

承認	審査	作成
H28.12.8		

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー  
福島第一原子力発電所

## 業務月報

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

発行日: 平成28年11月30日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工/ # 4 9 0 1 3	H28.11.30	H28.11.30	H28.11.30	H28.11.30	H28.11.30

# **重汚染区域等区画内の維持管理 (11月分放射線測定記録)**

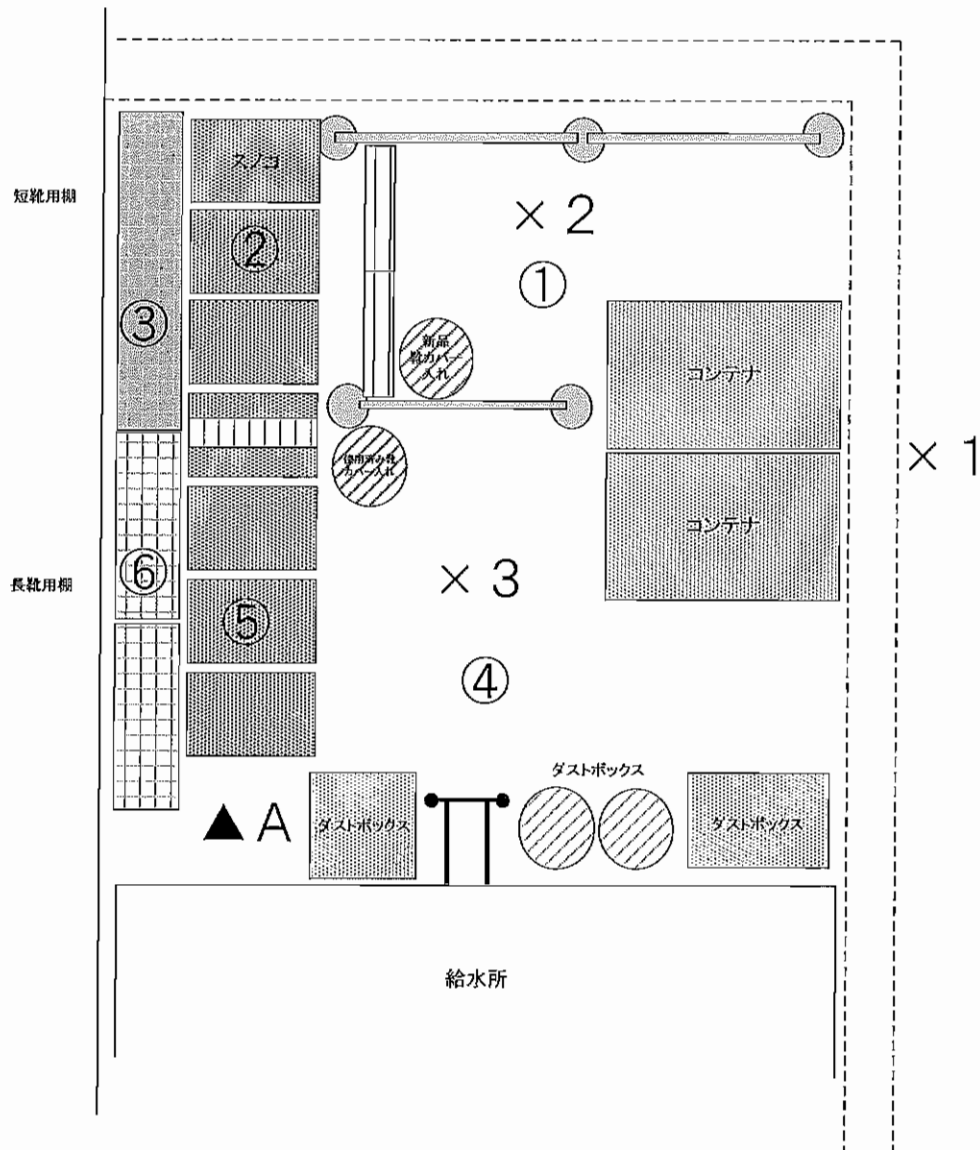
# 放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

