0070	①	1500	3.1E+00
×2	0.0060	②	600	7.7E-01
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
		④	1800	3.8E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	500	5.1E-01
		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	10:15 ~ 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>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 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-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	500	<3.4E-01
×2	0.050	②	400	<3.4E-01
×3	0.030	③	400	<3.4E-01
×4	0.040	④	700	7.7E-01
×5	0.10	⑤	600	5.1E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-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>]

## ●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	0.013	③	400	<3.4E-01
×4	0.017	④	400	<3.4E-01
×5	0.019	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>2</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>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 2 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	1700	<6.7E-01
×2	0.0030	②	1700	<6.7E-01
×3	0.0030	③	1800	<6.7E-01
×4	0.0050	④	9000	1.9E+01
×5	0.0080	⑤	1800	<6.7E-01
		⑥	3000	3.3E+00
		⑦	1700	<6.7E-01
		⑧	1800	<6.7E-01
		⑨	1700	<6.7E-01
		⑩	1700	<6.7E-01
		⑪	1700	<6.7E-01
		⑫	1800	<6.7E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 261 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 6.66E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 261 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 6.66E-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	1900	<6.7E-01
×2	0.0050	②	1700	<6.7E-01
×3	0.0050	③	1700	<6.7E-01
×4	0.0080	④	3200	3.8E+00
×5	0.010	⑤	1700	<6.7E-01
		⑥	1700	<6.7E-01
		⑦	1700	<6.7E-01
		⑧	1700	<6.7E-01
		⑨	1700	<6.7E-01
		⑩	1700	<6.7E-01
		⑪	1800	<6.7E-01
		⑫	1800	<6.7E-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 3 月 2 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	2200	1.3E+00
×2	0.060	②	1700	<6.7E-01
×3	0.070	③	1700	<6.7E-01
×4	0.10	④	5000	8.4E+00
×5	0.15	⑤	1900	<6.7E-01
		⑥	1700	<6.7E-01
		⑦	1700	<6.7E-01
		⑧	1700	<6.7E-01
		⑨	1700	<6.7E-01
		⑩	1700	<6.7E-01
		⑪	1800	<6.7E-01
		⑫	1800	<6.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 261 [cpm]  
 ・検出限界値 (=LTD) : 6.66E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 261 [cpm]  
 ・検出限界値 (=LTD) : 6.66E-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	1700	<6.7E-01
×2	0.035	②	1700	<6.7E-01
×3	0.030	③	1800	<6.7E-01
×4	0.035	④	1900	<6.7E-01
×5	0.065	⑤	1700	<6.7E-01
		⑥	2400	1.8E+00
		⑦	2000	7.7E-01
		⑧	4600	7.4E+00
		⑨	6200	1.1E+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			
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 3 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 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	4000	9.4E+00
×2	0.0060	②	900	1.5E+00
×3	0.0090	③	600	7.7E-01
		④	1500	3.1E+00
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	1000	1.8E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	700	1.0E+00

## 1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-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	0.0090	①	1900	2.0E+00
×2	0.0070	②	2000	2.3E+00
×3	0.0060	③	1900	2.0E+00
		④	2900	4.6E+00
		⑤	2100	2.6E+00
		⑥	1300	<5.4E-01
		⑦	1400	7.7E-01
		⑧	1500	1.0E+00
		⑨	1200	<5.4E-01
		⑩	1400	7.7E-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	10:40 ~ 10:50	500	<5.15E-05
C			

(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 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.15E-05 [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 3 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ●1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0090	①	1100	2.0E+00
×2	0.0070	②	300	<3.0E-01
×3	0.0090	③	500	5.1E-01
		④	1300	2.6E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	800	1.3E+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	300	<3.0E-01

(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)

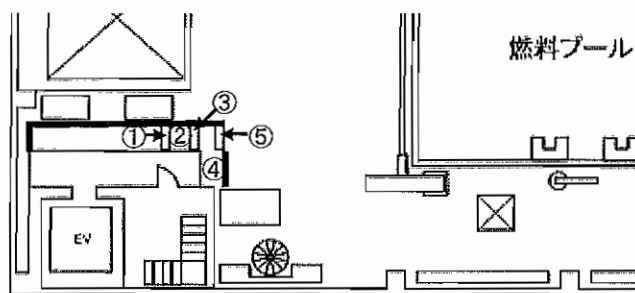
試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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



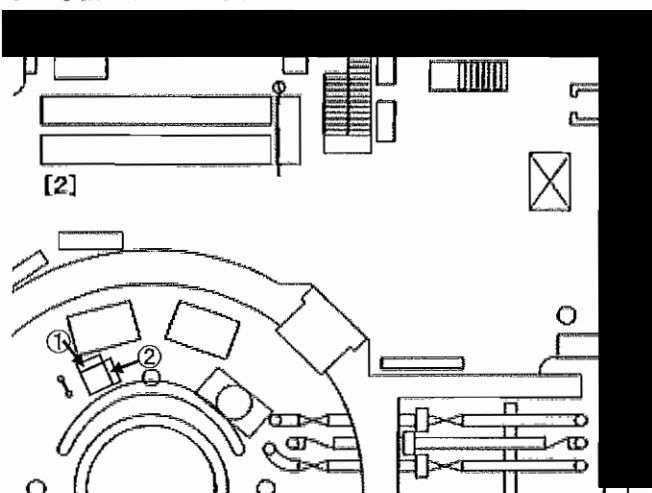
## 表面汚染密度測定ポイント

### ● 5号機オペフロ



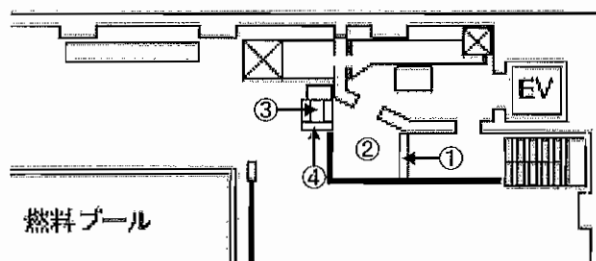
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機ペDESTAL入口



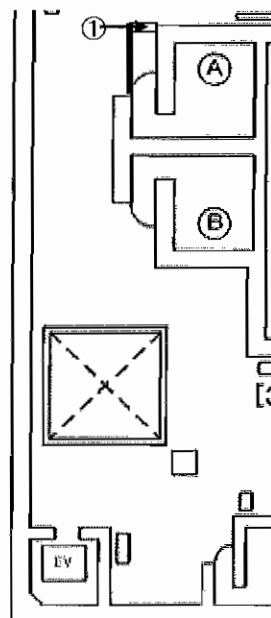
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 6号機オペフロ



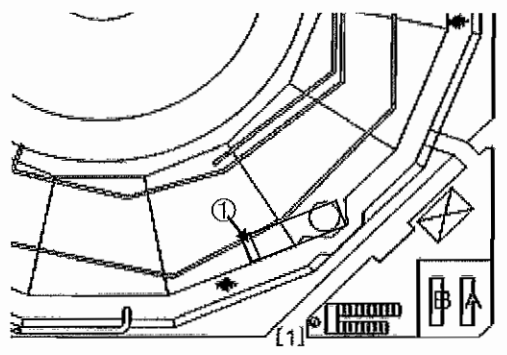
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機C UWポンプ室



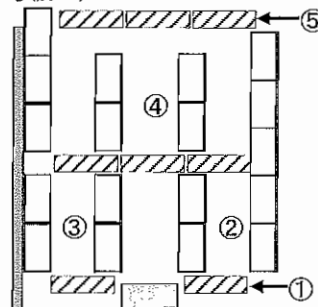
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機S/C入口



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

### ● 5・6号機S/B1F



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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 30 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <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	60	<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
⑥~⑩	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-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 : 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 23 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	80	<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	70	<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	70	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④~⑥	60	<8.7E-01
⑦	70	<8.7E-01
⑧~⑩	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
⑤~⑨	60	<8.7E-01
⑩⑪	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

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 16 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <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/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	60	<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-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: 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 9 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	50	<8.1E-01
⑥~⑩	50	<8.1E-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	50	<8.1E-01
②	50	<8.1E-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	50	<8.1E-01
②	50	<8.1E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## ●5号機ペDESTAL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	50	<8.1E-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	50	<8.1E-01
②	50	<8.1E-01
③	50	<8.1E-01
④	50	<8.1E-01
⑤	50	<8.1E-01
⑥~⑩	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	50	<8.1E-01
⑥~⑩	50	<8.1E-01

## 5号機オペフロ

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

## 5号機C UWポンプ室

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

## 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

- ・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

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 3 月 2 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DESTAL入口

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		
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
⑥~⑩	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	70	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑩	60	<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

- ・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-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: 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2月28日 2017年3月1日	10:00 ～ 11:30 9:55 ～ 11:00	測定器 (機器効率) F1-GMAD-461 (31.1%) 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	9.4E-01	100	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<1.6E-01	25	3	床
④	<1.6E-01	17	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	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<1.6E-01	18	3	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	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	<6.6E-01	40	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	40	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	40	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床
㊴	<6.6E-01	30	2	床
㊵	<6.6E-01	30	2	床
㊶	<6.6E-01	30	2	床
㊷	<6.6E-01	30	2	床
㊸	<6.6E-01	30	2	床
㊹	<1.6E-01	20	3	床
㊺	<1.6E-01	13	3	床
㊻	<1.6E-01	21	3	床
㊼	<1.6E-01	23	3	床
㊽	<1.6E-01	29	3	床
㊾	<1.6E-01	25	3	床
㊿	<1.6E-01	22	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	3月1日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	2月28日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
3	2月28日	F1-PLSC-003	59.1	17	7.05E-03	1.6E-01

※ ⑯⑰⑱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2月28日 2017年3月1日	10:00 ～ 11:30 9:55 ～ 11:00	測定器 (機器効率)	F1-SC-198

×：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
	1月31日	2月7日	2月14日	2月22日	3月1日	
1	0.15	0.14	0.15	0.18	0.14	
2	0.18	0.13	0.10	0.12	0.13	
3	0.20	0.25	0.12	0.13	0.11	
4	0.61	0.61	0.63	0.62	0.63	
5	0.24	0.15	0.16	0.23	0.19	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	2月1日	2月8日	2月15日	2月21日	2月28日	
6	0.09	0.07	0.09	0.10	0.09	
7	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
8	0.13	0.12	0.10	0.08	0.10	
9	0.13	0.10	0.11	0.08	0.09	
10	0.14	0.16	0.17	0.16	0.16	
11	0.12	0.09	0.10	0.10	0.15	
12	0.13	0.12	0.16	0.15	0.13	
13	0.09	0.06	0.07	0.07	0.08	
14	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	
15	0.14	0.12	0.15	0.14	0.13	
16	0.12	0.12	0.16	0.13	0.12	
17	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	
18	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	
19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
20	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	
21	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	
22	0.07	0.10	0.07	0.07	0.08	
23	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
24	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	
25	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	
26	0.10	0.09	0.11	0.11	0.12	

※ 11、12、16、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。



# 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2月28日      10:00 ～ 11:30 2017年3月1日      9:55 ～ 11:00	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-009

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

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

## ●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月31日	2月7日	2月14日	2月22日	3月1日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.022	0.020	0.019	0.019	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.15	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.038	0.033	0.023	0.018	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.022	0.021	0.021	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.11	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.019	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.14	0.09	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.028	0.027	0.026	0.026	0.026	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.15	0.16	0.16	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	0.021	0.021	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.14	0.15	0.14	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.023	0.023	0.024	0.022	0.022	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.12	0.15	0.14	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月1日	2月8日	2月15日	2月21日	2月28日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.06	0.10	0.07	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	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)	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

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2月28日 2017年3月1日	10:00 ~ 11:30 9:55 ~ 11:00	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	$\alpha$	9.7E-09
	$\beta$	1.9E-08
測定器番号： F1-DST-074 開始時間： 2/22 10:27 積算時間： 47H50m 積算流量： 197840    0  換算定数( $\alpha$ )： 8.12E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ )： 8.54E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ )： 7.3E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ )： 1.8E-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
	$\beta$	3.3E-08
測定器番号： F1-DST-075 開始時間： 2/22 10:34 積算時間： 47H51m 積算流量： 199532    0  換算定数( $\alpha$ )： 8.05E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ )： 8.47E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ )： 7.2E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ )： 1.8E-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	$\alpha$	5.7E-08
	$\beta$	1.1E-07
測定器番号： F1-DST-009 開始時間： 2/22 10:56 積算時間： 47H50m 積算流量： 140865    0  換算定数( $\alpha$ )： 1.14E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ )： 1.20E-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( $\beta$ )： 2.5E-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  
 $\beta$ ： 14 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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2月28日 2017年3月1日	10:00 ~ 11:30 9:55 ~ 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

## ● 連続ダストモニタ

△1	測定器番号 : F1-DM-81
	確認時間 : 17/3/1 10:22
	BG計数率 : 0.8 cps
	計数率 : 1.1 cps
	放射能濃度 : 1.57E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1129 cm

△2	測定器番号 : F1-DM-79
	確認時間 : 17/3/1 10:30
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 3.6 cps
	放射能濃度 : 1.72E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1127 cm

△3	測定器番号 : F1-DM-80
	確認時間 : 17/3/1 10:30
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 2.3 cps
	放射能濃度 : 1.01E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1129 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
25	1.88E-04	1.88E-04	2.86E-04	2.86E-04	2.60E-04	2.60E-04
26	1.89E-04	1.90E-04	2.87E-04	2.88E-04	2.67E-04	2.67E-04
27	1.97E-04	1.98E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.65E-04	2.65E-04
28	1.86E-04	1.86E-04	3.09E-04	3.10E-04	2.48E-04	2.49E-04

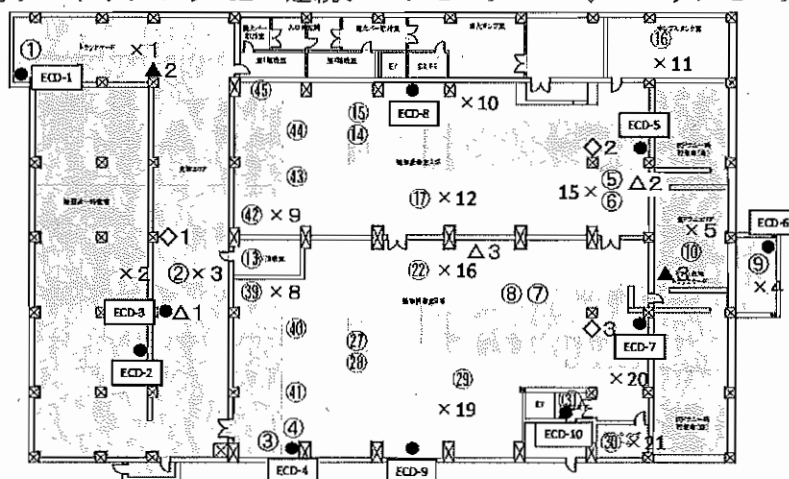
※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

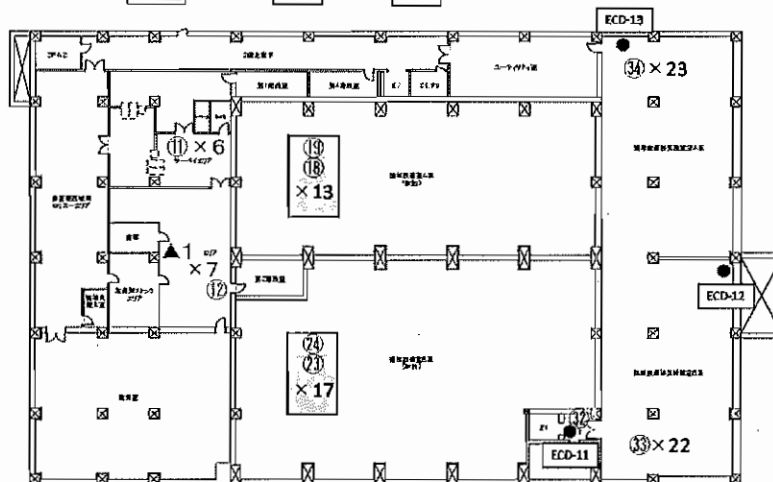
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年2月28日 2017年3月1日	測定器 (機器効率)	—

×：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

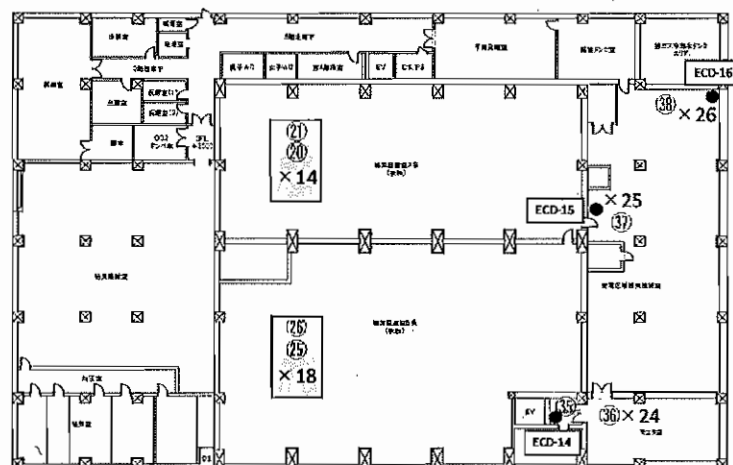
1 F L



2 F L



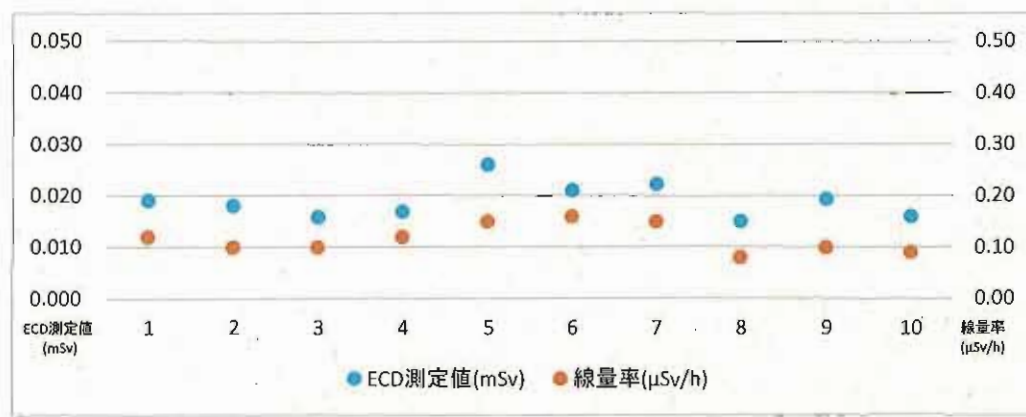
3 F L



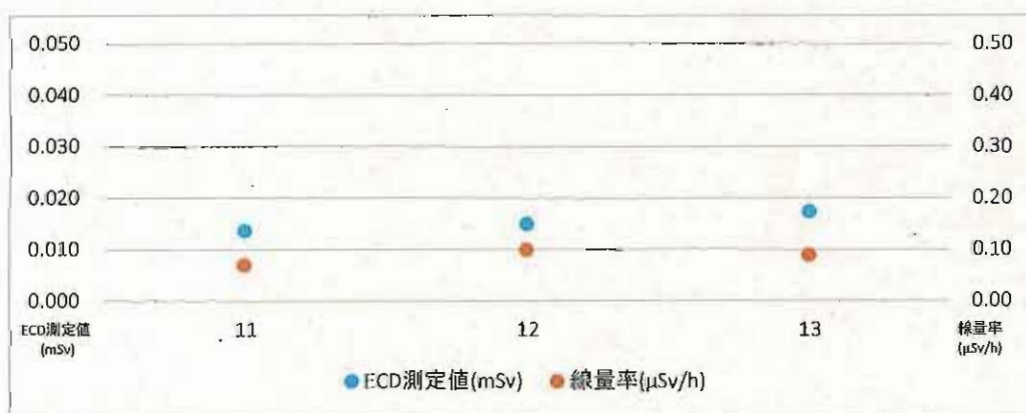
# グラフデータ

2017年2月28日  
2017年3月1日

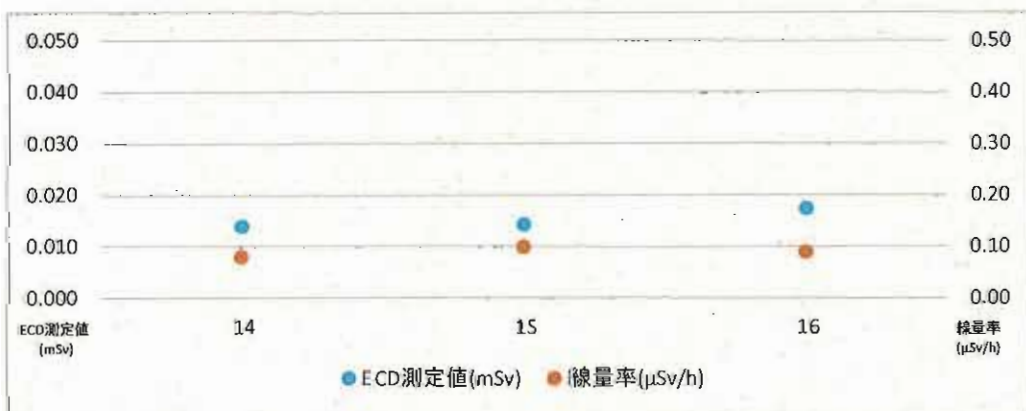
1FL



2FL



3FL



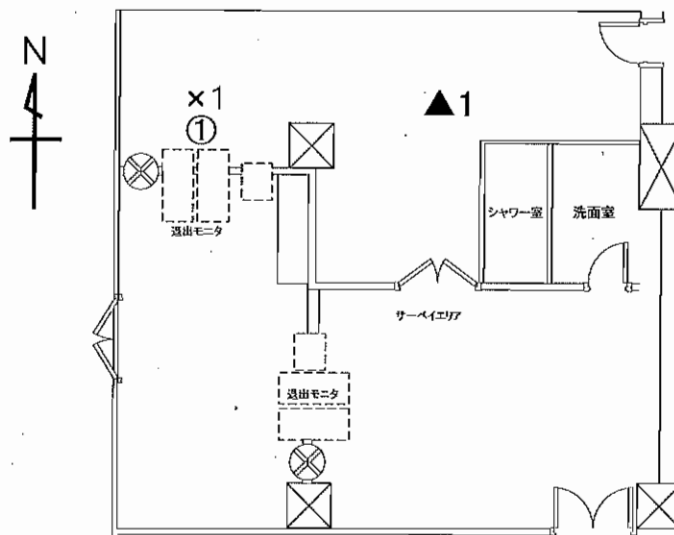
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月1日	9:55 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 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
	1月31日	2月7日	2月14日	2月22日	3月1日	
1	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	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 : 9時55分 ~ 10時05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2月28日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		2月1日	2月8日	2月15日	2月21日	2月28日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.13	0.13	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	0.10	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.10	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.012	0.013	0.013	0.012	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.13	0.13	0.13	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.014	0.017	0.017	
	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	
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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.07	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	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