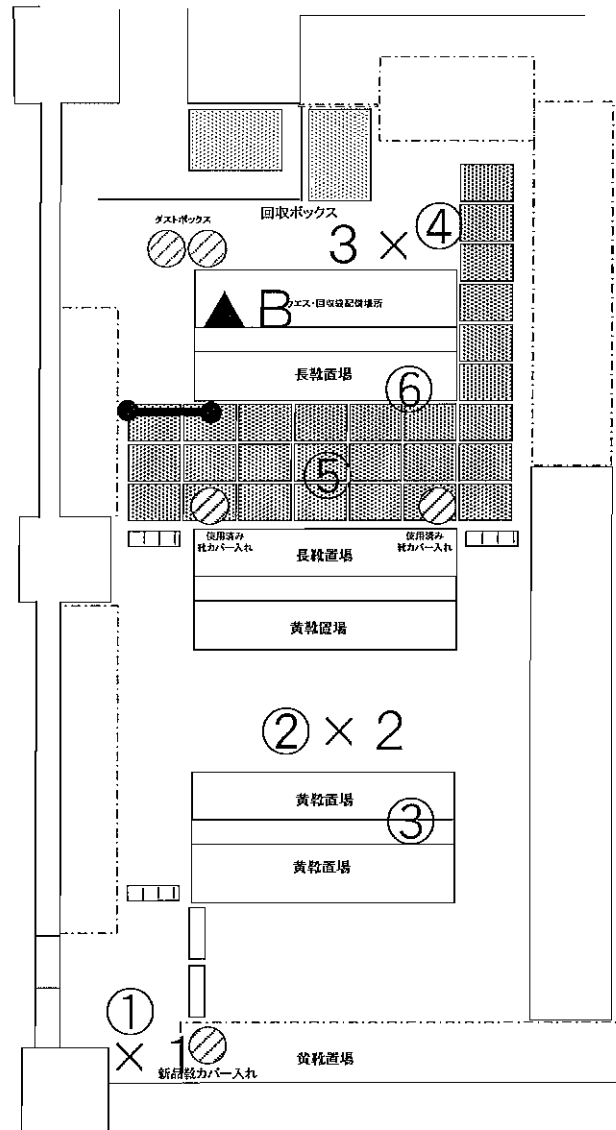
# 放射線測定ポイント

測定エリア

1. 2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

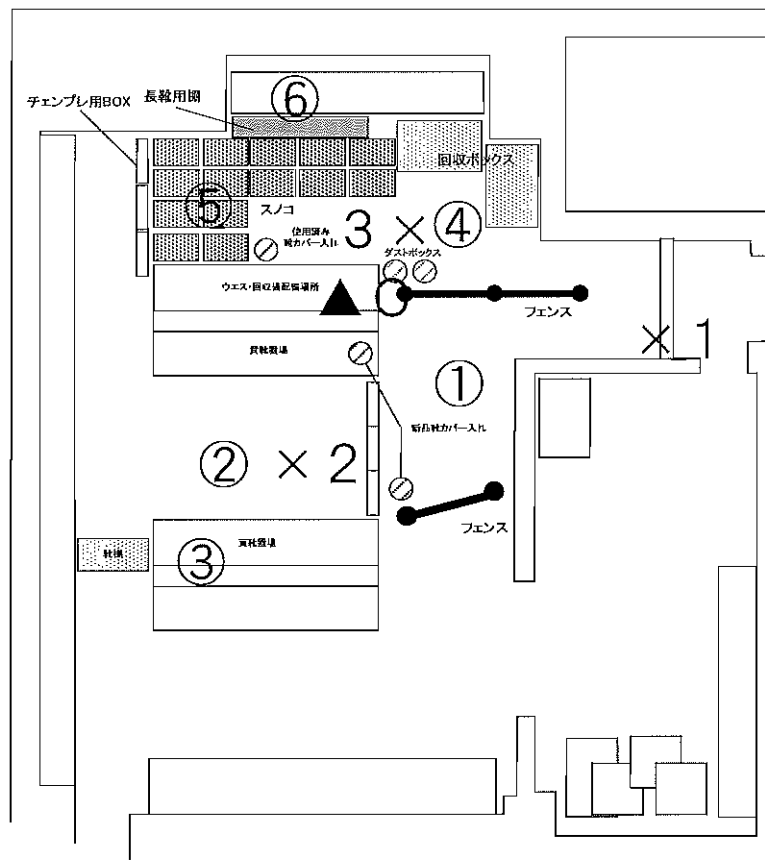
# 放射線測定ポイント

測定エリア

3. 4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3、4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

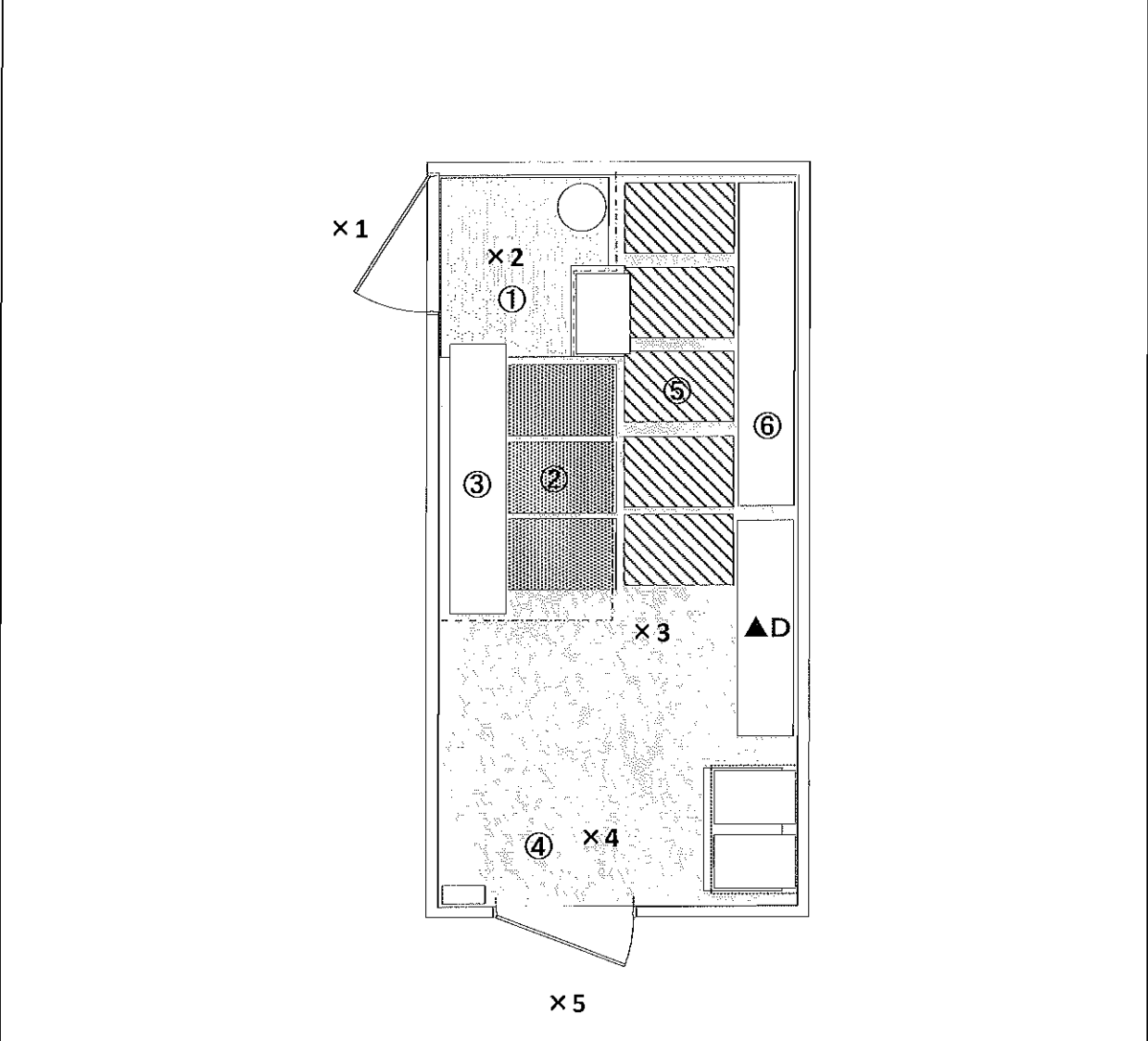
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント
-----------