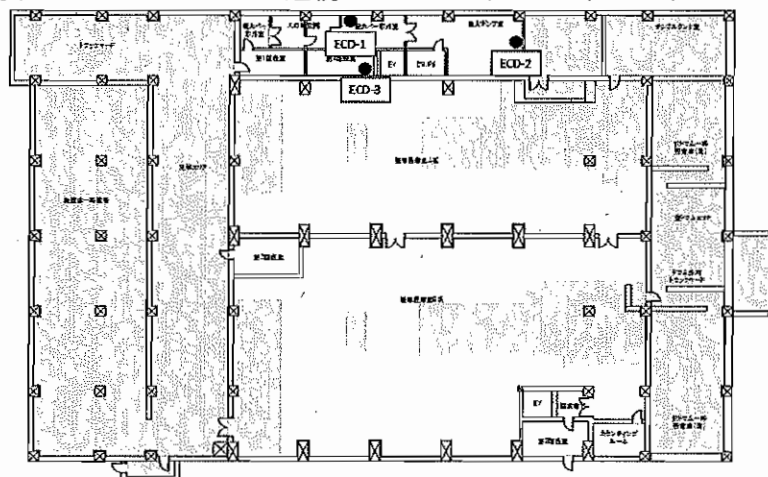
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

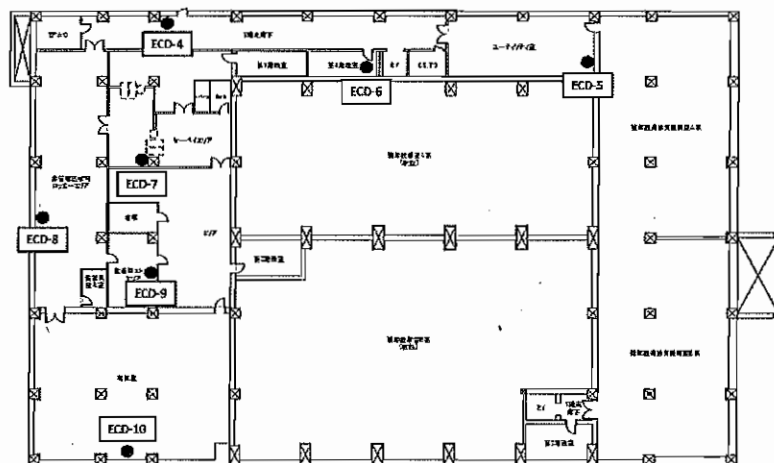
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	<div></div>
測定日時	2017年2月28日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

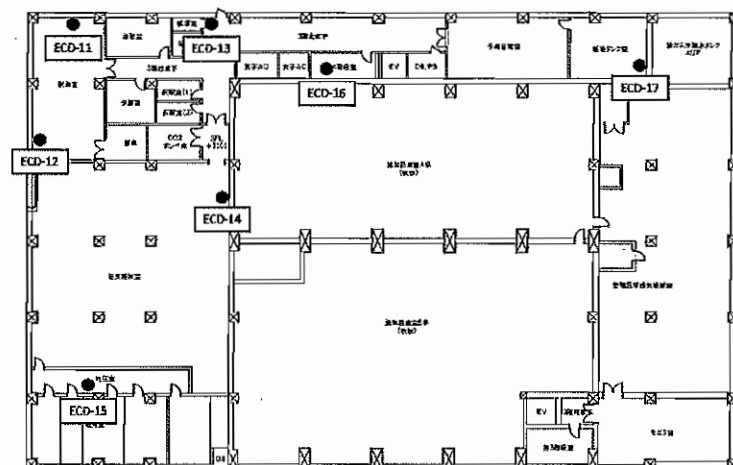
1FL



2FL



3FL

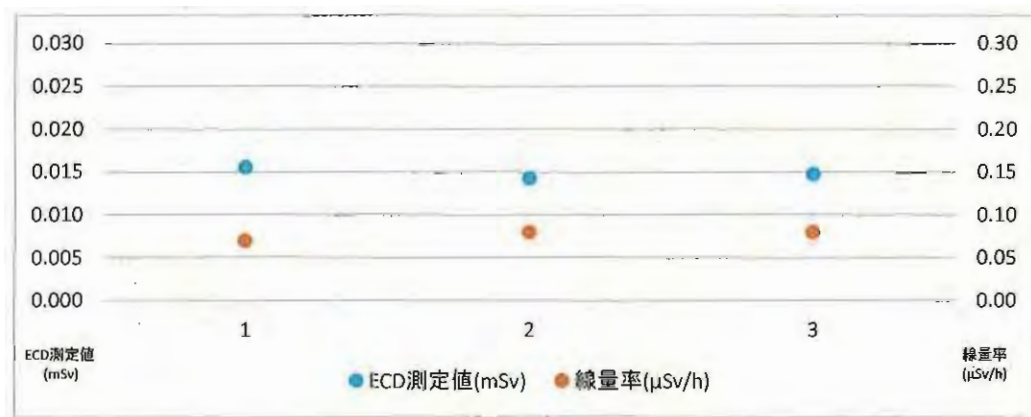




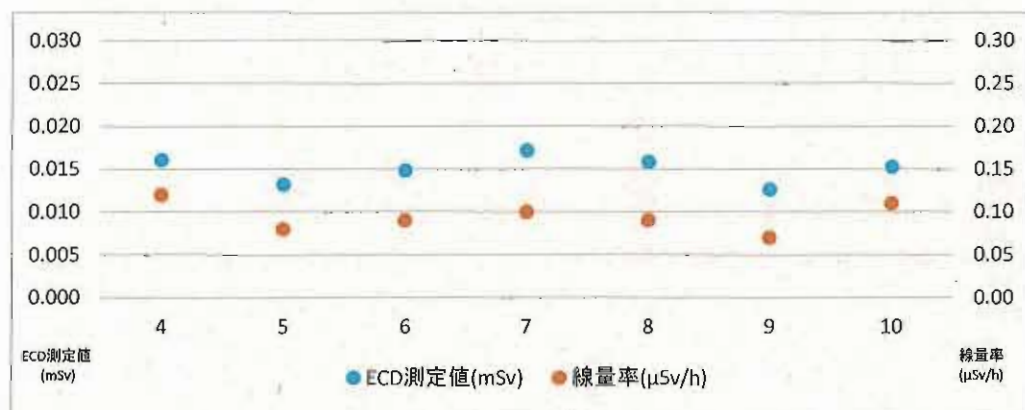
# グラフデータ

2017年2月28日

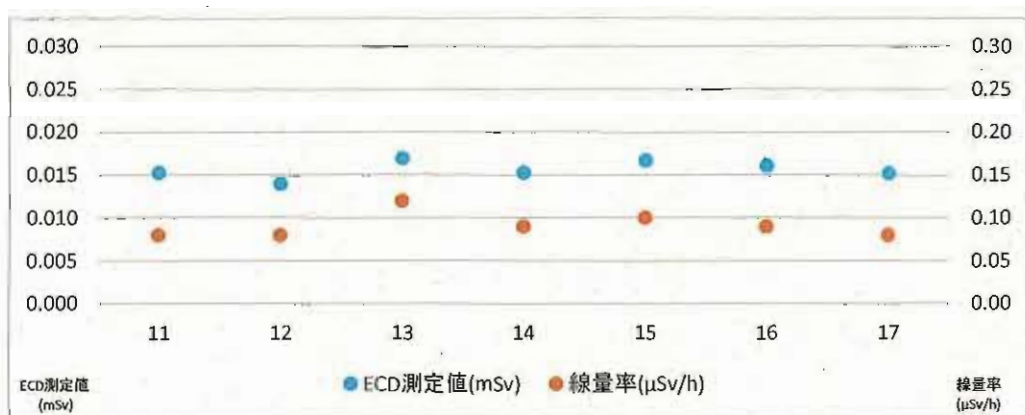
1FL



2FL



3FL



# 放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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3月3日	10:50 ~ 11:10	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	$\alpha$	<7.3E-09
	$\beta$	<1.9E-08

測定器番号： F1-DST-074

開始時間： 2/22 10:27

積算時間： 47H50m

積算流量： 197840

換算定数( $\alpha$ ): 8.12E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

換算定数( $\beta$ ): 8.54E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

検出限界値( $\alpha$ ): 7.3E-09 Bq/cm<sup>3</sup>

検出限界値( $\beta$ ): 1.9E-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	$\alpha$	<7.2E-09
	$\beta$	<1.9E-08

測定器番号： F1-DST-075

開始時間： 2/22 10:34

積算時間： 47H51m

積算流量： 199532

換算定数( $\alpha$ ): 8.05E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

換算定数( $\beta$ ): 8.47E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

検出限界値( $\alpha$ ): 7.2E-09 Bq/cm<sup>3</sup>

検出限界値( $\beta$ ): 1.9E-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	$\alpha$	<1.0E-08
	$\beta$	<2.6E-08

測定器番号： F1-DST-009

開始時間： 2/22 10:56

積算時間： 47H50m

積算流量： 140865

換算定数( $\alpha$ ): 1.14E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

換算定数( $\beta$ ): 1.20E-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( $\beta$ ): 2.6E-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

$\beta$ : 16 cpm

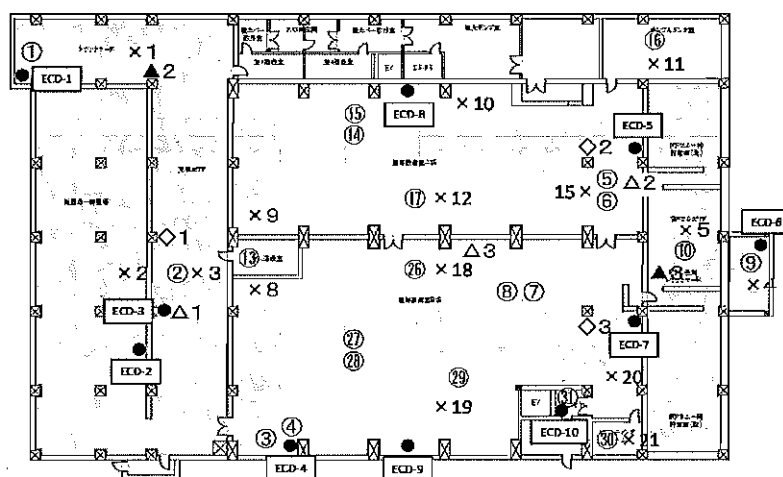
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

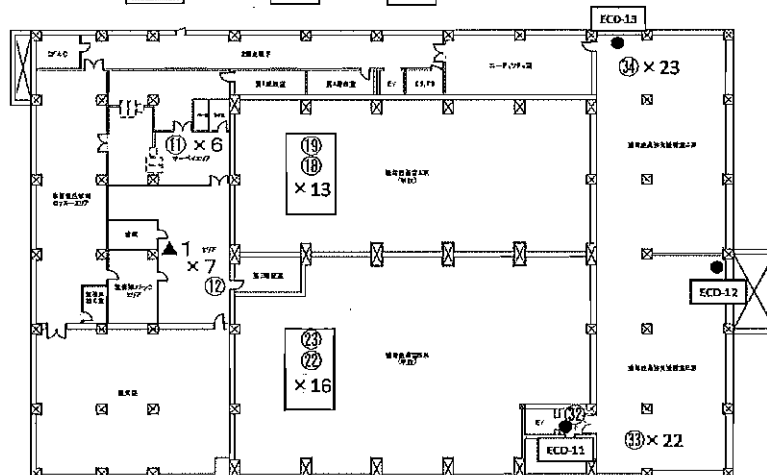
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	<div></div>
測定日時	2017年3月3日	10:50 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	-

× : 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

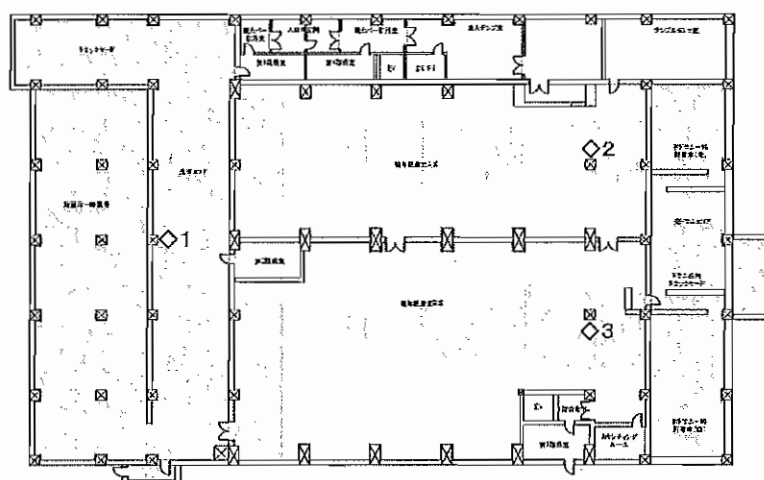
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年3月3日	10:50 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	-

×：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
1	1.82E-04	1.82E-04	2.80E-04	2.82E-04	2.58E-04	2.58E-04
2	1.92E-04	1.92E-04	3.12E-04	3.13E-04	2.67E-04	2.68E-04
3	1.84E-04	1.84E-04	2.71E-04	2.71E-04	2.62E-04	2.62E-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3月7日 2017年3月8日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%) 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 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.6E-01	45	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<1.7E-01	15	3	床
④	<1.7E-01	31	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	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<1.7E-01	17	3	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	30	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床
㊴	<6.6E-01	30	2	床
㊵	<6.6E-01	30	2	床
㊶	<6.6E-01	30	2	床
㊷	<6.6E-01	30	2	床
㊸	<1.7E-01	17	3	床
㊹	<1.7E-01	15	3	床
㊺	<1.7E-01	24	3	床
㊻	<1.7E-01	24	3	床
㊼	<1.7E-01	34	3	床
㊽	<1.7E-01	20	3	床
㊾	<1.7E-01	24	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ( $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ )	検出限界値 ( $\text{Bq/cm}^2$ )
1	3月7日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	3月8日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
3	3月8日	F1-PLSC-003	59.1	20	7.05E-03	1.7E-01

※ ⑯⑰⑲㉓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3月7日 2017年3月8日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	2月7日	2月14日	2月22日	3月1日	3月7日	
1	0.14	0.15	0.18	0.14	0.16	
2	0.13	0.10	0.12	0.13	0.13	
3	0.25	0.12	0.13	0.11	0.12	
4	0.61	0.63	0.62	0.63	0.64	
5	0.15	0.16	0.23	0.19	0.17	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	2月8日	2月15日	2月21日	2月28日	3月8日	
6	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	
7	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	
8	0.12	0.10	0.08	0.10	0.12	
9	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	
10	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	
11	0.09	0.10	0.10	0.15	0.14	
12	0.12	0.16	0.15	0.13	0.14	
13	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	
14	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	
15	0.12	0.15	0.14	0.13	0.12	
16	0.12	0.16	0.13	0.12	0.14	
17	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	
18	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
20	0.13	0.13	0.13	0.13	0.10	
21	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	
22	0.10	0.07	0.07	0.08	0.11	
23	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
24	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	
25	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	
26	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	

※ 11、12、16、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。

# 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	■ $\gamma$ □ スミア □ ダスト   □ GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年3月7日 2017年3月8日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-HDT-009

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

## ●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		2月7日	2月14日	2月22日	3月1日	3月7日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.12	0.12	0.12	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.033	0.023	0.018	0.018	0.018	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.019	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.09	0.10	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.15	0.14	0.16	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.023	0.024	0.022	0.022	0.022	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.15	0.14	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月8日	2月15日	2月21日	2月28日	3月8日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	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)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.06	0.10	0.07	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.10	0.09	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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3月7日 2017年3月8日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 11:30	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	$\alpha$	7.7E-09
	$\beta$	<2.7E-08

測定器番号： F1-DST-074  
開始時間： 3/1 10:17  
積算時間： 40H17m  
積算流量： 167187 ℓ

換算定数( $\alpha$ ): 9.61E-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( $\beta$ ): 2.7E-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)
▲2	$\alpha$	2.2E-08
	$\beta$	3.2E-08

測定器番号： F1-DST-075  
開始時間： 3/1 10:25  
積算時間： 40H19m  
積算流量： 168015 ℓ

換算定数( $\alpha$ ): 9.57E-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( $\alpha$ ): 8.6E-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	$\alpha$	6.0E-08
	$\beta$	1.1E-07

測定器番号： F1-DST-009  
開始時間： 3/1 10:46  
積算時間： 40H21m  
積算流量： 122280 ℓ

換算定数( $\alpha$ ): 1.31E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ): 1.38E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値( $\alpha$ ): 1.2E-08 Bq/cm<sup>3</sup>  
検出限界値( $\beta$ ): 3.7E-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  
 $\beta$ : 26 cpm



# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<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3月7日 2017年3月8日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号:	F1-DM-81
確認時間:	17/3/7 10:41
BG計数率:	0.8 cps
計数率:	1.4 cps
放射能濃度:	3.14E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量:	100 l/min
ろ紙残量:	783 cm

△2

測定器番号:	F1-DM-79
確認時間:	17/3/7 10:51
BG計数率:	0.4 cps
計数率:	3.2 cps
放射能濃度:	1.45E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量:	100 l/min
ろ紙残量:	781 cm

△3

測定器番号:	F1-DM-80
確認時間:	17/3/7 10:51
BG計数率:	0.4 cps
計数率:	2.0 cps
放射能濃度:	8.42E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量:	100 l/min
ろ紙残量:	783 cm

## ● エリアモニタ      測定時間: 9:00

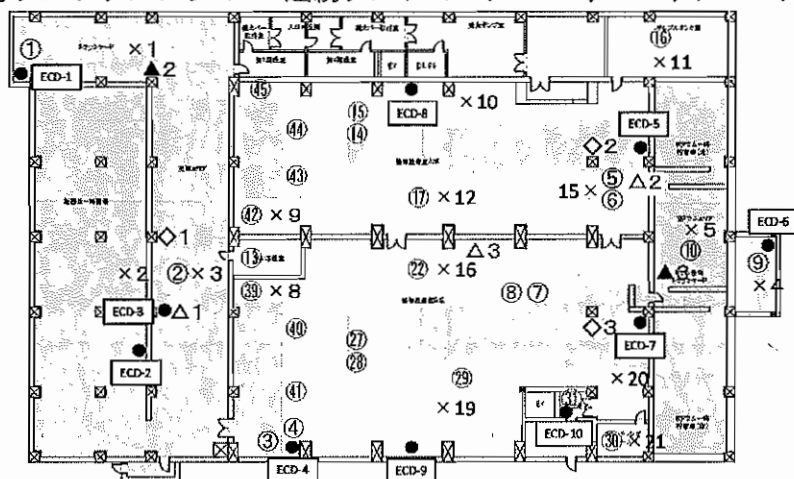
日付	◇1 測定器番号: RE-001		◇2 測定器番号: RE-002		◇3 測定器番号: RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
4	1.87E-04	1.88E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.66E-04	2.67E-04
5	1.89E-04	1.90E-04	2.79E-04	2.81E-04	2.65E-04	2.66E-04
6	2.05E-04	2.05E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.67E-04	2.67E-04
7	2.03E-04	2.04E-04	2.71E-04	2.72E-04	2.55E-04	2.56E-04

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

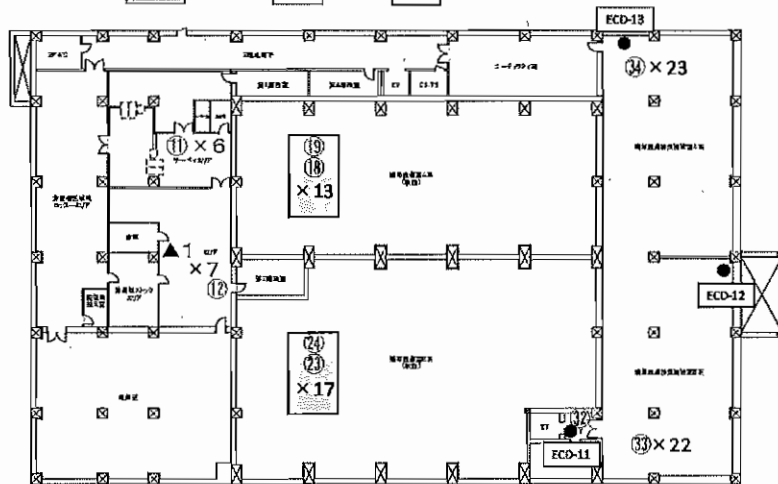
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年3月7日 2017年3月8日	測定器 (機器効率)	—