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



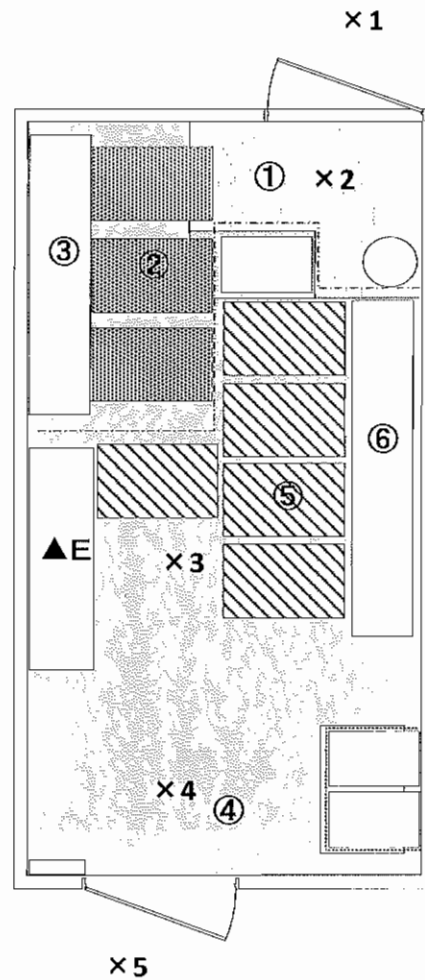
※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定ポイント	
測定エリア	2号機 R/B脱衣所

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 R/B脱衣所

- [illegible]

※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

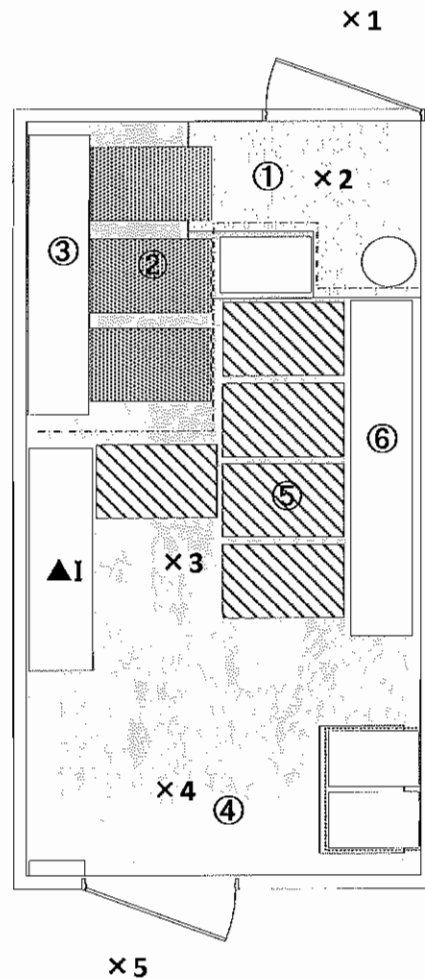


# 放射線測定ポイント

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

[illegible]

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

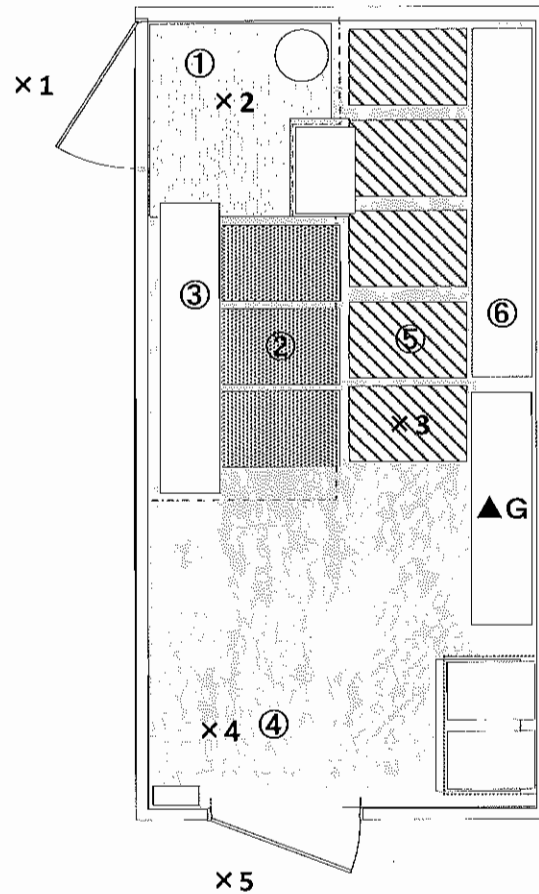
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 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 28 年 11 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-115

## ●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) : 5.20E-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	0.030	①	1000	<5.2E-01
×2	0.015	②	1000	<5.2E-01
×3	0.015	③	1100	<5.2E-01
×4	0.025	④	1200	<5.2E-01
×5	0.020	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1100	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	600	<5.06E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 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-115

## ●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	1300	7.7E-01
×3	0.0040	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0050	④	1700	1.8E+00
×5	0.0060	⑤	1500	1.3E+00
		⑥	3000	5.1E+00
		⑦	1100	<5.2E-01
		⑧	1100	<5.2E-01
		⑨	1200	<5.2E-01
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫	1300	7.7E-01

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) : 5.20E-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) : 5.20E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1300	7.7E-01
×2	0.0050	②	1200	<5.2E-01
×3	0.0070	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0060	④	1500	1.3E+00
×5	0.0090	⑤	1000	<5.2E-01
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1100	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未滿

## 【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
H	10:40 ~ 10:50	500	<5.06E-05
G	10:20 ~ 10:30	500	<5.06E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

作業日

平成 28 年 11 月 7 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-115

## ●1号機マシンショップ

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×	0.010	①	7100
×	0.030	②	1700
×	0.040	③	900
		④	22000
		⑤	3000
		⑥	10000
		⑦	3000
		⑧	5000
		⑨	3000
		⑩	1800
		⑪	1500
		⑫	2200
		⑬	1800

除染前

除染後

## 1号機マシンショップ

・BG値: 500 [cpm]

・検出限界カウント： 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.79E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-352

・BG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

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

・計測器機器効率： 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

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>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<sup>-1</sup>]

・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>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 7 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	1300	2.0E+00
×2	0.0070	②	900	1.0E+00
×3	0.0070	③	800	7.7E-01
		④	4200	9.5E+00
		⑤	1000	1.3E+00
		⑥	600	<3.8E-01
		⑦	600	<3.8E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	600	<3.8E-01
		⑩	600	<3.8E-01
		⑪	600	<3.8E-01
		⑫	700	5.1E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

## 1・2号機ホットラボ

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) :  $3.79E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 261 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) :  $6.68E-01$  [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	3200	3.8E+00
×2	0.0090	②	2300	1.5E+00
×3	0.0080	③	3200	3.8E+00
		④	7500	1.5E+01
		⑤	2800	2.8E+00
		⑥	3000	3.3E+00
		⑦	2900	3.1E+00
		⑧	2300	1.5E+00
		⑨	2200	1.3E+00
		⑩	2400	1.8E+00
		⑪	2000	7.7E-01
		⑫	2200	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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 28 年 11 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-112