× : 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

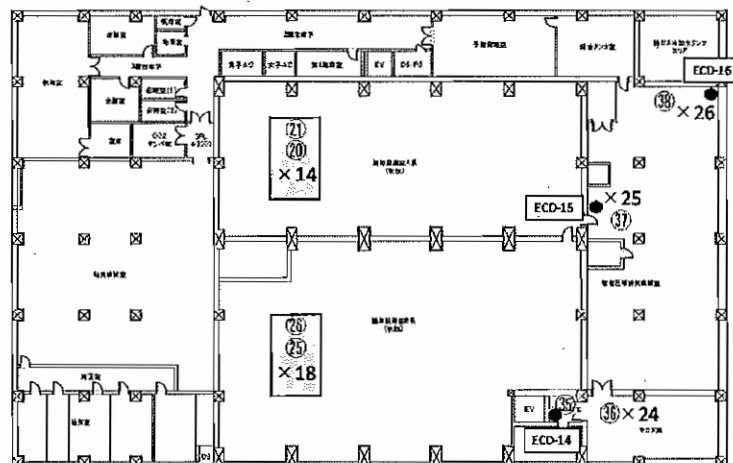
1 F L



2 F L



3 F L

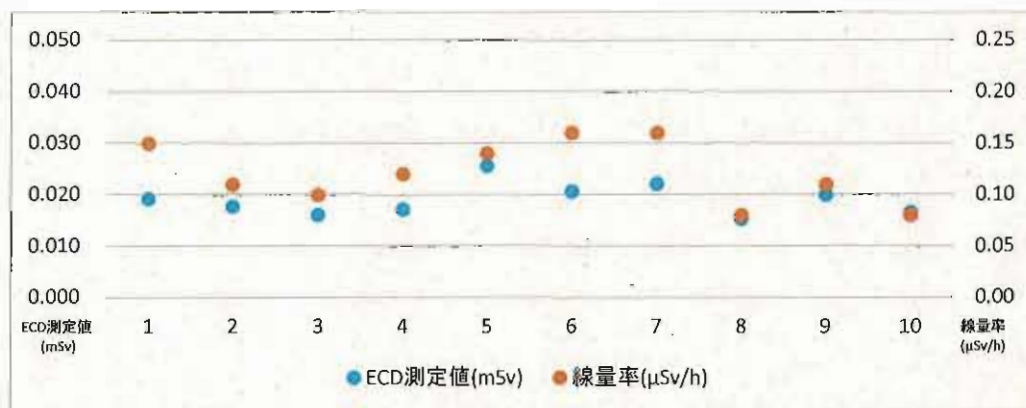


# グラフデータ

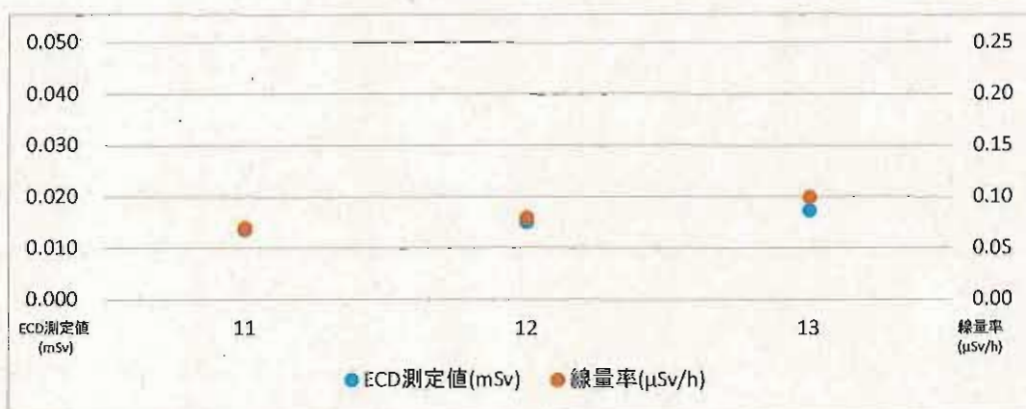
2017年3月7日

2017年3月8日

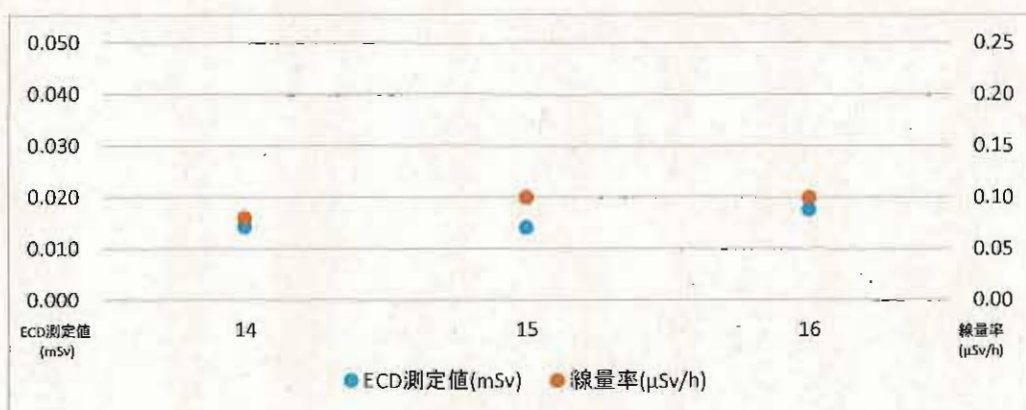
## 1FL



## 2FL



## 3FL



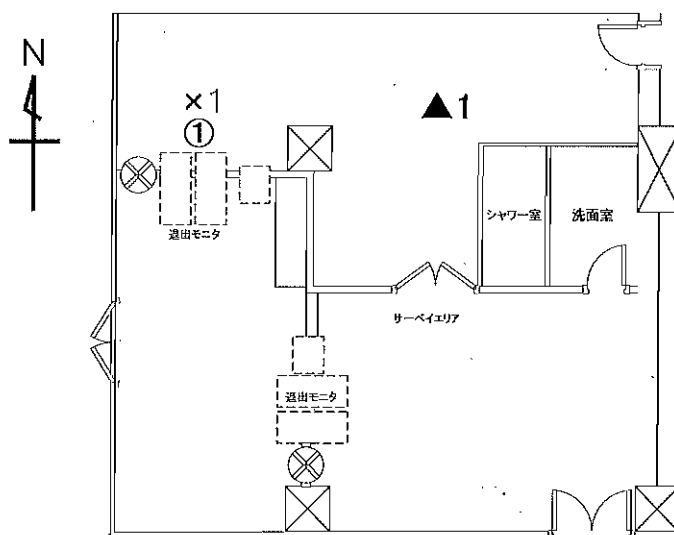
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月7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
	2月7日	2月14日	2月22日	3月1日	3月7日	
1	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	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 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-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	<1.7E-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 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-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3月8日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		2月8日	2月15日	2月21日	2月28日	3月8日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.09	0.07	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.07	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)	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.13	0.13	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.08	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.012	0.013	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	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	0.016	0.016	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.13	0.13	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.014	0.017	0.017	0.017	
	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	
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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.07	0.10	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

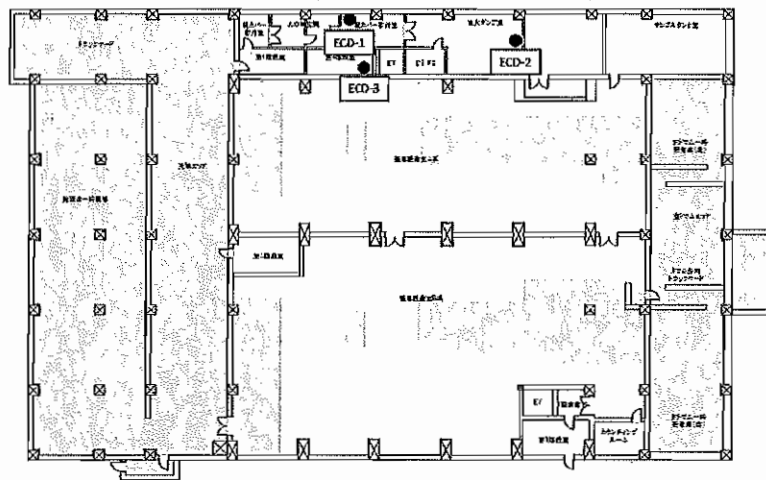
※エリア図は(3/3)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

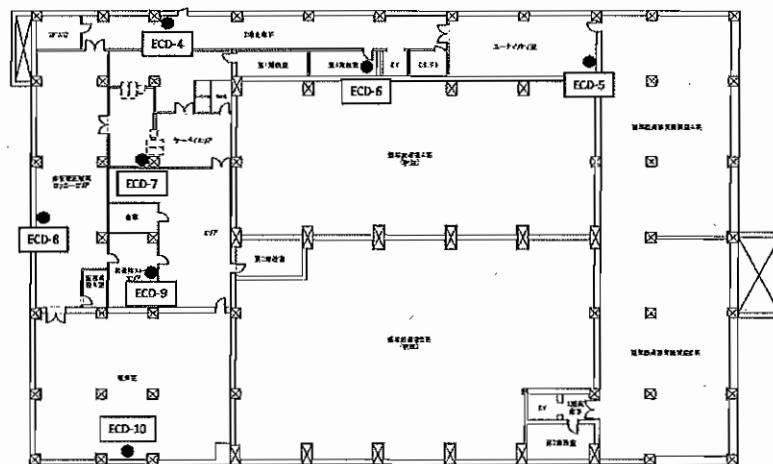
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年3月8日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

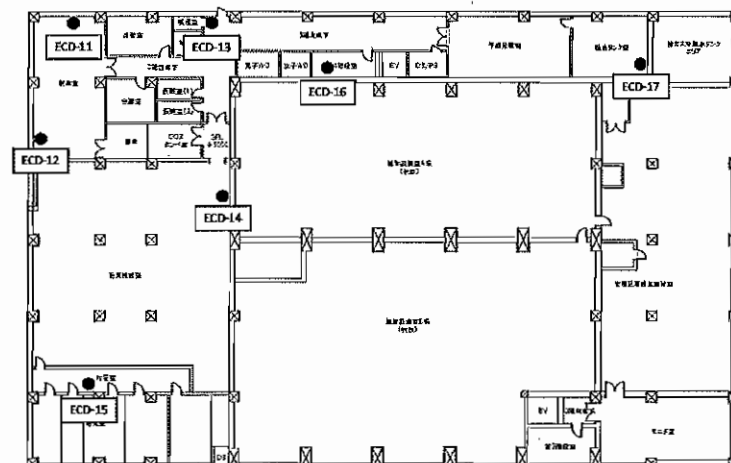
1FL



2FL



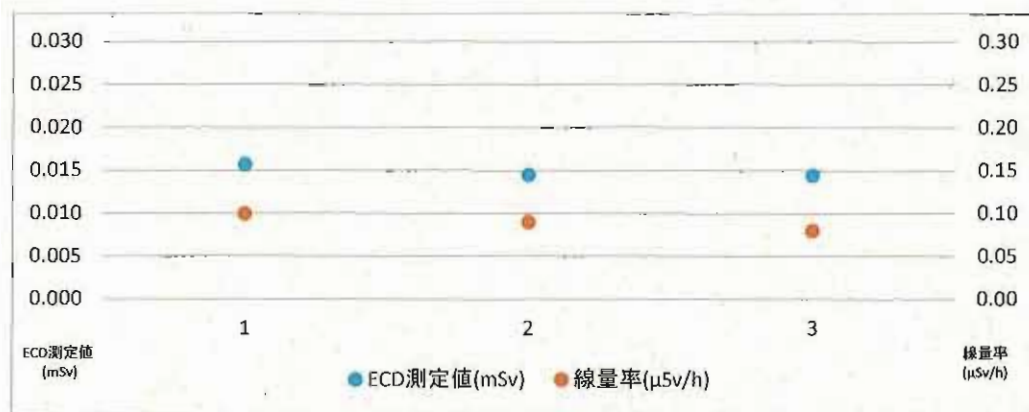
3FL



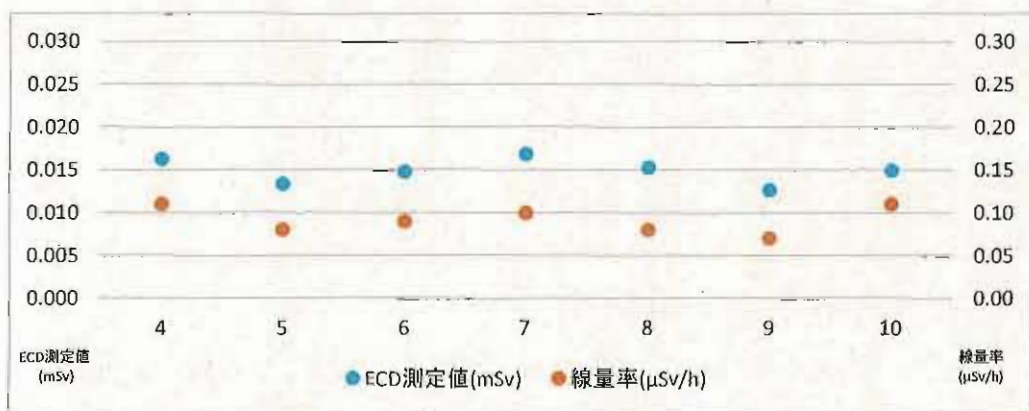
# グラフデータ

2017年3月8日

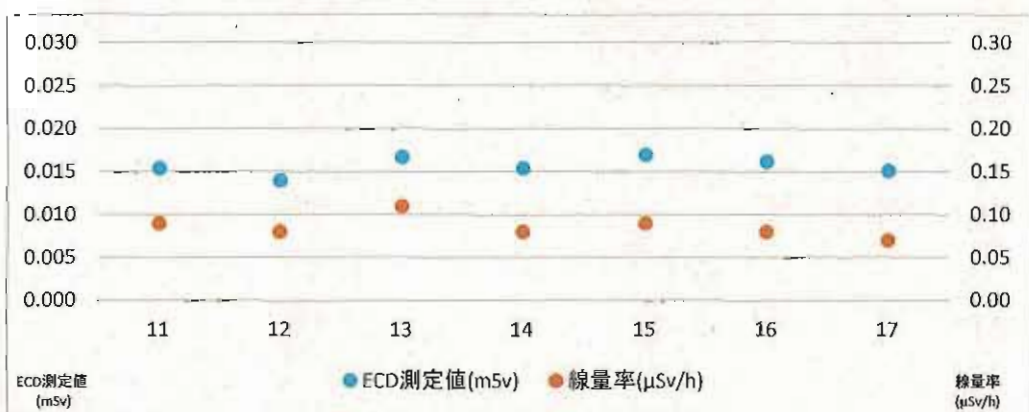
1FL



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3月8日	10:00 ~ 11:30	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	$\alpha$	<8.7E-09
	$\beta$	<2.3E-08

測定器番号： F1-DST-074  
 開始時間： 3/1 10:17  
 積算時間： 40H17m  
 積算流量： 167187 0

換算定数( $\alpha$ ): 9.61E-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( $\beta$ ): 2.3E-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	$\alpha$	<8.6E-09
	$\beta$	<2.3E-08

測定器番号： F1-DST-075  
 開始時間： 3/1 10:25  
 積算時間： 40H19m  
 積算流量： 168015 0

換算定数( $\alpha$ ): 9.57E-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( $\alpha$ ): 8.6E-09 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	$\alpha$	<1.2E-08
	$\beta$	<3.2E-08

測定器番号： F1-DST-009  
 開始時間： 3/1 10:46  
 積算時間： 40H21m  
 積算流量： 122280 0

換算定数( $\alpha$ ): 1.31E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.38E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 1.2E-08 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 3.2E-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 (2/2) を参照。

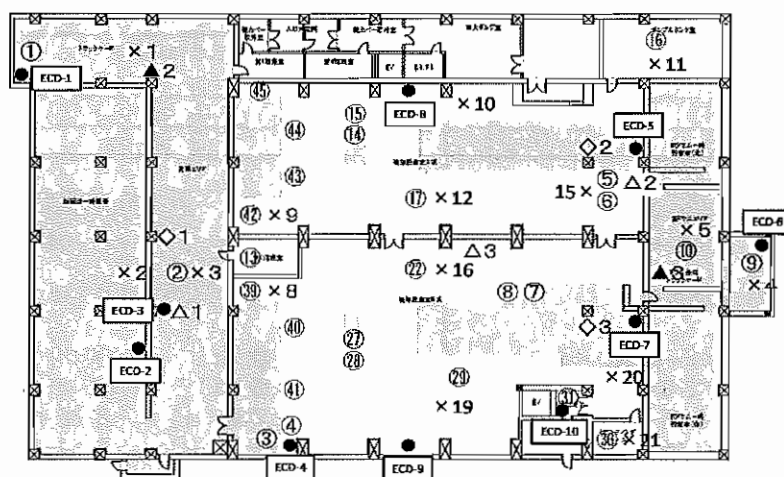


# 放射線サーベイ記録 (2/2)

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3月8日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

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

1 F L



# 放射線サーベイ記録

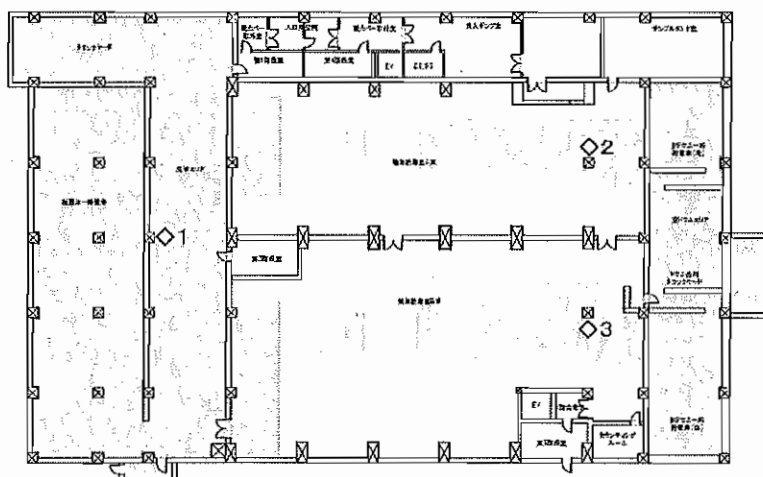
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年3月10日	11:20 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

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

● 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	1.92E-04	1.92E-04	2.91E-04	2.92E-04	2.58E-04	2.58E-04
9	1.73E-04	1.73E-04	3.04E-04	3.05E-04	2.54E-04	2.55E-04
10	1.83E-04	1.84E-04	2.81E-04	2.81E-04	2.64E-04	2.65E-04

1 F L



# 放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年3月14日 2017年3月15日	10:00 ～ 11:40 10:05 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%) 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	<6.6E-01	30	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	10	3	床
④	<1.8E-01	17	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	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	17	3	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	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	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	30	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床
㊴	<6.6E-01	30	2	床
㊵	<6.6E-01	30	2	床
㊶	<6.6E-01	30	2	床
㊷	<6.6E-01	30	2	床
㊸	<6.6E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	14	3	床
㊺	<1.8E-01	19	3	床
㊻	<1.8E-01	24	3	床
㊼	<1.8E-01	26	3	床
㊽	<1.8E-01	21	3	床
㊾	<1.8E-01	26	3	床
㊿	<1.8E-01	20	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ )	検出限界値 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	3月14日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	3月15日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
3	3月15日	F1-PLSC-003	59.1	23	7.05E-03	1.8E-01

※ ⑯⑰⑱⑳㉑㉒㉓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3月14日 2017年3月15日	10:00 ～ 11:40 10:05 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	2月14日	2月22日	3月1日	3月7日	3月14日	
1	0.15	0.18	0.14	0.16	0.18	
2	0.10	0.12	0.13	0.13	0.10	
3	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	
4	0.63	0.62	0.63	0.64	0.65	
5	0.16	0.23	0.19	0.17	0.19	

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

※ 11、12、16、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3月14日 2017年3月15日	10:00 ～ 11:40 10:05 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

## ●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		2月14日	2月22日	3月1日	3月7日	3月14日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.12	0.15	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.023	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.021	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.12	0.12	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.14	0.16	0.16	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.14	0.15	0.16	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月15日	2月21日	2月28日	3月8日	3月15日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	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)	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.12	0.10	0.11	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.07	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.018	0.017	0.018	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	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3月14日 2017年3月15日	10:00 ~ 11:40 10:05 ~ 11:30	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	$\alpha$ <7.3E-09 $\beta$ <2.0E-08	8 35

測定器番号： F1-DST-074  
開始時間： 3/7 10:36  
積算時間： 48H06m  
積算流量： 199383

換算定数( $\alpha$ ): 8.06E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ): 8.48E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値( $\alpha$ ): 7.3E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
検出限界値( $\beta$ ): 2.0E-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	$\alpha$ 9.7E-09 $\beta$ <2.0E-08	12 40

測定器番号： F1-DST-075  
開始時間： 3/7 10:45  
積算時間： 48H05m  
積算流量： 198358

換算定数( $\alpha$ ): 8.10E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ): 8.52E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値( $\alpha$ ): 7.3E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
検出限界値( $\beta$ ): 2.0E-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 $\beta$ 6.0E-08	30 71

測定器番号： F1-DST-009  
開始時間： 3/7 11:08  
積算時間： 48H12m  
積算流量： 145411

換算定数( $\alpha$ ): 1.11E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ): 1.16E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値( $\alpha$ ): 9.9E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
検出限界値( $\beta$ ): 2.7E-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 (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3月14日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2017年3月15日	10:05 ~ 11:30		

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

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/3/14 10:46
BG計数率：	0.8 cps
計数率：	1.6 cps
放射能濃度：	4.23E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/3/14 11:03
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.1 cps
放射能濃度：	9.03E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	377 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/3/14 10:59
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.7 cps
放射能濃度：	6.91E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	379 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
11	1.88E-04	1.89E-04	2.61E-04	2.61E-04	2.60E-04	2.61E-04
12	1.78E-04	1.78E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.40E-04	2.40E-04
13	1.92E-04	1.92E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.67E-04	2.67E-04
14	1.95E-04	1.95E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.63E-04	2.64E-04

## ● エリアモニタ設置場所線量当量率確認 (月1回)

◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)
1.93E-04	0.12	2.85E-04	0.20	2.69E-04	0.22

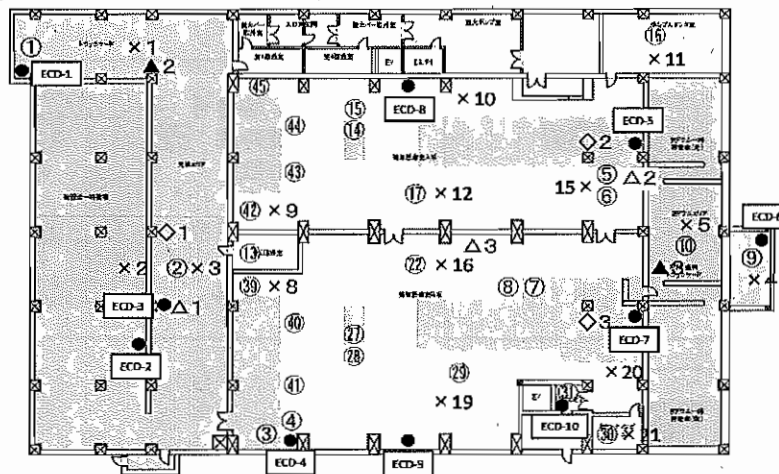
※エリア図は (6/6) を参照。

# 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3月14日    10:00 ～ 11:40 2017年3月15日    10:05 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