## ● 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	1600	1.7E+00
×2	0.090	②	1300	8.4E-01
×3	0.070	③	1700	2.0E+00
×4	0.10	④	8000	2.0E+01
×5	0.15	⑤	1200	<5.7E-01
		⑥	2400	3.9E+00
		⑦	1200	<5.7E-01
		⑧	2800	5.0E+00
		⑨	1300	8.4E-01
		⑩	1500	1.4E+00
		⑪	1400	1.1E+00
		⑫	1800	2.2E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.68E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.68E-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	1600	1.7E+00
×2	0.040	②	1200	<5.7E-01
×3	0.040	③	1300	8.4E-01
×4	0.050	④	2200	3.4E+00
×5	0.10	⑤	1500	1.4E+00
		⑥	2900	5.3E+00
		⑦	1300	8.4E-01
		⑧	1400	1.1E+00
		⑨	1500	1.4E+00
		⑩	1300	8.4E-01
		⑪	1500	1.4E+00
		⑫	1500	1.4E+00

(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> ]
D	10:15 ~ 10:25	400	<5.00E-05
E	10:35 ~ 10:45	900	1.87E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.73E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 5.00E-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 : 5.00E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 7 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	1400	1.1E+00
×2	0.050	②	1000	<5.7E-01
×3	0.030	③	1200	<5.7E-01
×4	0.030	④	2000	2.8E+00
×5	0.10	⑤	1200	<5.7E-01
		⑥	1500	1.4E+00
		⑦	1200	<5.7E-01
		⑧	1100	<5.7E-01
		⑨	1000	<5.7E-01
		⑩	1000	<5.7E-01
		⑪	1100	<5.7E-01
		⑫	1000	<5.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-112

3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) : 5.68E-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	10:50 ~ 11:00	400	<5.00E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.73E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 5.00E-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 28 年 11 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-115

## ●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 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.79E-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> ]
×	0.030	①	500	<3.8E-01
×	0.015	②	500	<3.8E-01
×	0.020	③	500	<3.8E-01
×	0.020	④	600	<3.8E-01
×	0.025	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	600	<3.8E-01
		⑦	500	<3.8E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	600	<3.8E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	500	<5.06E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 8 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	0.0030	①	500	<3.8E-01
×2	0.0030	②	600	<3.8E-01
×3	0.0040	③	600	<3.8E-01
×4	0.0060	④	700	5.1E-01
×5	0.0060	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	1300	2.0E+00
		⑦	700	5.1E-01
		⑧	900	1.0E+00
		⑨	1200	1.8E+00
		⑩	650	3.8E-01
		⑪	1000	1.3E+00
		⑫	800	7.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.79E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.79E-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	<3.8E-01
×2	0.0050	②	500	<3.8E-01
×3	0.0070	③	600	<3.8E-01
×4	0.0070	④	700	5.1E-01
×5	0.010	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	600	<3.8E-01
		⑦	500	<3.8E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	600	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	700	5.1E-01
		⑫	500	<3.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	500	<5.06E-05
G	10:20 ~ 10:30	500	<5.06E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07  
     [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

作業日

平成 28 年 11 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-115

### ●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	0.015	①	17000	4.2E+01	除染前
×2	0.018	②	900	1.3E+00	
×3	0.030	③	2300	4.9E+00	
		④	46000	1.2E+02	除染前
		⑤	1800	3.6E+00	
		⑥	14000	3.5E+01	
		⑦	2700	5.9E+00	
		⑧	1200	2.0E+00	
		⑨	1500	2.8E+00	
		⑩	1700	3.3E+00	除染後
		⑪	900	1.3E+00	
		⑫	1000	1.5E+00	
		①	700	7.7E-01	
		④	2500	5.4E+00	除染後

1号機マシンショップ

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.43E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-352

・BG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<sup>-1</sup>]

・計測器機器効率： 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

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>2</sup> ]
A	10:20 ~ 10:30	700	6.84E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数： $\frac{1.028 \times 10^3}{30}$  [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.42E-07

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

・計測器流量：122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (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： 5.06E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

作業日

平成 28 年 11 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： F1-1CWBL-115

### ●1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.015	①	1600	3.1E+00
×2	0.0070	②	1000	1.5E+00
×3	0.0060	③	1200	2.0E+00
		④	9500	2.3E+01
		⑤	1500	2.8E+00
		⑥	3200	7.2E+00
		⑦	1300	2.3E+00
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	800	1.0E+00
		⑫	900	1.3E+00