1.FL

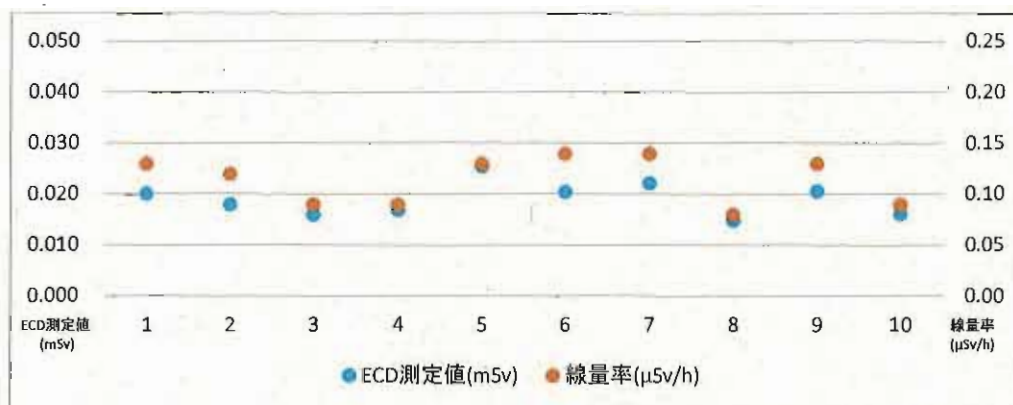




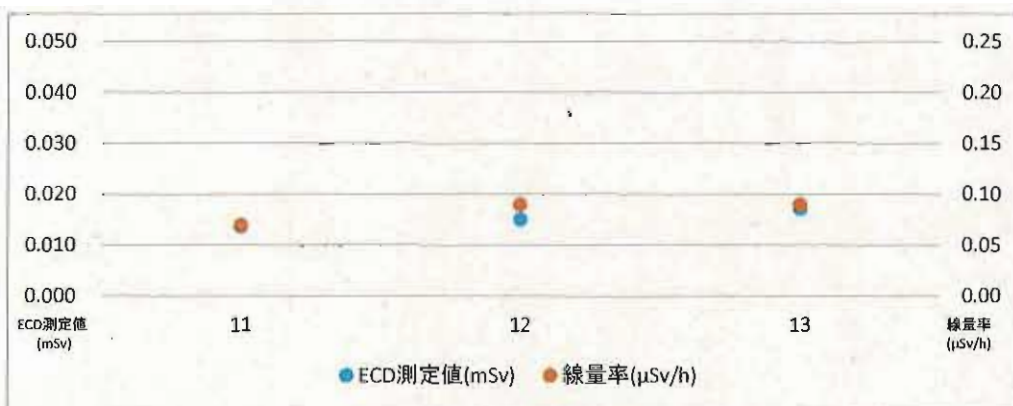
# グラフデータ

2017年3月14日  
2017年3月15日

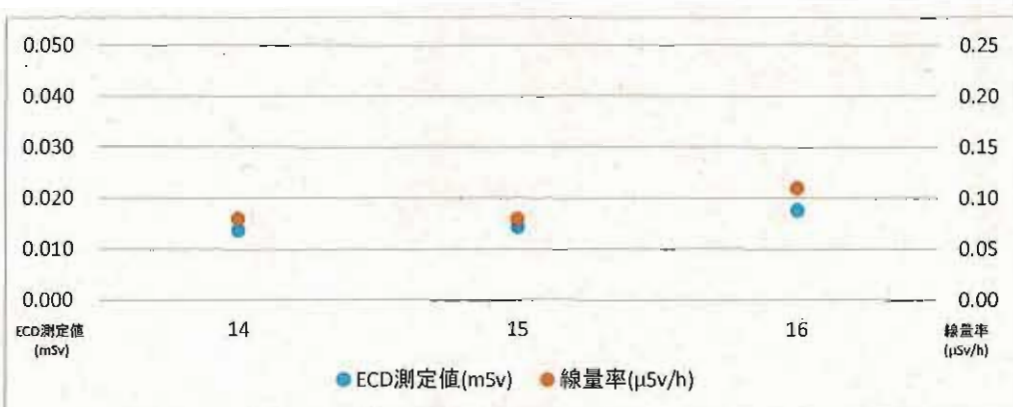
1FL



2FL



3FL



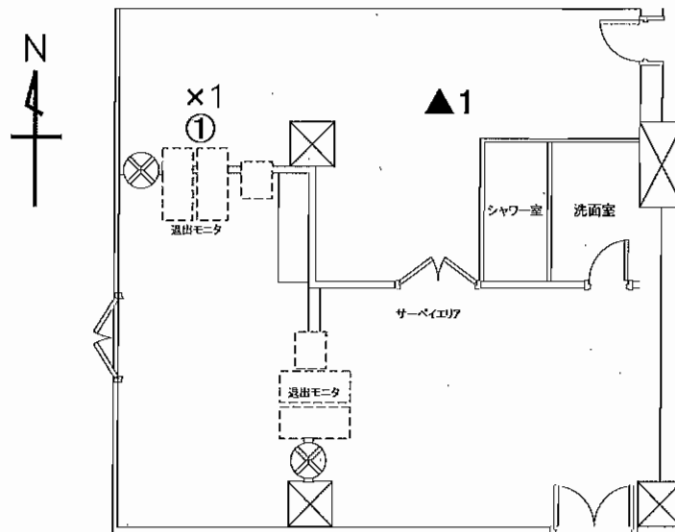
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月14日	10:00 ~ 11:40	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
	2月14日	2月22日	3月1日	3月7日	3月14日	
1	0.09	0.08	0.09	0.09	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 (cpm)	備考
①	<6.6E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.34E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-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 (cpm)
▲1	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時20分 ~ 10時30分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.43E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-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3月15日	10:05 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		2月15日	2月21日	2月28日	3月8日	3月15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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.07	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	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	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.09	0.09	0.11	
	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	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	
	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.10	0.09	0.13	
	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.08	0.07	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

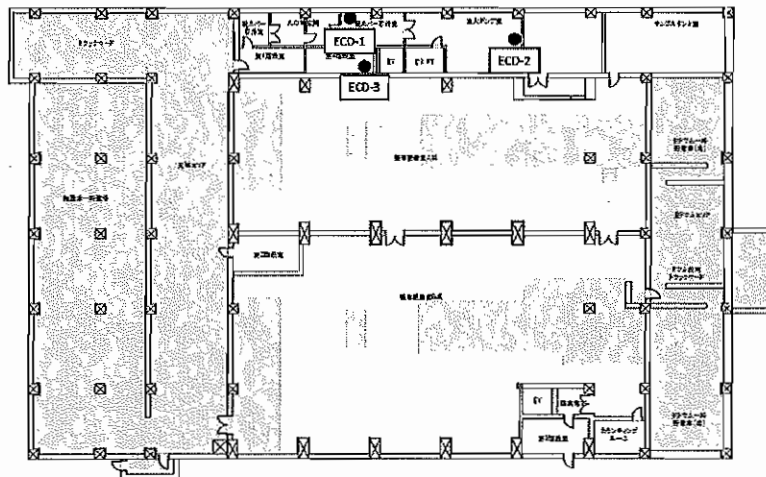
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

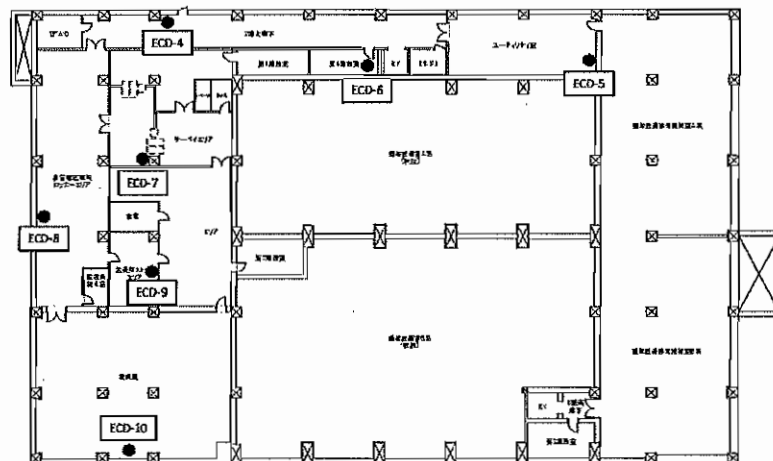
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年3月15日	10:05 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

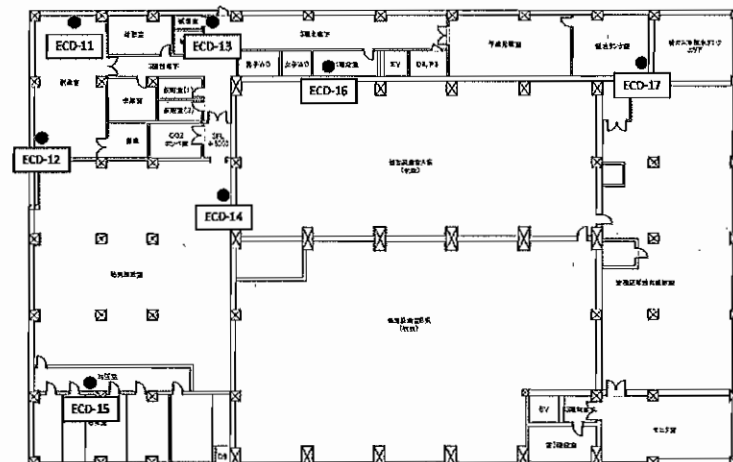
1FL



2FL



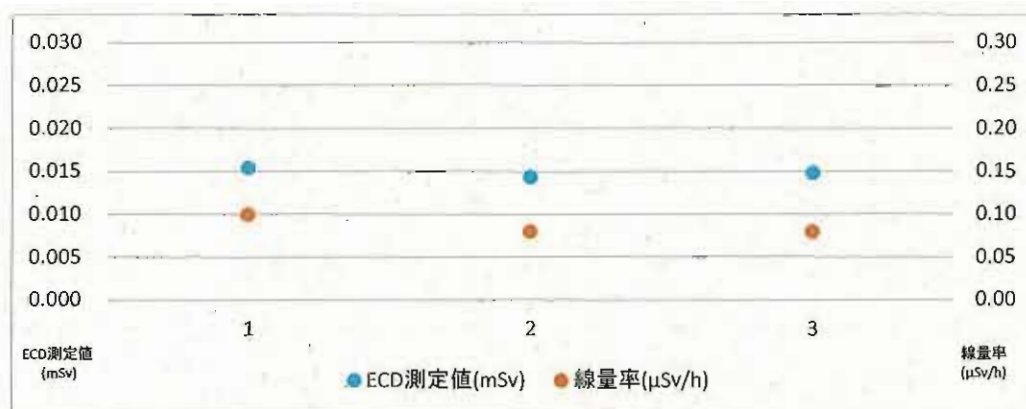
3FL



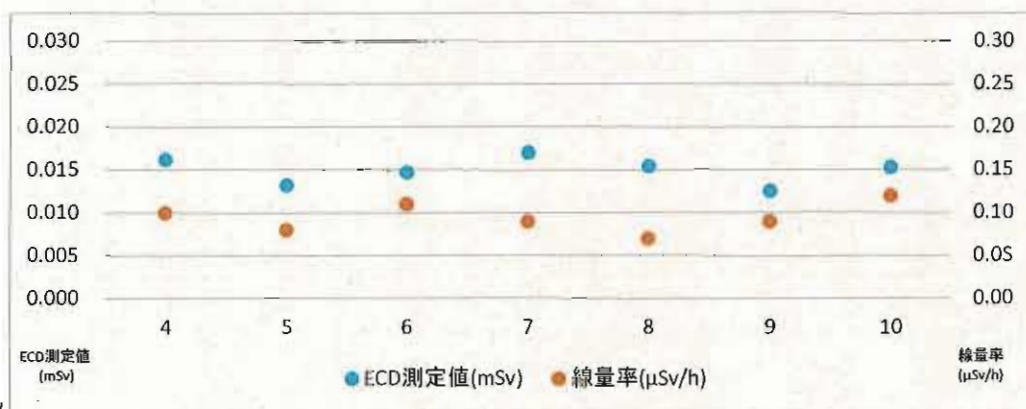
# グラフデータ

2017年3月15日

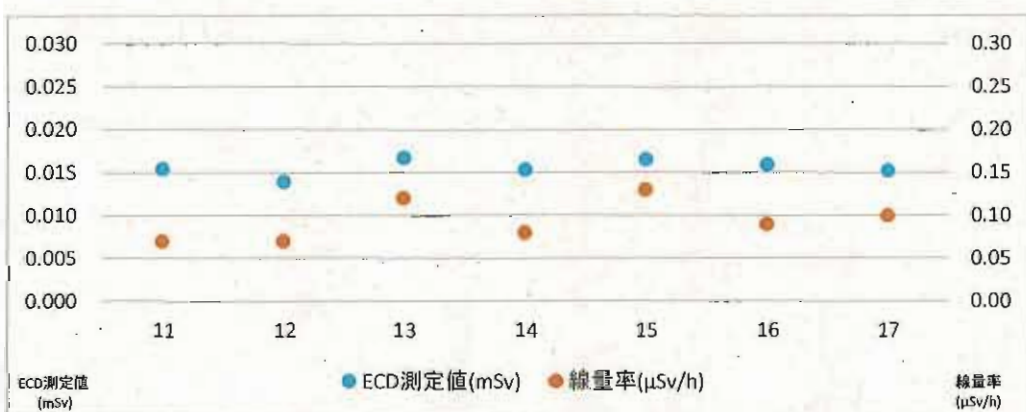
## 1FL



## 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3月15日	10:05 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004

×：空間計                      ○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-074  
 開始時間： 3/7 10:36  
 積算時間： 48H06m  
 積算流量： 199383 ℓ

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	$\alpha$	<7.3E-09
	$\beta$	<2.0E-08

測定器番号： F1-DST-075  
 開始時間： 3/7 10:45  
 積算時間： 48H05m  
 積算流量： 198358 ℓ

換算定数( $\alpha$ ): 8.10E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 8.52E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 7.3E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.0E-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	$\alpha$	<9.9E-09
	$\beta$	<2.7E-08

測定器番号： F1-DST-009  
 開始時間： 3/7 11:08  
 積算時間： 48H12m  
 積算流量： 145411 ℓ

換算定数( $\alpha$ ): 1.11E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.16E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 9.9E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.7E-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)

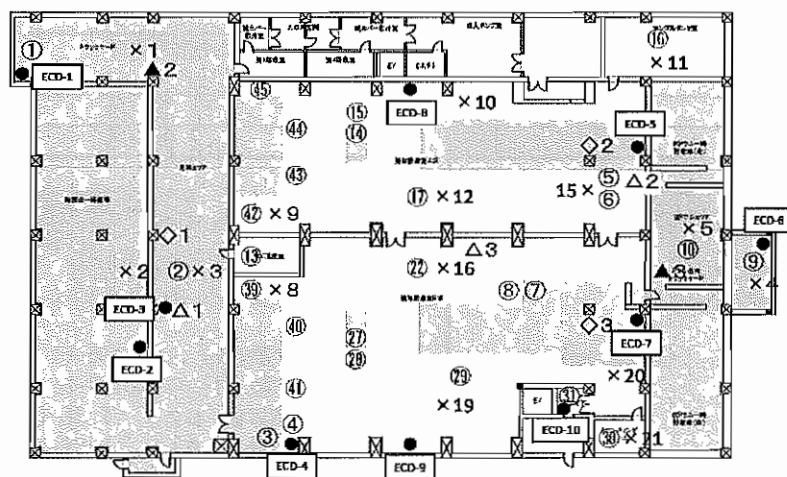
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年3月15日	10:05 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

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

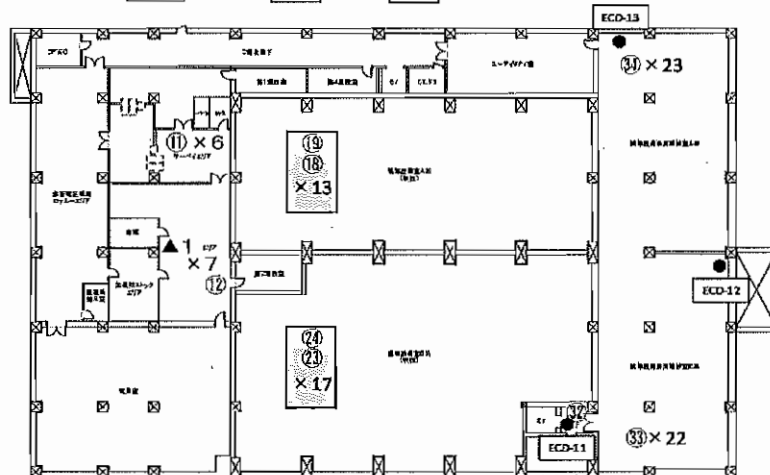
▲ : タイマー付ダストサンプラ    △ : 連続ダストモニタ

◇ : エリアモニタ

1 F L



2 F L



# 放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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3月17日	10:40 ~ 10:50	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

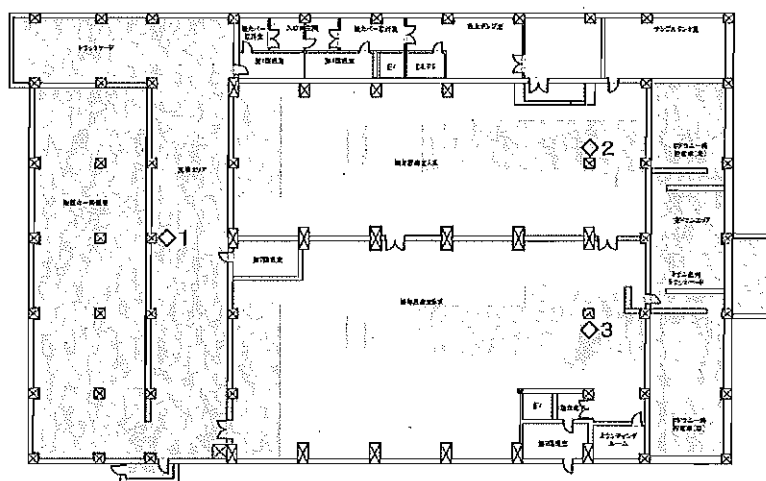
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：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
15	1.93E-04	1.93E-04	2.57E-04	2.58E-04	2.40E-04	2.40E-04
16	1.87E-04	1.87E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.56E-04	2.57E-04
17	1.82E-04	1.82E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.50E-04	2.50E-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3月21日 2017年3月22日	10:00 ～ 11:40 10:00 ～ 11:45	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%) 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	<6.6E-01	30	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	24	3	床
④	<1.8E-01	26	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	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	36	3	床
⑭	<6.6E-01	40	2	床
⑮	<6.6E-01	40	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	35	2	床
㉑	<6.6E-01	40	2	床
㉒	<6.6E-01	35	2	床
㉓	<6.6E-01	30	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	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	35	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	40	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	40	2	床
㊳	<6.6E-01	45	2	床
㊴	<1.8E-01	30	3	床
㊵	<1.8E-01	31	3	床
㊶	<1.8E-01	20	3	床
㊷	<1.8E-01	31	3	床
㊸	<1.8E-01	33	3	床
㊹	<1.8E-01	26	3	床
㊺	<1.8E-01	20	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ )	検出限界値 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	3月21日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	3月22日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
3	3月22日	F1-PLSC-003	59.1	24	7.05E-03	1.8E-01

※ ⑯⑰⑱⑳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3月21日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162
	2017年3月22日	10:00 ～ 11:45		

×：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
	2月22日	3月1日	3月7日	3月14日	3月21日	
1	0.18	0.14	0.16	0.18	0.17	
2	0.12	0.13	0.13	0.10	0.21	※1
3	0.13	0.11	0.12	0.11	0.13	
4	0.62	0.63	0.64	0.65	0.61	
5	0.23	0.19	0.17	0.19	0.21	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	2月21日	2月28日	3月8日	3月15日	3月22日	
6	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	
7	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	
8	0.08	0.10	0.12	0.09	0.12	
9	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	
10	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	
11	0.10	0.15	0.14	0.15	0.17	
12	0.15	0.13	0.14	0.14	0.13	
13	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	
14	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	
16	0.13	0.12	0.14	0.15	0.15	
17	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	
18	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	
19	0.15	0.15	0.15	0.13	0.30	※2
20	0.13	0.13	0.10	0.10	0.13	
21	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
22	0.07	0.08	0.11	0.10	0.09	
23	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	
24	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	
25	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
26	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	

※ 11、12、16、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、ゴミ集積場に表面:1.15  $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.40  $\mu\text{Sv/h}$ のゴミ有り

※2、近傍に表面:0.50  $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.30  $\mu\text{Sv/h}$ のフレキシブルコンテナ有り

※エリア図は(6/6)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<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3月21日 2017年3月22日	10:00 ～ 11:40 10:00 ～ 11:45	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
		2月22日	3月1日	3月7日	3月14日	3月21日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.15	0.13	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.11	0.12	0.20	
	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	0.10	0.10	0.09	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.12	0.12	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.15	0.16	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月21日	2月28日	3月8日	3月15日	3月22日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.020	0.021	0.039	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.10	0.11	0.13	0.22	
	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	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	0.014	0.014	0.014	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	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	0.08	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	0.10	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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3月21日    10:00 ~ 11:40 2017年3月22日    10:00 ~ 11:45	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	$\alpha$	1.4E-08
	$\beta$	2.4E-08
測定器番号 : F1-DST-074 開始時間 : 3/14 10:34 積算時間 : 47H38m 積算流量 : 198142    0  換算定数( $\alpha$ ) : 8.11E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ) : 8.53E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ) : 7.3E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ) : 1.8E-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	$\alpha$	1.2E-07
	$\beta$	2.8E-07
測定器番号 : F1-DST-075 開始時間 : 3/14 10:50 積算時間 : 47H38m 積算流量 : 199493    0  換算定数( $\alpha$ ) : 8.06E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ) : 8.47E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ) : 7.3E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ) : 1.8E-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	$\alpha$	2.3E-07
	$\beta$	4.4E-07
測定器番号 : F1-DST-009 開始時間 : 3/14 11:21 積算時間 : 47H25m 積算流量 : 143060    0  換算定数( $\alpha$ ) : 1.12E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ) : 1.18E-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( $\beta$ ) : 2.5E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

## 機器効率

$\alpha$  : 41.9 % ( $U_3O_8$ )  
 $\beta$  : 24.9 % ( $Co-60$ )

## BG

$\alpha$  : 0 cpm  
 $\beta$  : 15 cpm

# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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3月21日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	
	2017年3月22日	10:00 ~ 11:45		

× : 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 : 17/3/21 10:25
	BG計数率 : 0.8 cps
	計数率 : 6.7 cps
	放射能濃度 : 3.06E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1591 cm

△2	測定器番号 : F1-DM-79
	確認時間 : 17/3/21 10:34
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 8.7 cps
	放射能濃度 : 4.62E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1591 cm

△3	測定器番号 : F1-DM-80
	確認時間 : 17/3/21 10:33
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 7.8 cps
	放射能濃度 : 3.95E-06 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
18	1.87E-04	1.87E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.75E-04	2.75E-04
19	2.01E-04	2.01E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.49E-04	2.50E-04
20	1.93E-04	1.93E-04	2.95E-04	2.96E-04	2.78E-04	2.78E-04
21	1.96E-04	1.96E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.53E-04	2.53E-04

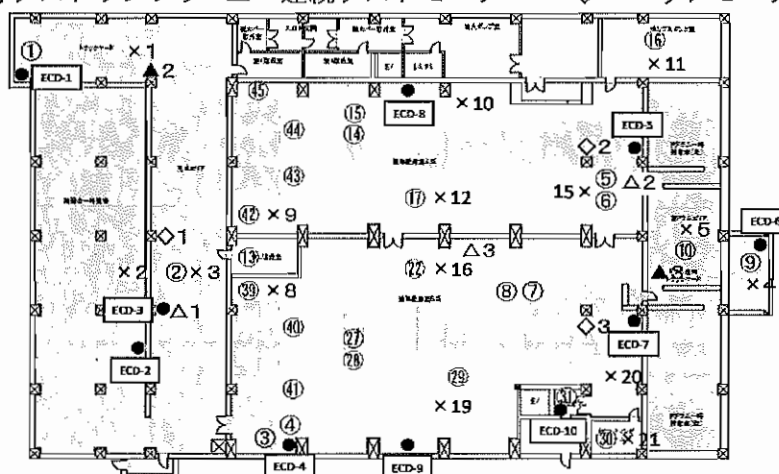
※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

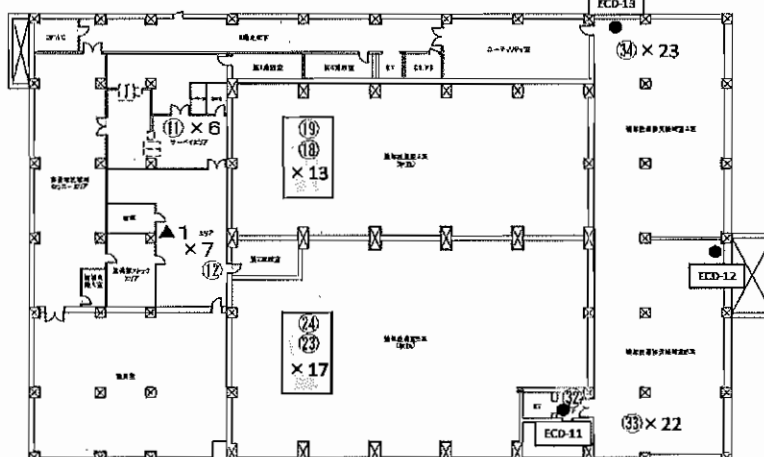
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年3月21日    10:00 ～ 11:40 2017年3月22日    10:00 ～ 11:45	測定器 (機器効率)	—

× : 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

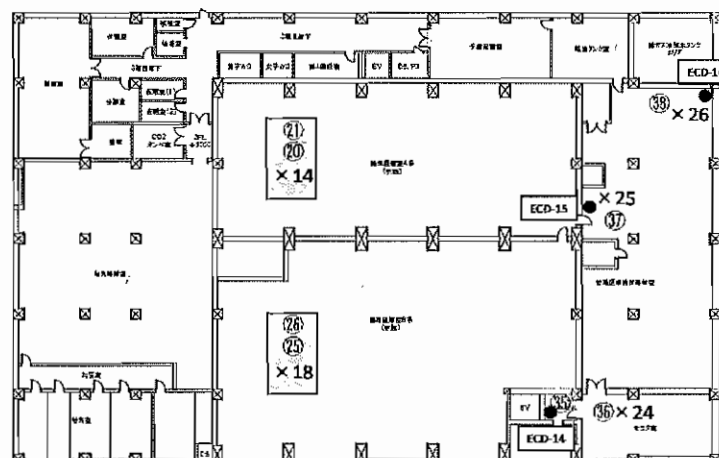
1FL



2FL



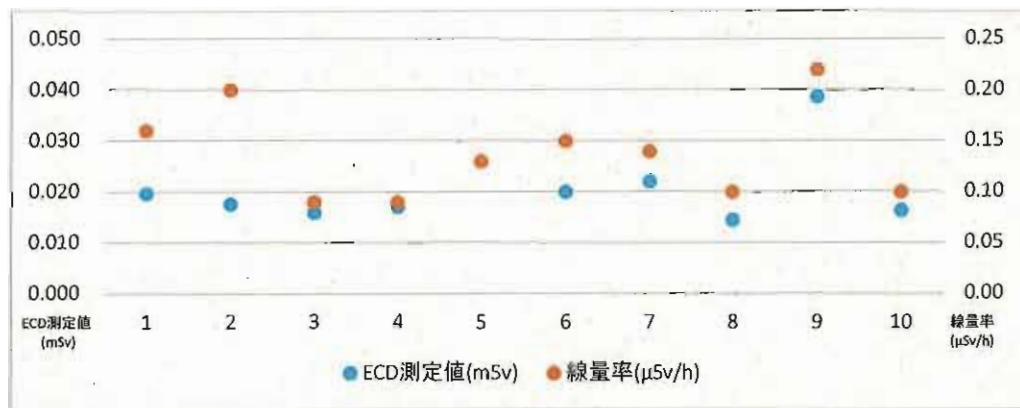
3FL



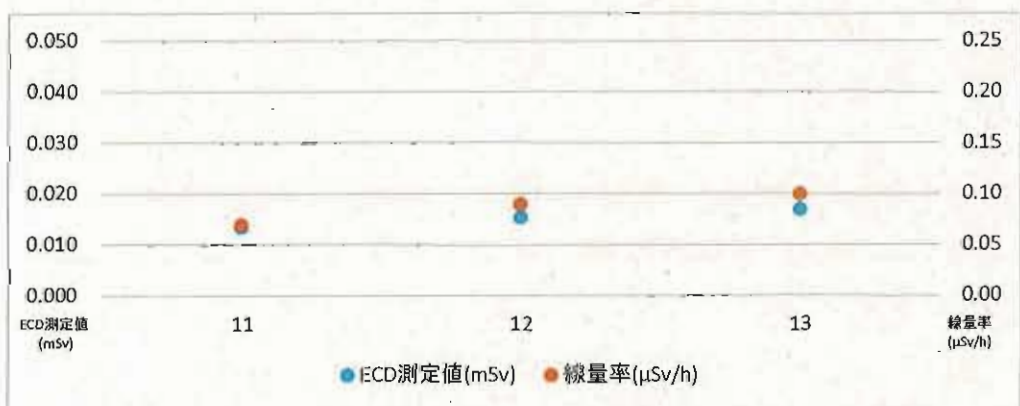
# グラフデータ

2017年3月21日  
2017年3月22日

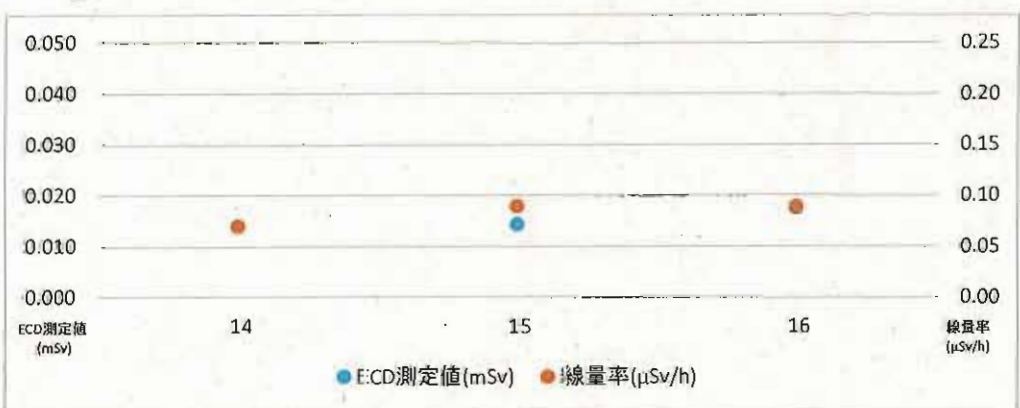
1FL



2FL



3FL



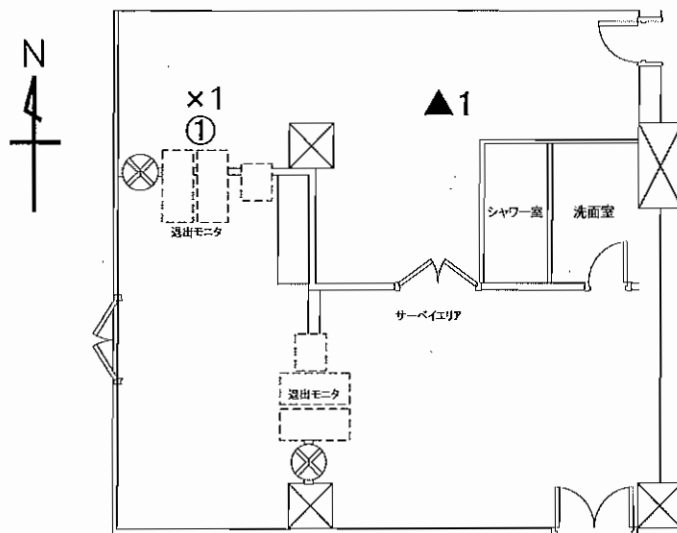
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月21日	10:00 ~ 11:40	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
	2月22日	3月1日	3月7日	3月14日	3月21日	
1	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウンタ (cpm)	備考
①	<6.6E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.34E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )		グロスカウンタ (cpm)
▲1	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時00分 ~ 10時10分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.43E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 $\text{Bq}/\text{cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒



# 放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年3月22日	10:00 ～ 11:45	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

×：空間線量率(μSv/h)    ○数字：スミア採取箇所    △：ダスト採取箇所  
●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		2月21日	2月28日	3月8日	3月15日	3月22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(μSv/h)	0.09	0.07	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	
	線量率(μSv/h)	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	
	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(μSv/h)	0.08	0.08	0.08	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(μSv/h)	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.09	0.11	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(μSv/h)	0.09	0.10	0.10	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)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率(μSv/h)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.08	0.09	0.07	0.10	
	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(μSv/h)	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	
	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(μSv/h)	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.10	0.09	0.13	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.08	0.07	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

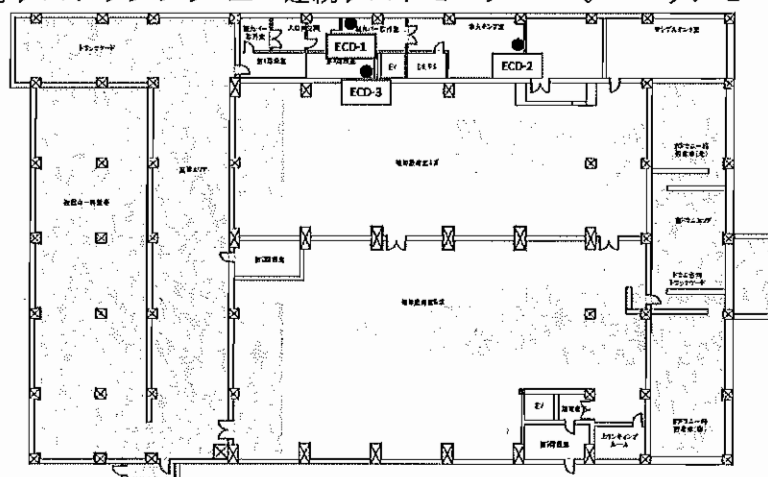
※エリア図は(3/3)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

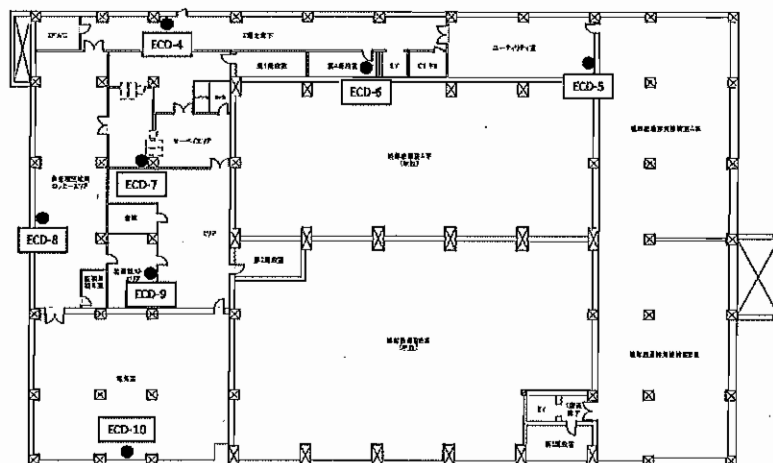
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年3月22日	10:00 ～ 11:45	測定器 (機器効率)	—

×：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

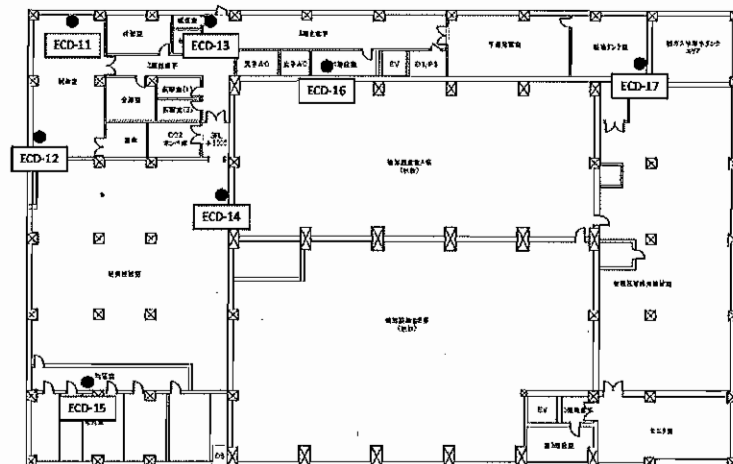
1FL



2FL



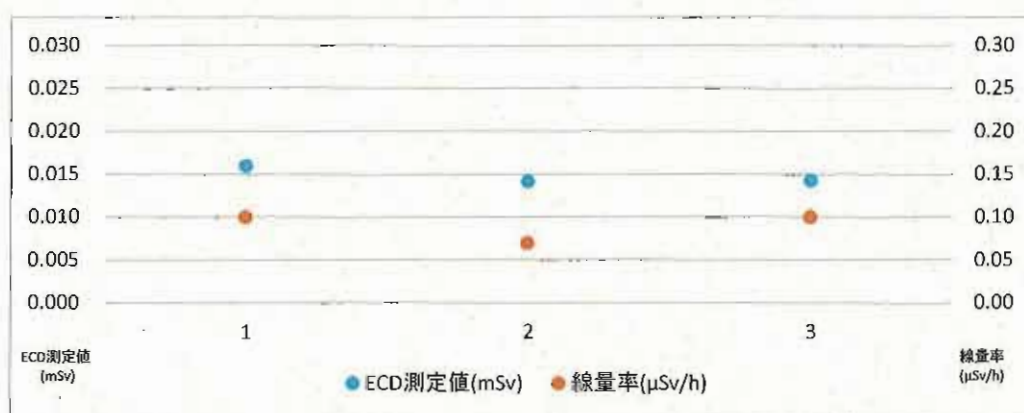
3FL



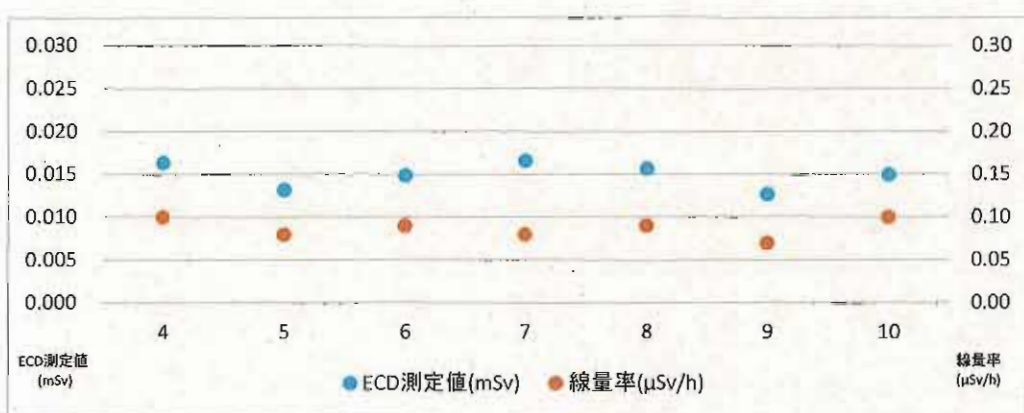
# グラフデータ

2017年3月22日

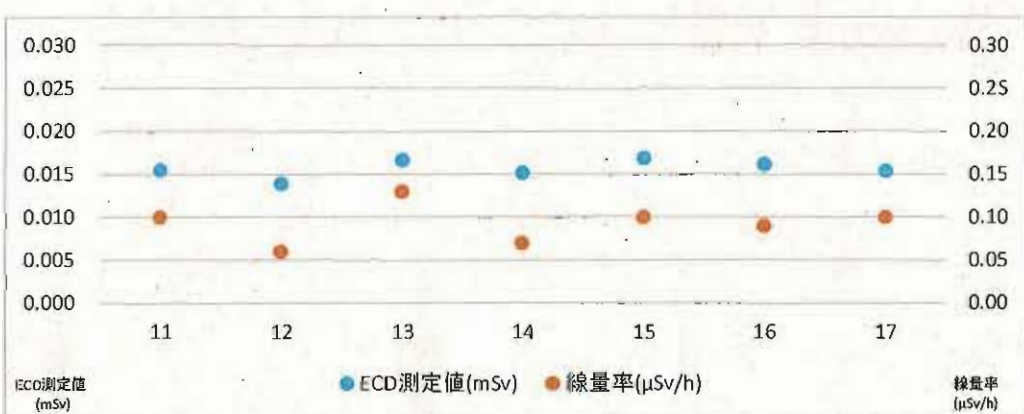
1FL



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3月22日	10:00 ~ 11:45	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 <7.3E-09	0
	β <2.0E-08	15

測定器番号： F1-DST-074  
開始時間： 3/14 10:34  
積算時間： 47H38m  
積算流量： 198142 0

換算定数(α)： 8.11E-10  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
換算定数(β)： 8.53E-10  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
検出限界値(α)： 7.3E-09  $\text{Bq/cm}^3$   
検出限界値(β)： 2.0E-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)
▲2	α <7.3E-09	2
	β <2.0E-08	27

測定器番号： F1-DST-075  
開始時間： 3/14 10:50  
積算時間： 47H38m  
積算流量： 199493 0

換算定数(α)： 8.06E-10  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
換算定数(β)： 8.47E-10  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
検出限界値(α)： 7.3E-09  $\text{Bq/cm}^3$   
検出限界値(β)： 2.0E-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 <1.0E-08	1
	β <2.7E-08	19

測定器番号： F1-DST-009  
開始時間： 3/14 11:21  
積算時間： 47H25m  
積算流量： 143060 0

換算定数(α)： 1.12E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
換算定数(β)： 1.18E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
検出限界値(α)： 1.0E-08  $\text{Bq/cm}^3$   
検出限界値(β)： 2.7E-08  $\text{Bq/cm}^3$

## 機器効率

α： 41.9 % ( $\text{U}_3\text{O}_8$ )  
β： 24.9 % (Co-60)

## BG

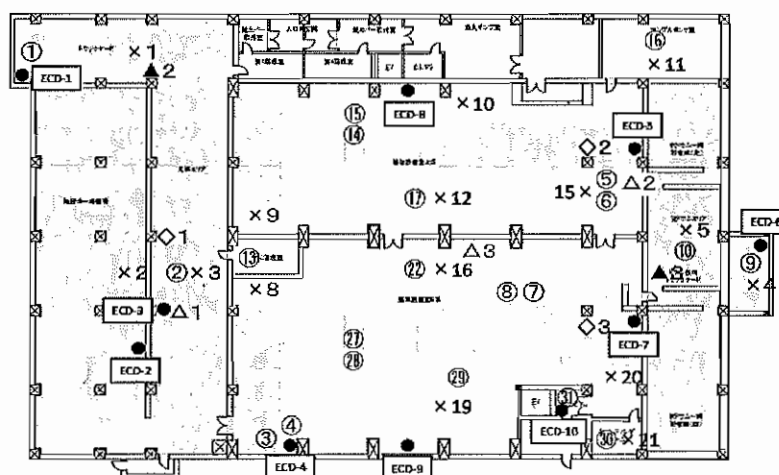
α： 0 cpm  
β： 18 cpm

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

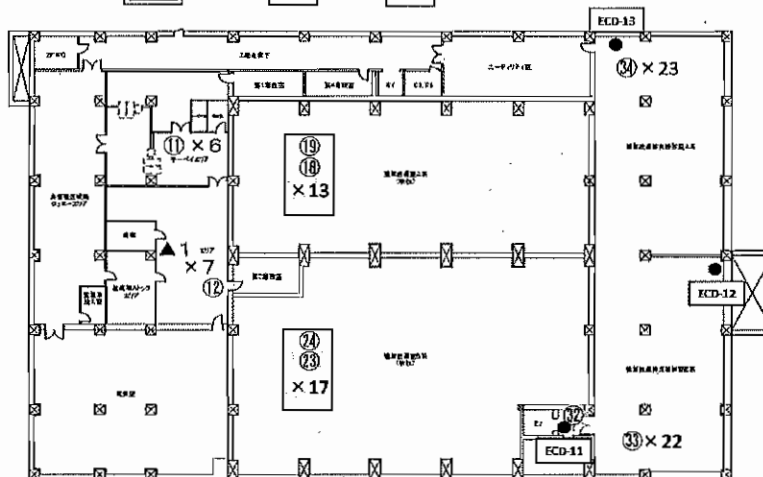
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年3月22日	10:00 ~ 11:45	測定器 (機器効率)

× : 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

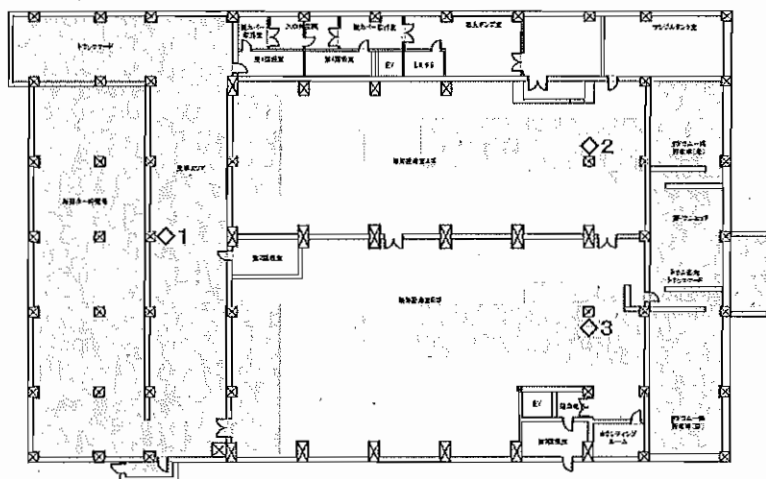
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年3月24日	10:20 ~ 10:30	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
22	1.85E-04	1.86E-04	2.80E-04	2.81E-04	2.56E-04	2.56E-04
23	1.89E-04	1.89E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.65E-04	2.65E-04
24	1.81E-04	1.81E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.64E-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3月28日 2017年3月29日	10:00 ～ 12:00 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <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	<1.6E-01	14	3	床
④	<1.6E-01	18	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	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<1.6E-01	23	3	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	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	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	30	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床
㊴	<6.6E-01	30	2	床
㊵	<6.6E-01	30	2	床
㊶	<6.6E-01	30	2	床
㊷	<6.6E-01	30	2	床
㊸	<6.6E-01	30	2	床
㊹	<6.6E-01	30	2	床
㊺	<6.6E-01	30	2	床
㊻	<6.6E-01	30	2	床
㊼	<6.6E-01	30	2	床
㊽	<6.6E-01	30	2	床
㊾	<6.6E-01	30	2	床
㊿	<6.6E-01	30	2	床
1	<1.6E-01	25	3	床
2	<1.6E-01	24	3	床
3	<1.6E-01	26	3	床
4	<1.6E-01	25	3	床
5	<1.6E-01	22	3	床
6	<1.6E-01	22	3	床
7	<1.6E-01	33	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	3月28日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	3月29日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
3	3月29日	F1-PLSC-003	59.1	18	7.05E-03	1.6E-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3月28日	10:00 ～ 12:00	測定器 (機器効率)	F1-SC-162
	2017年3月29日	10:00 ～ 11:20		

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

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	3月1日	3月7日	3月14日	3月21日	3月28日	
1	0.14	0.16	0.18	0.17	0.16	
2	0.13	0.13	0.10	0.21	0.23	
3	0.11	0.12	0.11	0.13	0.10	
4	0.63	0.64	0.65	0.61	0.68	
5	0.19	0.17	0.19	0.21	0.16	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	2月28日	3月8日	3月15日	3月22日	3月29日	
6	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	
7	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	
8	0.10	0.12	0.09	0.12	0.14	
9	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	
10	0.16	0.18	0.16	0.16	0.15	
11	0.15	0.14	0.15	0.17	0.16	
12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.10	
13	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	
14	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	
15	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	
16	0.12	0.14	0.15	0.15	0.10	
17	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	
18	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	
19	0.15	0.15	0.13	0.30	0.18	
20	0.13	0.10	0.10	0.13	0.12	
21	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	
22	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	
23	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	
24	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	
25	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
26	0.12	0.12	0.10	0.09	0.10	

※ 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	■ $\gamma$ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年3月28日 2017年3月29日	10:00 ～ 12:00 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1日	3月7日	3月14日	3月21日	3月28日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.15	0.13	0.16	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.022	※1
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.12	0.20	0.10	
	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	0.10	0.09	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	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.026	0.026	0.025	0.026	0.026	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.14	0.13	0.13	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	0.021	0.020	0.020	0.020	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		2月28日	3月8日	3月15日	3月22日	3月29日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.020	0.021	0.039	0.027	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.13	0.22	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	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)	0.014	0.014	0.014	0.013	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.09	0.09	0.13	
	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	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、高線量コンテナが移動された為、雰囲気線量が下降したと思われる。

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3月28日 2017年3月29日	10:00 ~ 12:00 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	$\alpha$ 7.2E-09	9
	$\beta$ 2.8E-08	44

測定器番号： F1-DST-074  
開始時間： 3/21 10:22  
積算時間： 48H52m  
積算流量： 202150

換算定数( $\alpha$ ): 7.95E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ): 8.36E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値( $\alpha$ ): 7.2E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
検出限界値( $\beta$ ): 1.6E-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	$\alpha$ 1.8E-08	22
	$\beta$ 4.8E-08	68

測定器番号： F1-DST-075  
開始時間： 3/21 10:28  
積算時間： 48H44m  
積算流量： 201312

換算定数( $\alpha$ ): 7.98E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ): 8.40E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値( $\alpha$ ): 7.2E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
検出限界値( $\beta$ ): 1.6E-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	$\alpha$ 2.2E-08	19
	$\beta$ 3.6E-08	41

測定器番号： F1-DST-009  
開始時間： 3/21 10:47  
積算時間： 47H49m  
積算流量： 139215

換算定数( $\alpha$ ): 1.15E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ): 1.21E-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

$\alpha$ : 0 cpm  
 $\beta$ : 11 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3月28日	10:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率)	—
	2017年3月29日	10:00 ~ 11:20		

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

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	17/3/28 11:22
BG計数率 :	0.8 cps
計数率 :	1.5 cps
放射能濃度 :	3.62E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1185 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/3/28 10:50
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2.5 cps
放射能濃度 :	1.17E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1187 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/3/28 10:58
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2.0 cps
放射能濃度 :	1.09E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1186 cm

## ● エリアモニタ      測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
25	1.92E-04	1.92E-04	2.88E-04	2.90E-04	2.58E-04	2.59E-04
26	1.83E-04	1.83E-04	2.80E-04	2.81E-04	2.56E-04	2.56E-04
27	1.84E-04	1.84E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.70E-04	2.70E-04
28	1.87E-04	1.88E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.50E-04	2.50E-04

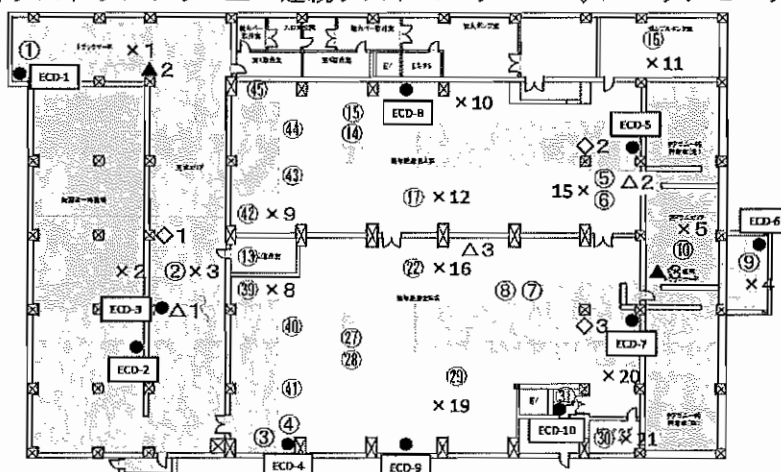
※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

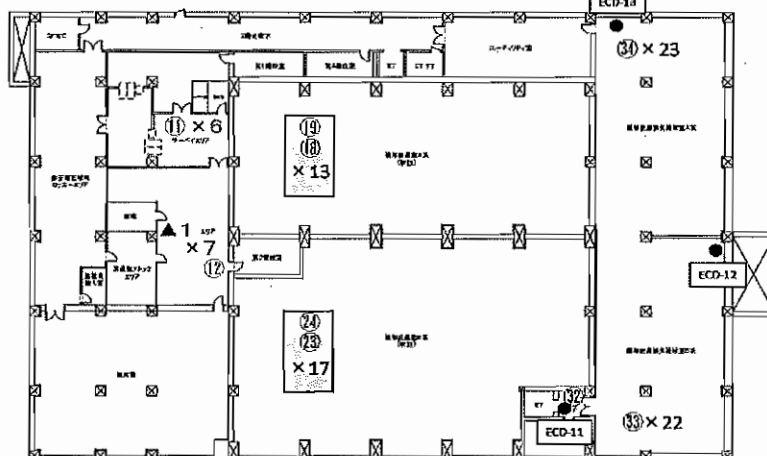
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年3月28日    10:00 ～ 12:00 2017年3月29日    10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

×：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

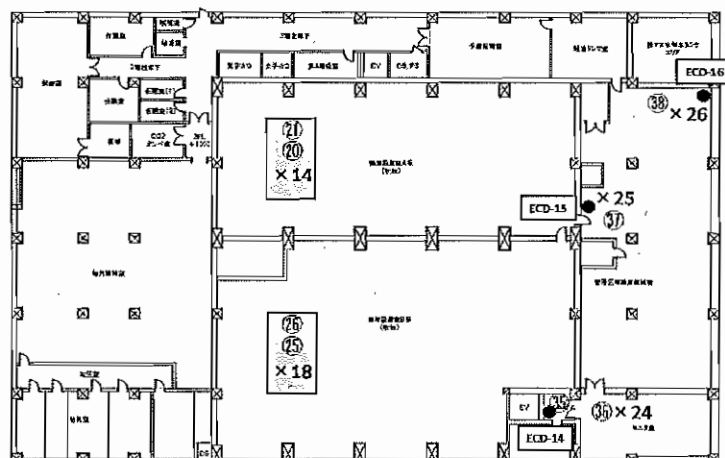
1 F L



2 F L



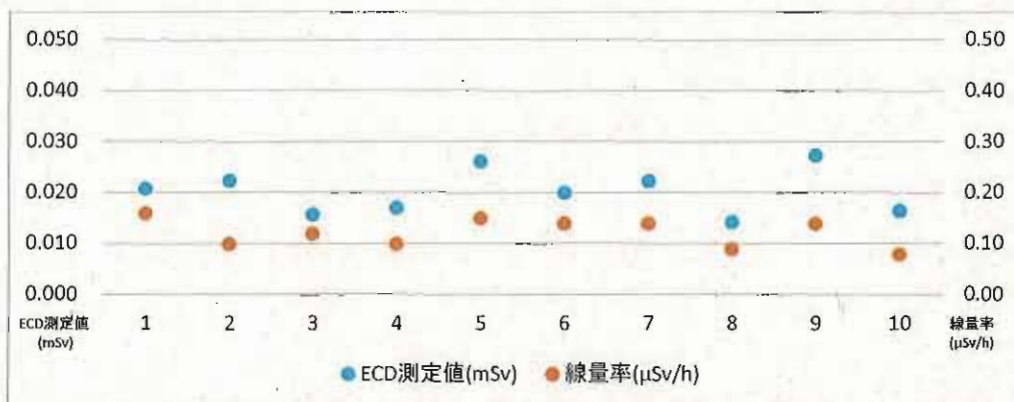
3 F L



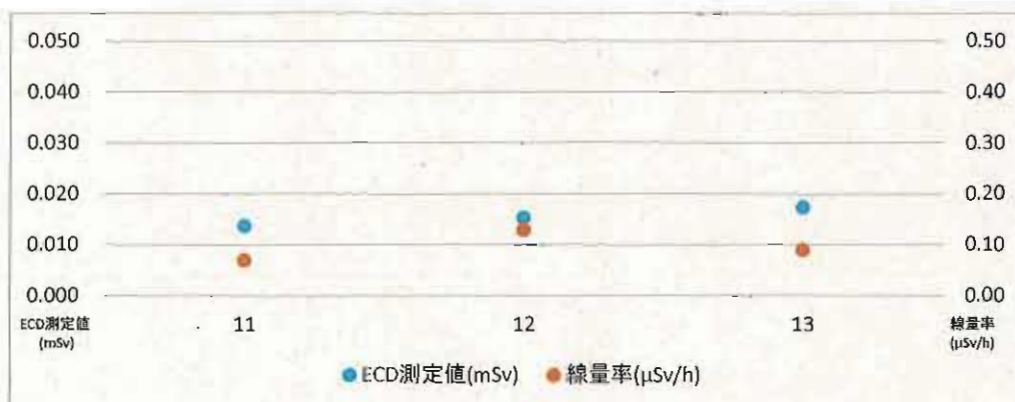
# グラフデータ

2017年3月28日  
2017年3月29日

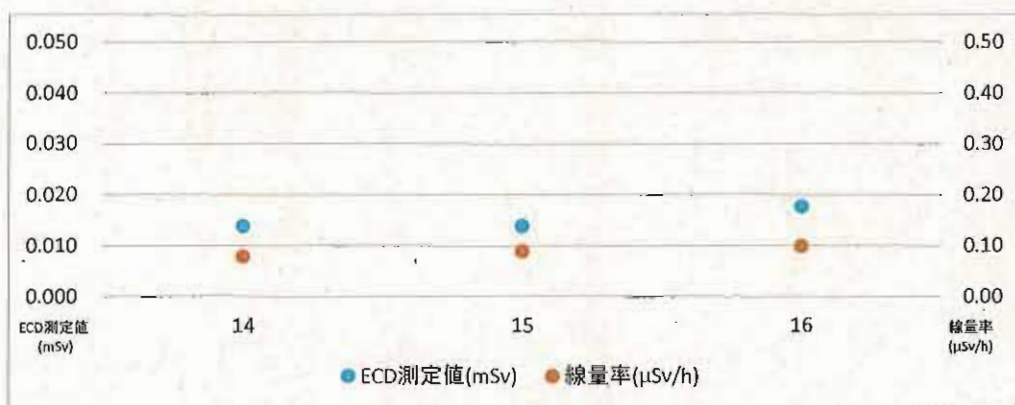
1FL



2FL



3FL



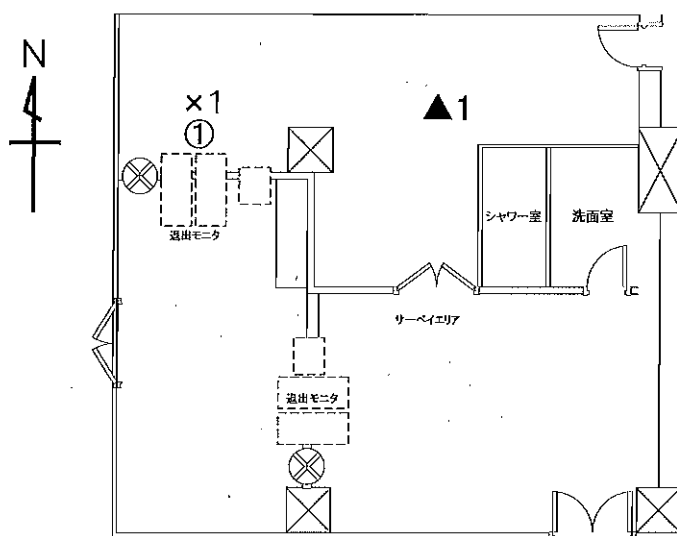
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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3月29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1日	3月7日	3月14日	3月21日	3月29日	
1	0.09	0.09	0.08	0.09	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	<6.6E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.34E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-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	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時05分 ~ 10時15分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.43E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-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3月29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
		2月28日	3月8日	3月15日	3月22日	3月29日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.10	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.11	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.07	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.07	0.10	0.07	
	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	0.07	0.06	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.11	0.12	0.13	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.07	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.13	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	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	
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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

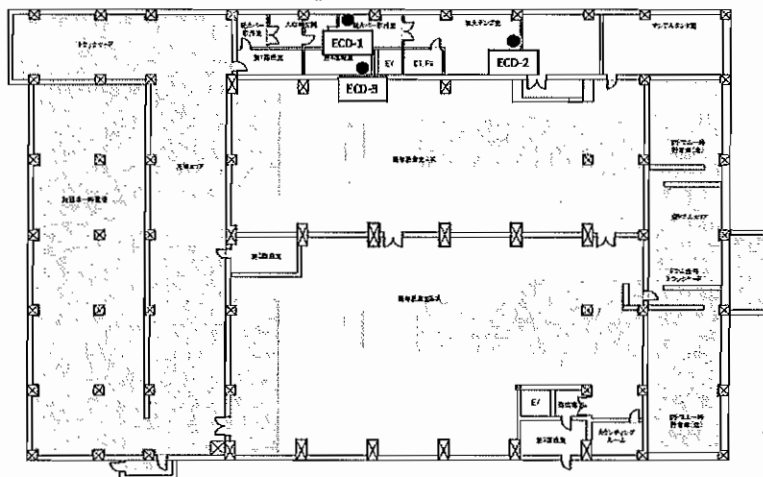
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

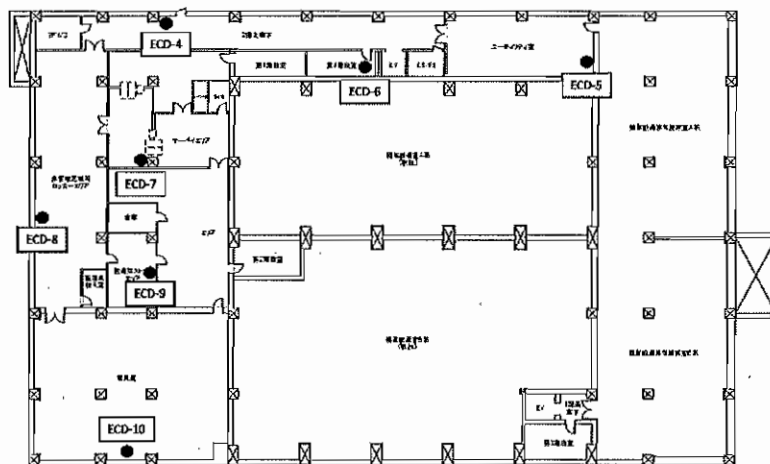
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年3月29日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

× : 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

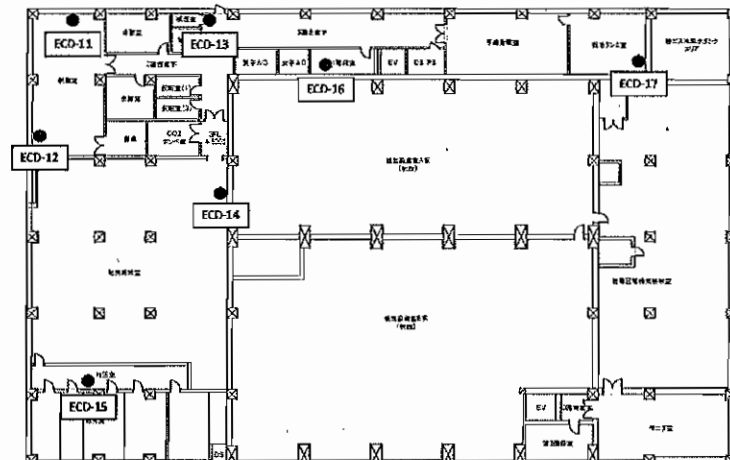
1 F L



2 F L



3 F L

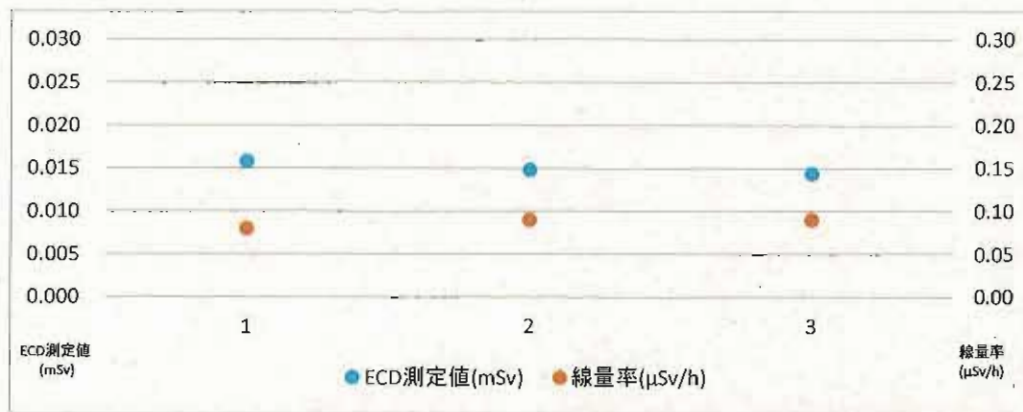




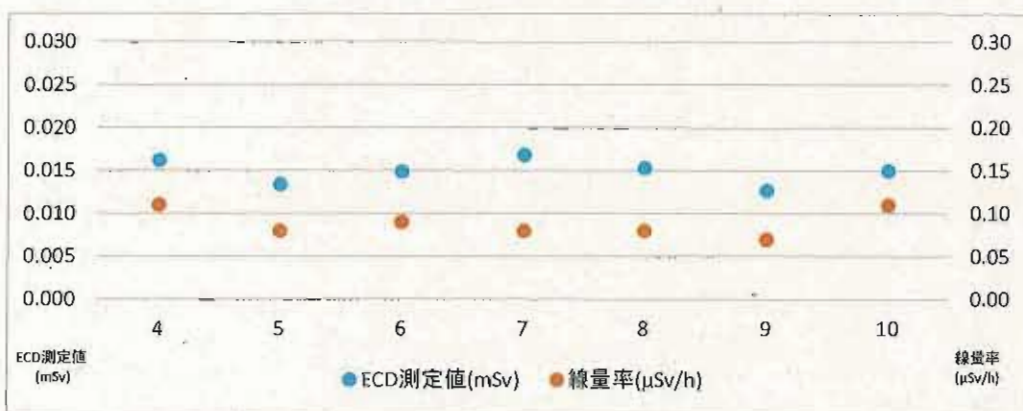
# グラフデータ

2017年3月29日

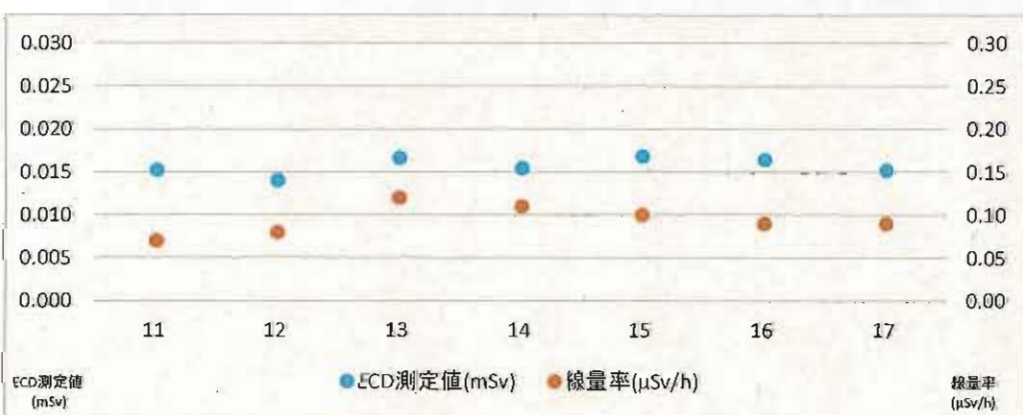
1FL



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3月29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	$\alpha$	<7.2E-09
	$\beta$	<1.7E-08

測定器番号： F1-DST-074  
 開始時間： 3/21 10:22  
 積算時間： 48H52m  
 積算流量： 202150 0

換算定数( $\alpha$ ): 7.95E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 8.36E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 7.2E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 1.7E-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)
▲2	$\alpha$	<7.2E-09
	$\beta$	<1.7E-08

測定器番号： F1-DST-075  
 開始時間： 3/21 10:28  
 積算時間： 48H44m  
 積算流量： 201312 0

換算定数( $\alpha$ ): 7.98E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 8.40E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 7.2E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 1.7E-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	$\alpha$	<1.0E-08
	$\beta$	<2.5E-08

測定器番号： F1-DST-009  
 開始時間： 3/21 10:47  
 積算時間： 47H49m  
 積算流量： 139215 0

換算定数( $\alpha$ ): 1.15E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.21E-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( $\beta$ ): 2.5E-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  
 $\beta$ : 13 cpm

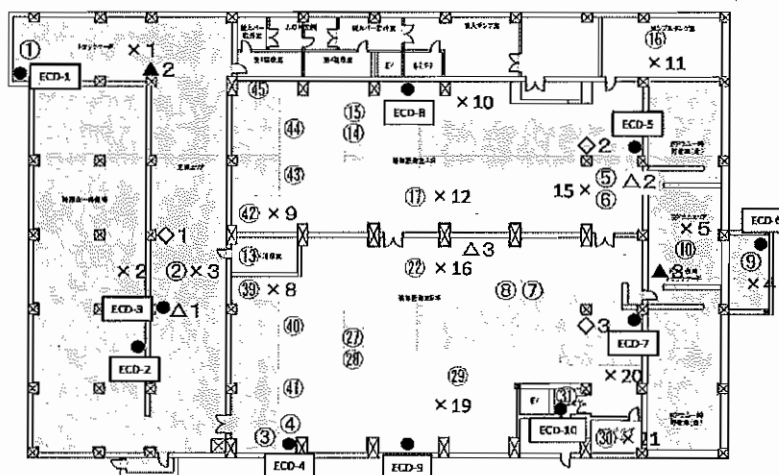
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

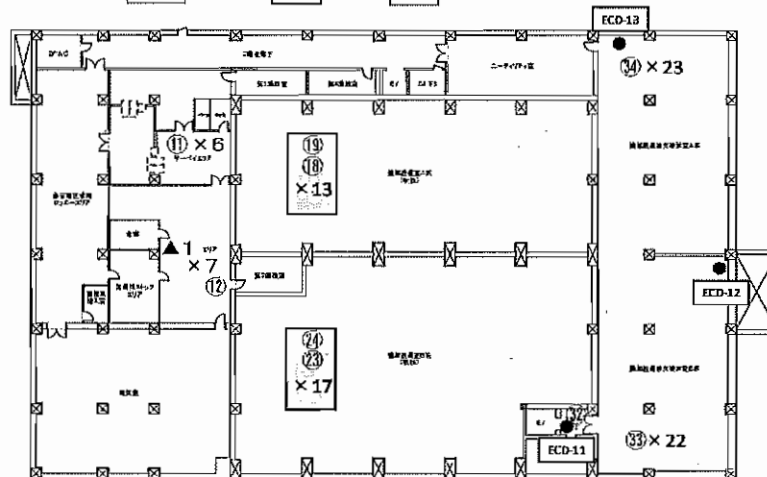
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年3月29日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)

× : 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3月31日	10:20 ~ 10:30	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

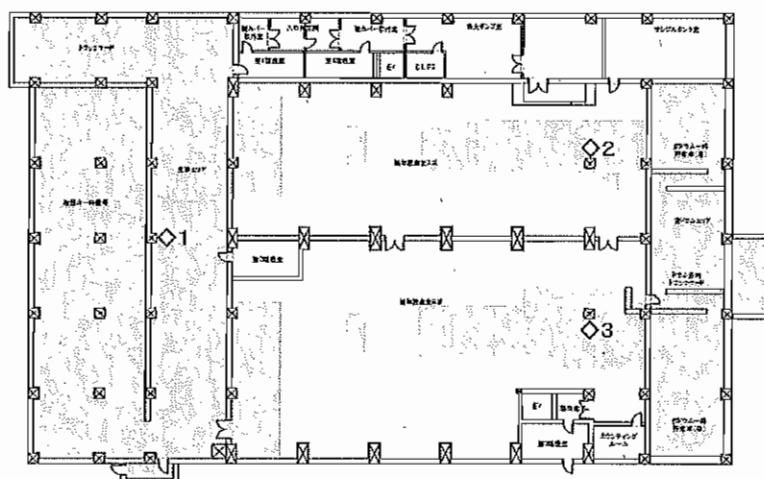
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
29	1.75E-04	1.75E-04	2.71E-04	2.72E-04	2.66E-04	2.66E-04
30	1.86E-04	1.87E-04	2.61E-04	2.61E-04	2.44E-04	2.45E-04
31	1.85E-04	1.85E-04	2.70E-04	2.70E-04	2.36E-04	2.37E-04

1 F L

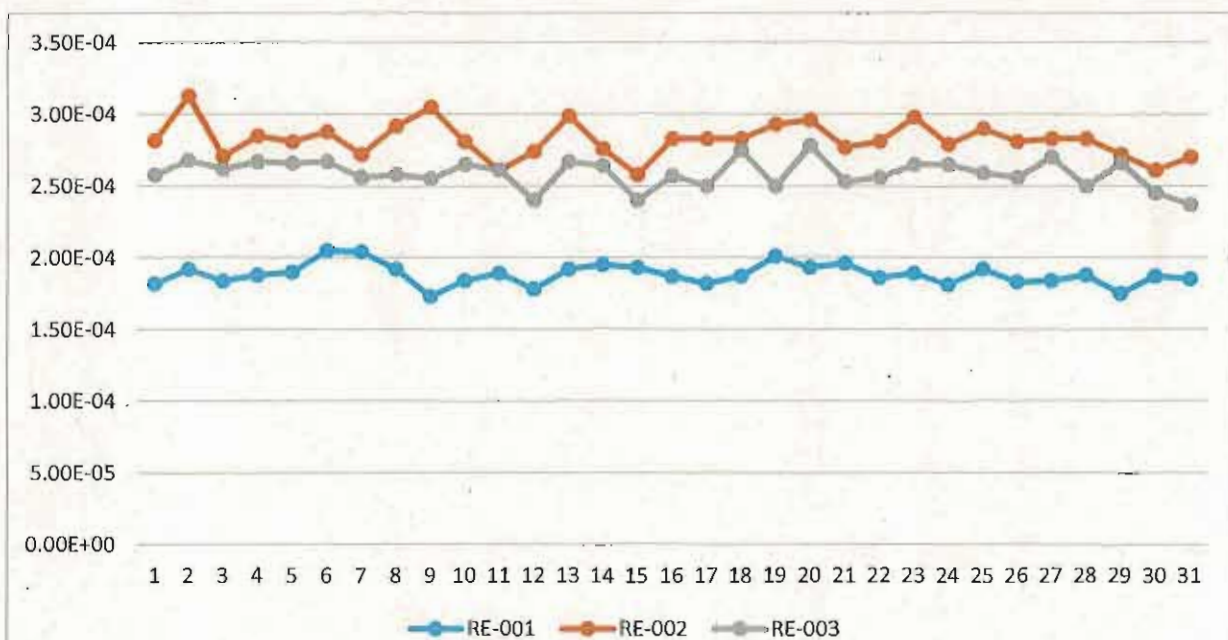


## 放射線測定記録（平成29年3月）

管理区域における放射線モニタリング

## ● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.82E-04	1.82E-04	2.80E-04	2.82E-04	2.58E-04	2.58E-04
2	1.92E-04	1.92E-04	3.12E-04	3.13E-04	2.67E-04	2.68E-04
3	1.84E-04	1.84E-04	2.71E-04	2.71E-04	2.62E-04	2.62E-04
4	1.87E-04	1.88E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.66E-04	2.67E-04
5	1.89E-04	1.90E-04	2.79E-04	2.81E-04	2.65E-04	2.66E-04
6	2.05E-04	2.05E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.67E-04	2.67E-04
7	2.03E-04	2.04E-04	2.71E-04	2.72E-04	2.55E-04	2.56E-04
8	1.92E-04	1.92E-04	2.91E-04	2.92E-04	2.58E-04	2.58E-04
9	1.73E-04	1.73E-04	3.04E-04	3.05E-04	2.54E-04	2.55E-04
10	1.83E-04	1.84E-04	2.81E-04	2.81E-04	2.64E-04	2.65E-04
11	1.88E-04	1.89E-04	2.61E-04	2.61E-04	2.60E-04	2.61E-04
12	1.78E-04	1.78E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.40E-04	2.40E-04
13	1.92E-04	1.92E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.67E-04	2.67E-04
14	1.95E-04	1.95E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.63E-04	2.64E-04
15	1.93E-04	1.93E-04	2.57E-04	2.58E-04	2.40E-04	2.40E-04
16	1.87E-04	1.87E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.56E-04	2.57E-04
17	1.82E-04	1.82E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.50E-04	2.50E-04
18	1.87E-04	1.87E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.75E-04	2.75E-04
19	2.01E-04	2.01E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.49E-04	2.50E-04
20	1.93E-04	1.93E-04	2.95E-04	2.96E-04	2.78E-04	2.78E-04
21	1.96E-04	1.96E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.53E-04	2.53E-04
22	1.85E-04	1.86E-04	2.80E-04	2.81E-04	2.56E-04	2.56E-04
23	1.89E-04	1.89E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.65E-04	2.65E-04
24	1.81E-04	1.81E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.64E-04	2.65E-04
25	1.92E-04	1.92E-04	2.88E-04	2.90E-04	2.58E-04	2.59E-04
26	1.83E-04	1.83E-04	2.80E-04	2.81E-04	2.56E-04	2.56E-04
27	1.84E-04	1.84E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.70E-04	2.70E-04
28	1.87E-04	1.88E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.50E-04	2.50E-04
29	1.75E-04	1.75E-04	2.71E-04	2.72E-04	2.66E-04	2.66E-04
30	1.86E-04	1.87E-04	2.61E-04	2.61E-04	2.44E-04	2.45E-04
31	1.85E-04	1.85E-04	2.70E-04	2.70E-04	2.36E-04	2.37E-04



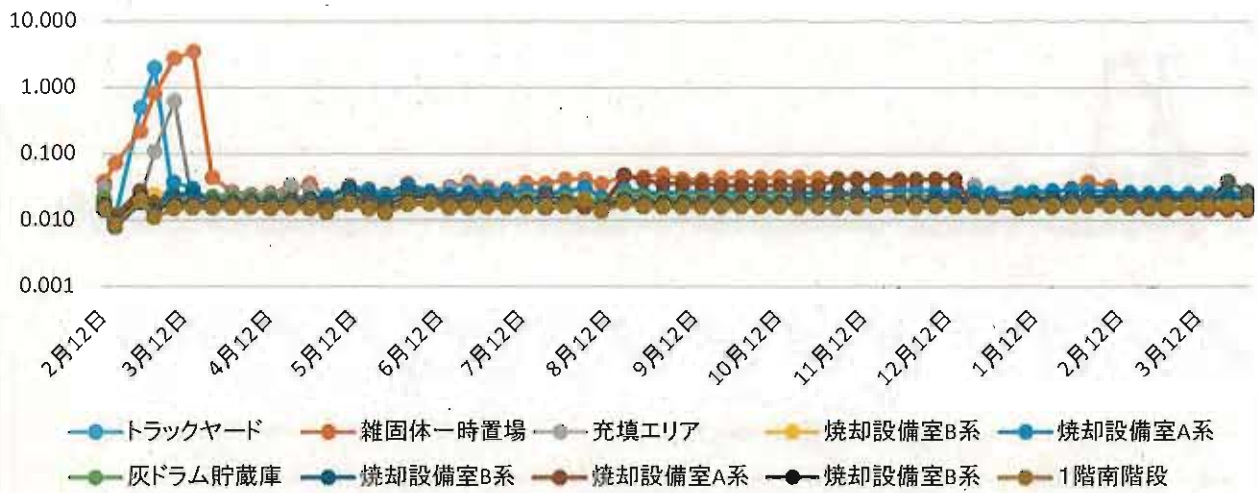


# 放射線集計グラフ（平成29年 3月）

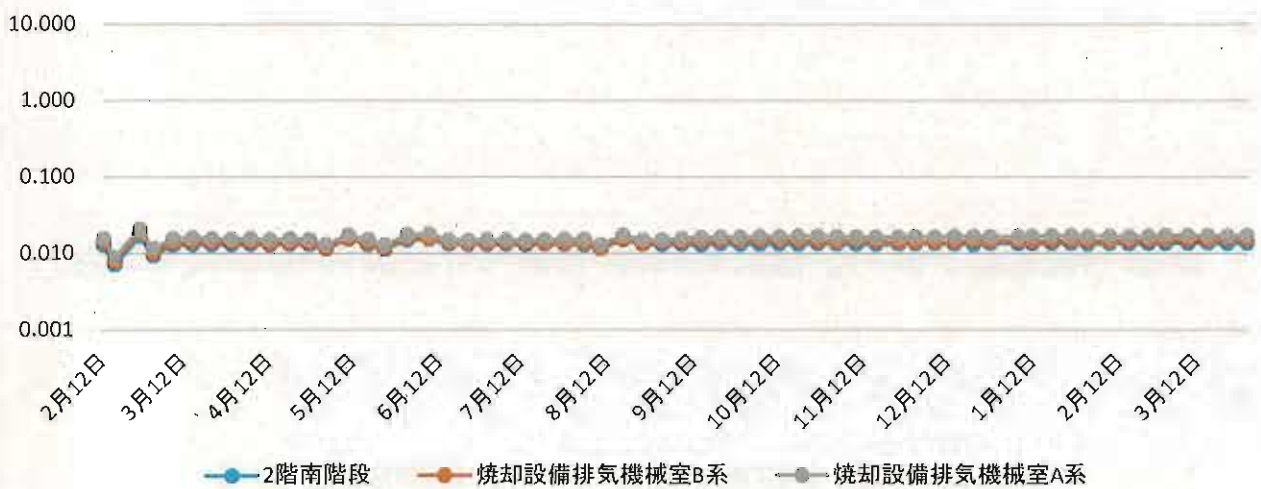
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

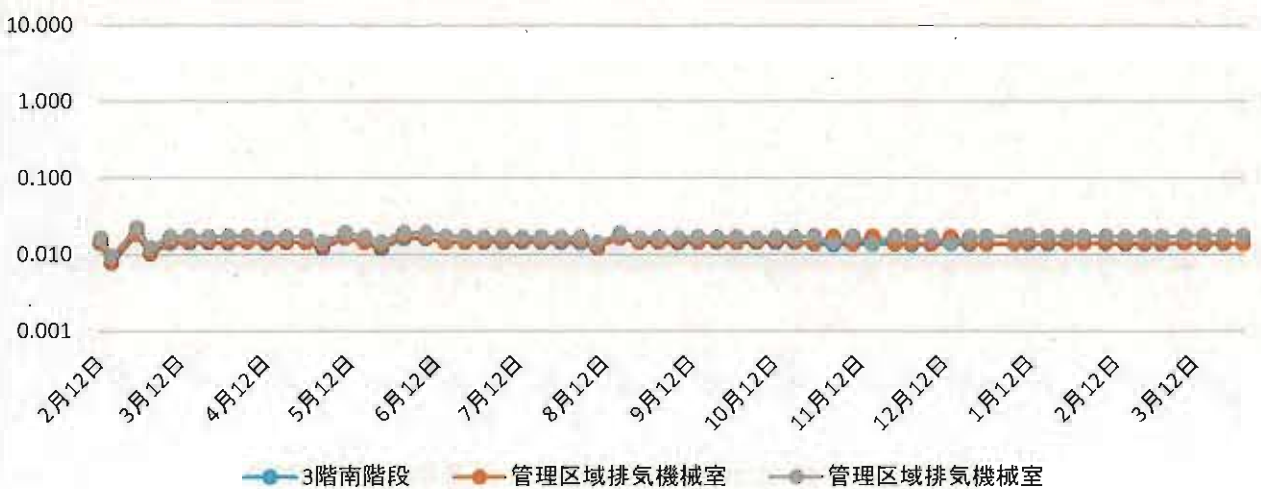
## 1FL



## 2FL



## 3FL

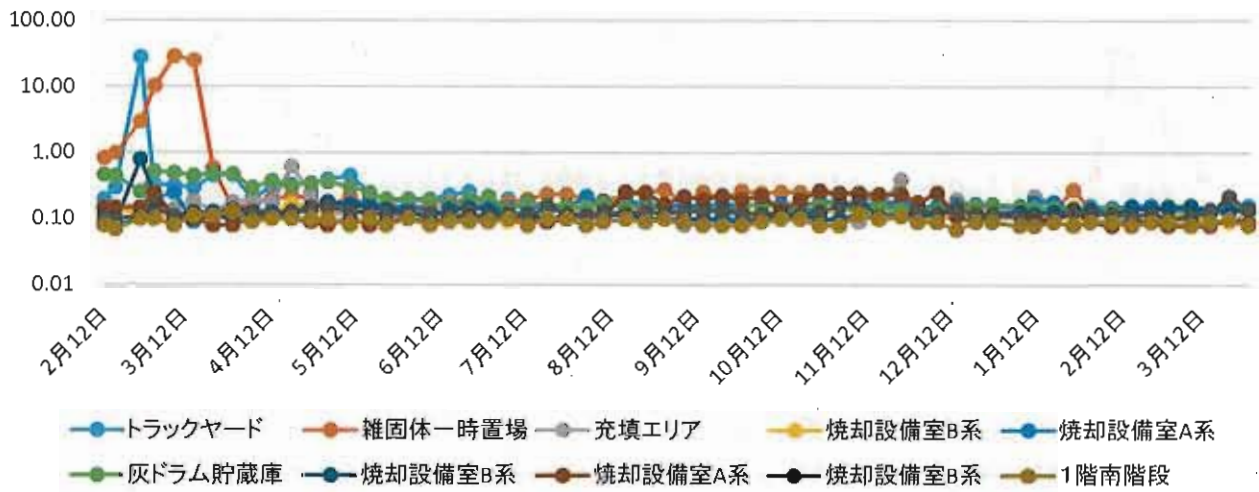


# 放射線集計グラフ（平成29年 3月）

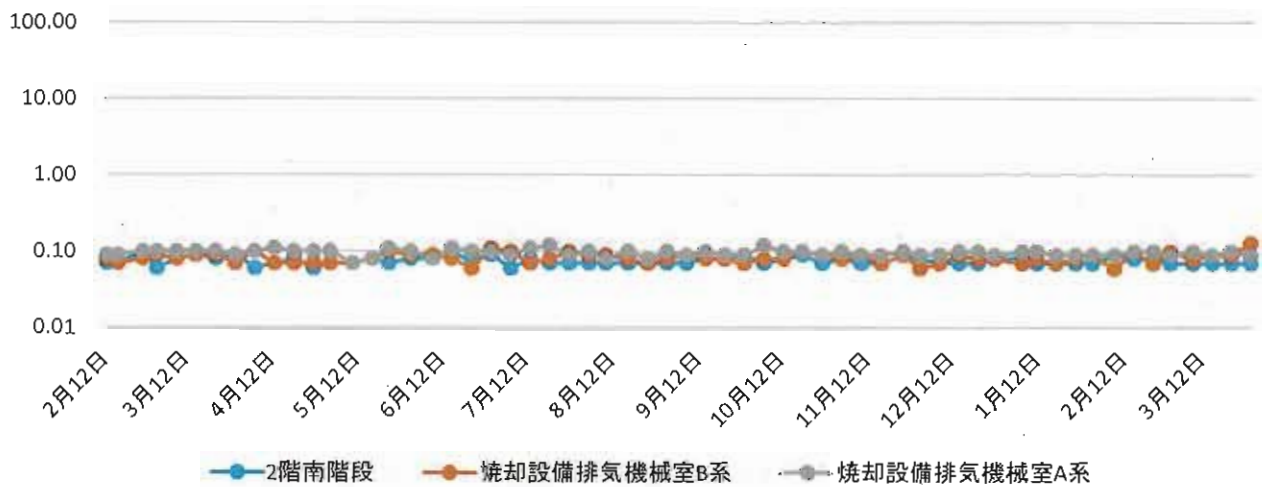
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

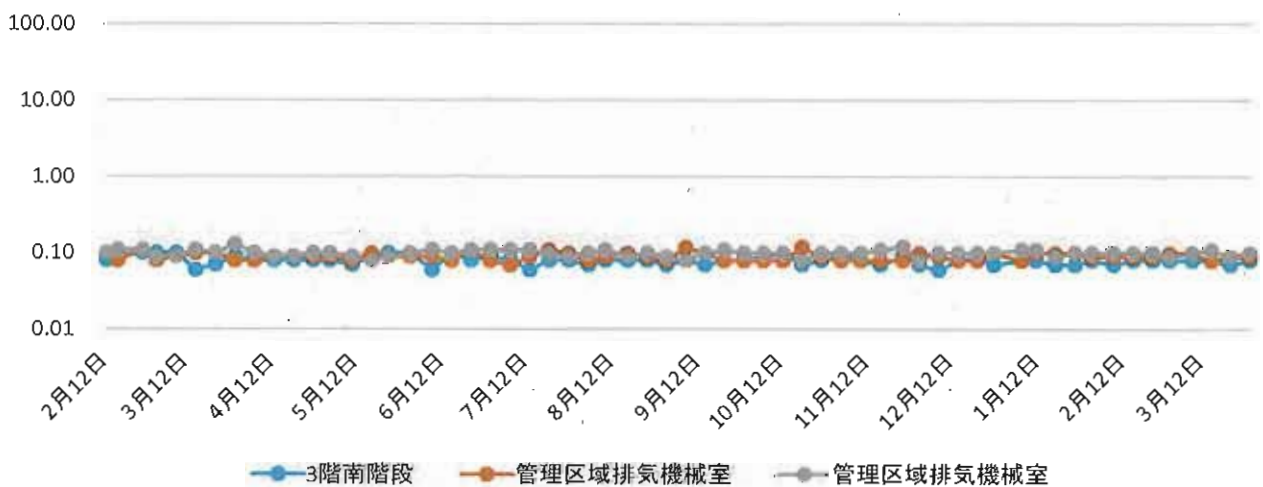
## 1FL



## 2FL



## 3FL

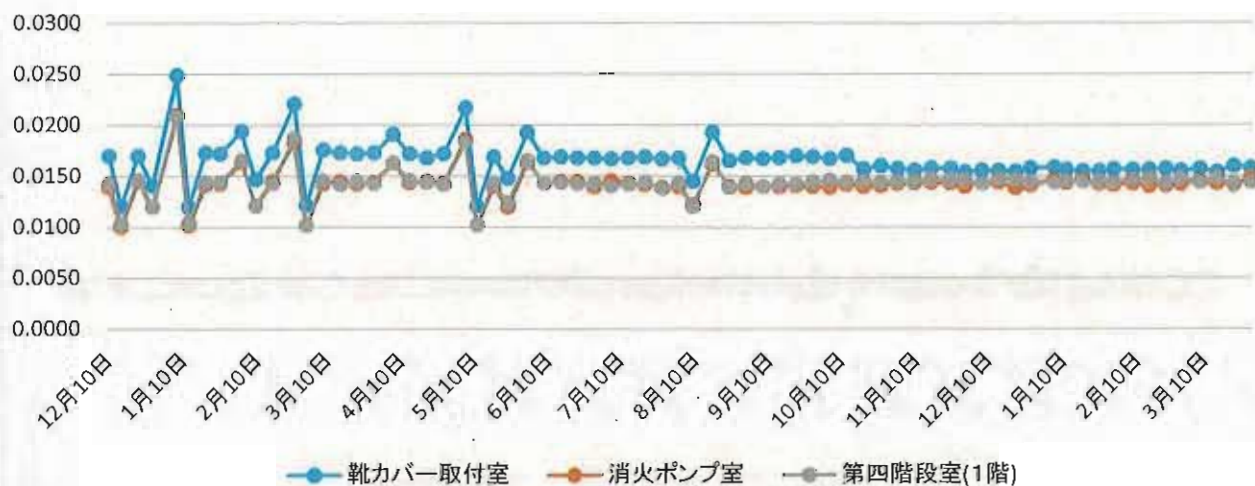


# 放射線集計グラフ（平成29年 3月）

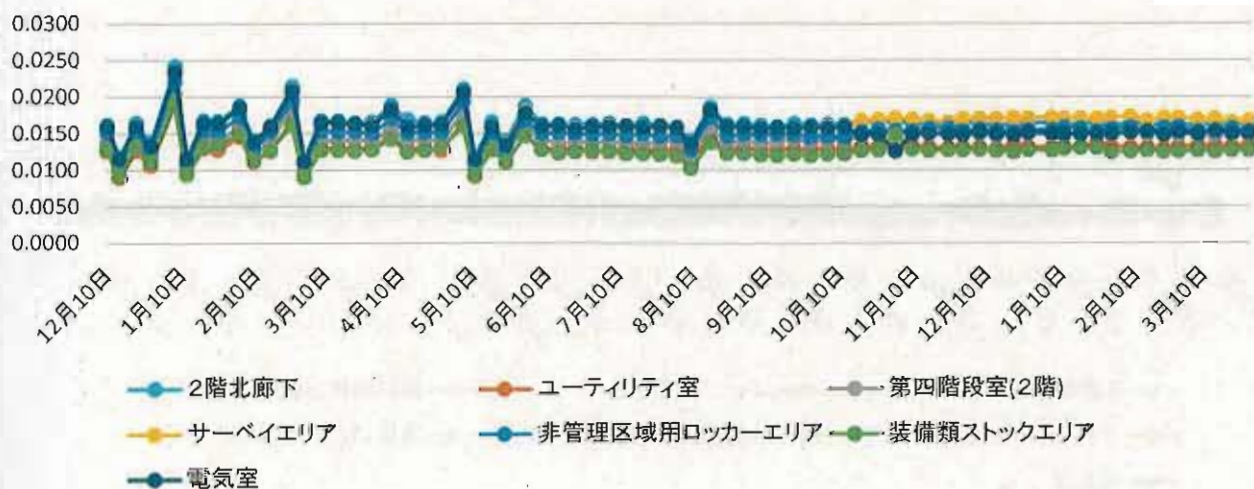
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

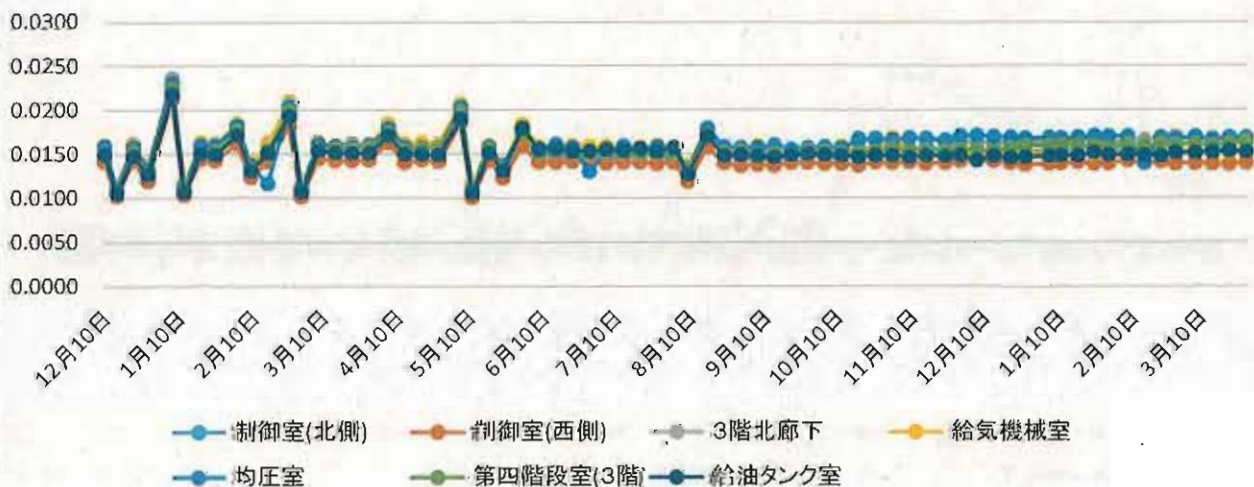
## 1FL



## 2FL



## 3FL



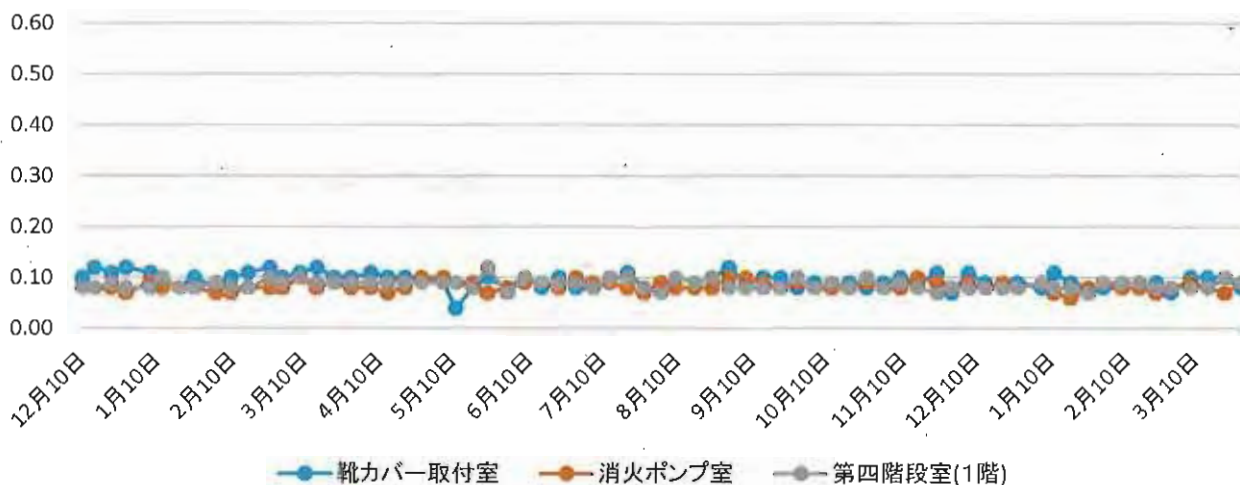


# 放射線集計グラフ (平成29年 3月)

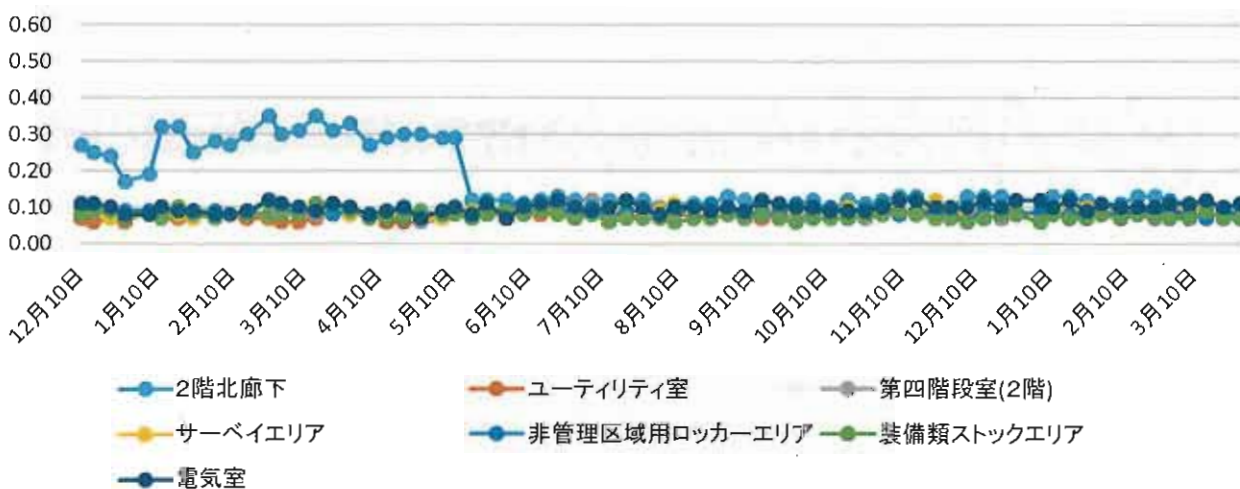
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

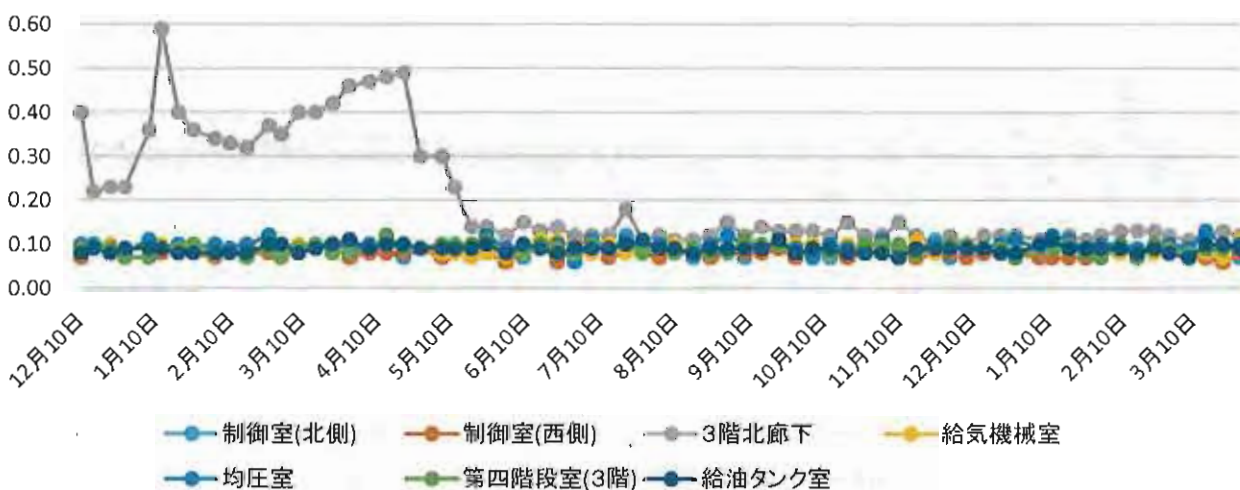
## 1FL



## 2FL



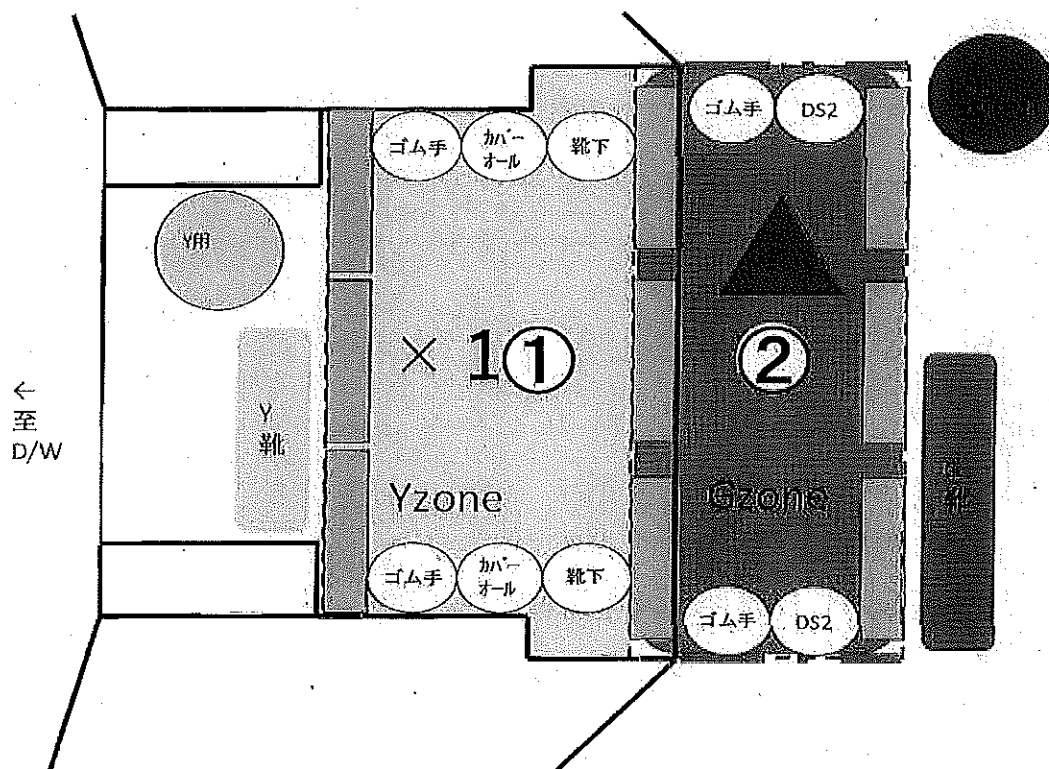
## 3FL



# 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3月2日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-233 (29.8%) F1-SC-162

×：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>

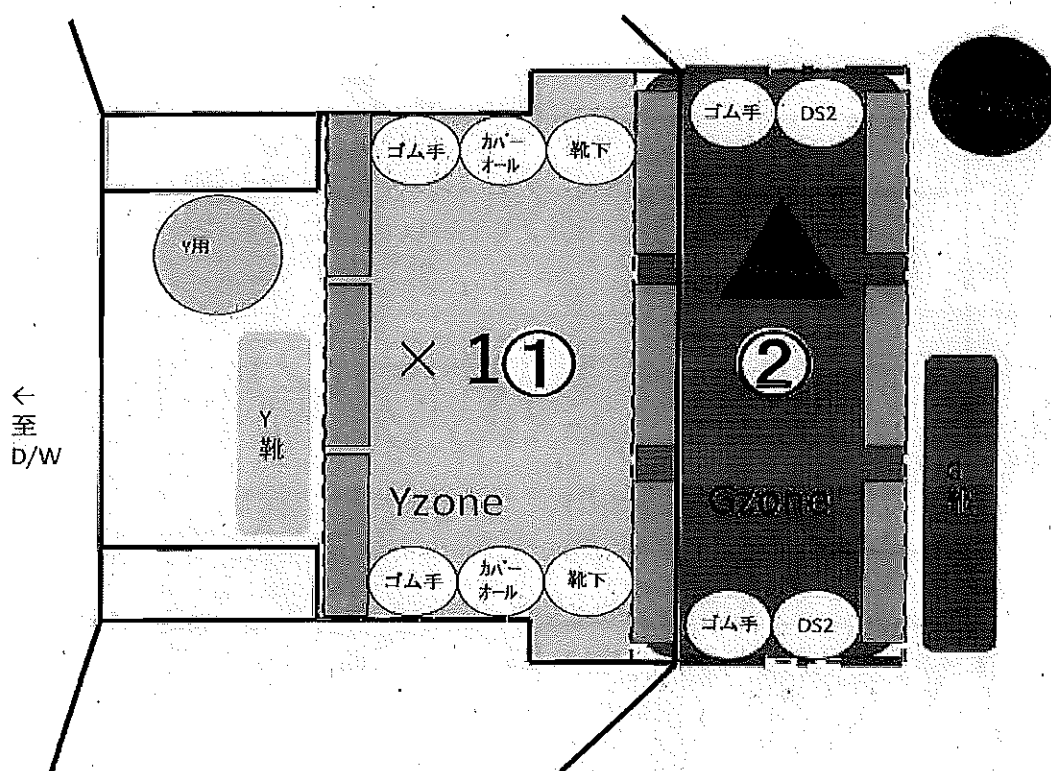
## ● 空間線量当量率 (ICW)

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3月9日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-233 (29.8%) F1-ICW-336

× : 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



## ● 空気中放射性物質濃度 (CDS)

空気中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 7.37E-06	50

採取時間 : 10:10 ~ 10:40  
 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> )	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.11E-01	50	
②	< 8.11E-01	50	

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>

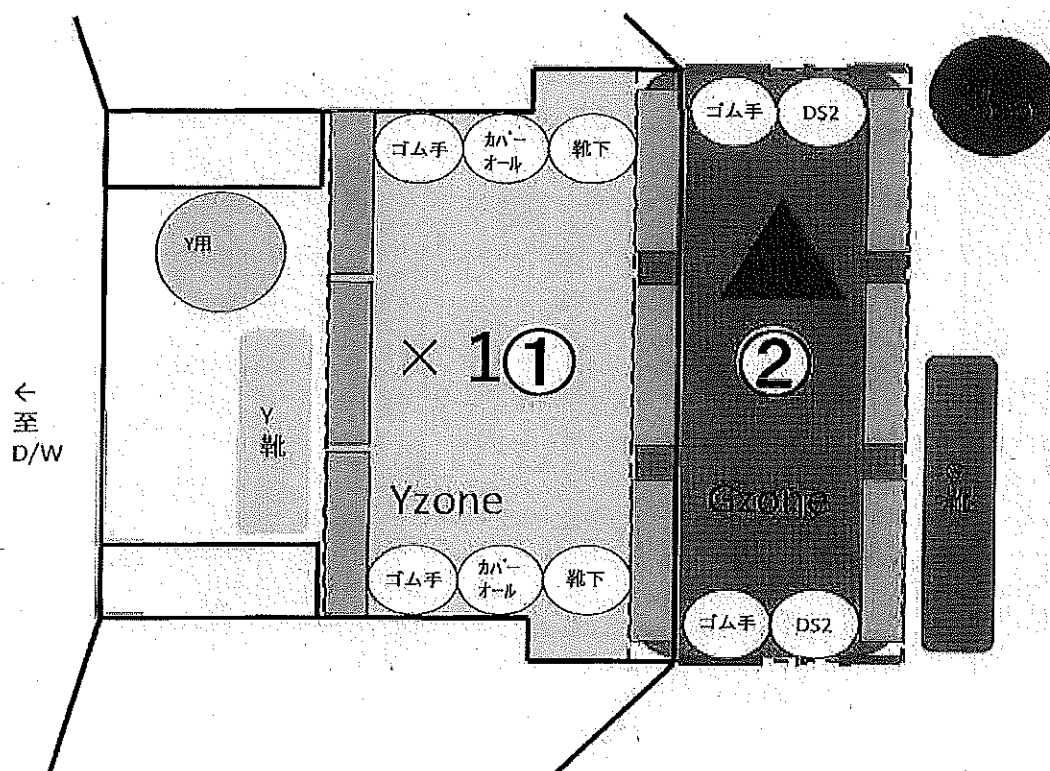
## ● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

# 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3月16日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-233 (29.8%) F1-ICW-367

×：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：10:10 ~ 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

※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>

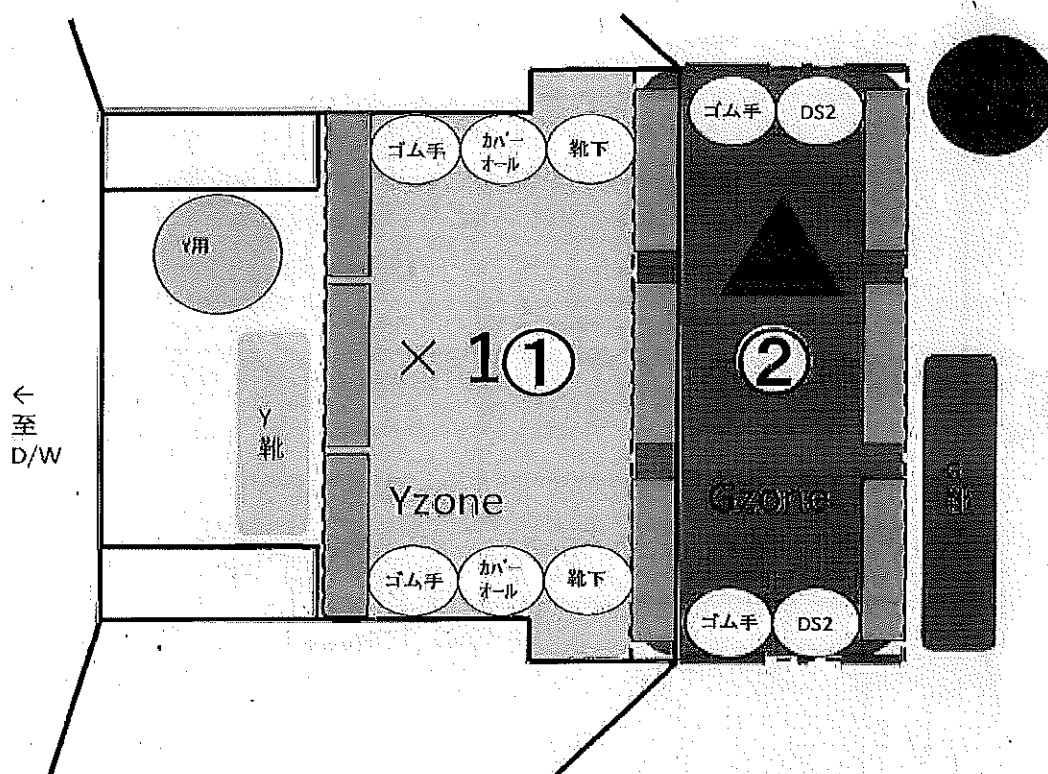
## ● 空間線量当量率 (ICW)

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3月23日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-CDS-042 (112.1L/min) F1-GMAD-233 (29.8%) F1-ICW-004

× : 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>

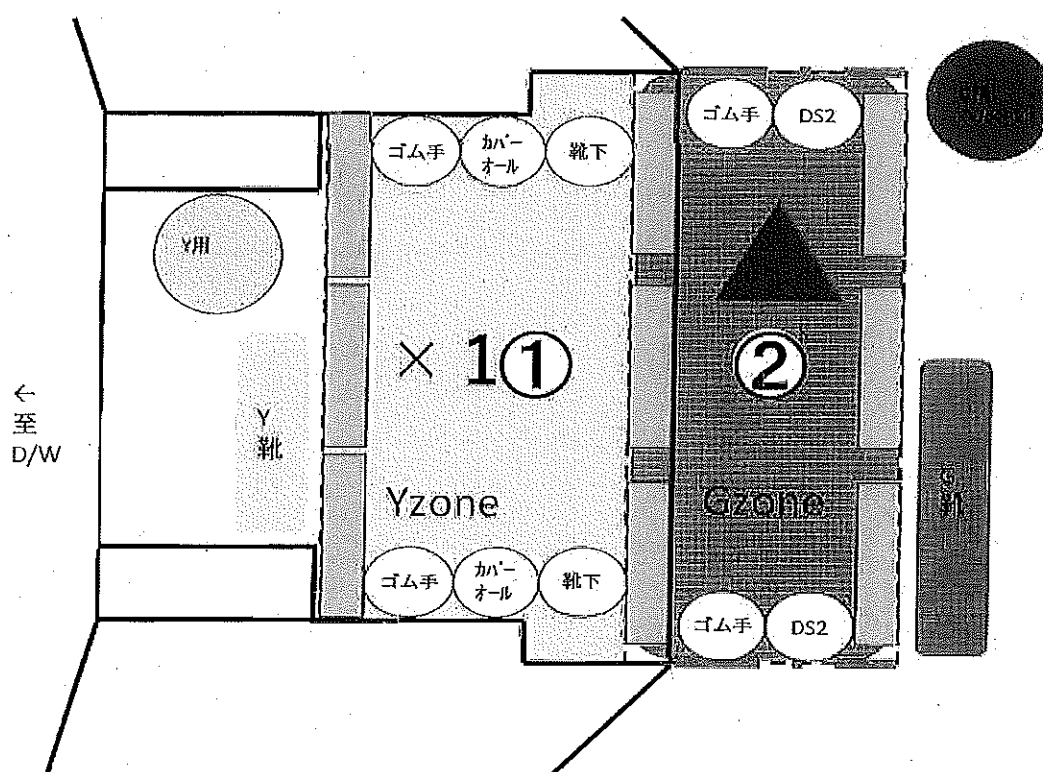
## ● 空間線量当量率 (ICW)

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3月30日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-233 (29.8%) F1-ICW-004

× : 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	80

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

※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	