## 1・2号機ホットラボ

・BG値： 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD)： 3.43E-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)：  $6.30\text{E-}01$  [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	8500	1.8E+01
×2	0.010	②	2500	2.6E+00
×3	0.0080	③	2200	1.8E+00
		④	8900	1.9E+01
		⑤	3800	5.9E+00
		⑥	2700	3.1E+00
		⑦	2000	1.3E+00
		⑧	1800	7.7E-01
		⑨	1800	7.7E-01
		⑩	1800	7.7E-01
		⑪	1700	<6.3E-01
		⑫	1700	<6.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-352  
・BG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： 32.5 [%]

■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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
B	10:45 ~ 10:55	1200	2.40E-04
C	11:10 ~ 11:20	1200	2.40E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数：30 [s]  
 ・試料測定時定数：10 [s]  
 ・計測器換算定数：3.42E-07  
                         [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・計測器流量：122.8 [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：  $5.06\text{E-}05$  [Bq/gm<sup>3</sup>]

試料No. C (3.4uホットラボ)

- ・BG値： 500 [cpm]
- ・検出限界カウント： 148 [cpm]
- ・検出限界値：  $5.06\text{E-}05$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 10 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	0.10	①	1900	2.3E+00
×2	0.080	②	1200	<5.2E-01
×3	0.070	③	1000	<5.2E-01
×4	0.10	④	2700	4.4E+00
×5	0.15	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	1700	1.8E+00
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1700	1.8E+00
		⑨	1500	1.3E+00
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	1700	1.8E+00
		⑫	6000	1.3E+01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-115

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.20E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.20E-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	1.3E+00
×2	0.050	②	1000	<5.2E-01
×3	0.030	③	1400	1.0E+00
×4	0.040	④	1800	2.0E+00
×5	0.10	⑤	1300	7.7E-01
		⑥	1300	7.7E-01
		⑦	1400	1.0E+00
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	2000	2.6E+00
		⑩	2000	2.6E+00
		⑪	3000	5.1E+00
		⑫	2400	3.6E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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>]

作業日

平成 28 年 11 月 10 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-ICWBL-115

## ●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	7.7E-01
×2	0.0030	②	1200	<5.2E-01
×3	0.0040	③	1200	<5.2E-01
×4	0.0040	④	1600	1.5E+00
×5	0.0070	⑤	1100	<5.2E-01
		⑥	1200	<5.2E-01
		⑦	1300	7.7E-01
		⑧	1500	1.3E+00
		⑨	1500	1.3E+00
		⑩	1300	7.7E-01
		⑪	1300	7.7E-01
		⑫	1400	1.0E+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): 5.20E-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): 5.20E-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	1200	<5.2E-01
×2	0.0040	②	1400	1.0E+00
×3	0.0060	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0050	④	1200	<5.2E-01
×5	0.0090	⑤	1300	7.7E-01
		⑥	1400	1.0E+00
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	1100	<5.2E-01
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	1100	<5.2E-01
		⑫	1400	1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-352

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数：  $2.56 \times 10^{-3}$   
 $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}^{-1}]$

・計測器機器効率： 32.5 [%]

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

・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 28 年 11 月 11 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

## ●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	7.7E-01
×2	0.050	②	500	<3.8E-01
×3	0.020	③	900	1.0E+00
×4	0.040	④	1500	2.6E+00
×5	0.10	⑤	1000	1.3E+00
		⑥	1400	2.3E+00
		⑦	900	1.0E+00
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	700	5.1E-01
		⑩	800	7.7E-01
		⑪	800	7.7E-01
		⑫	700	5.1E-01

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) : 3.79E-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) : 3.79E-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	0.030	①	600	<3.8E-01
×2	0.015	②	500	<3.8E-01
×3	0.015	③	600	<3.8E-01
×4	0.020	④	600	<3.8E-01
×5	0.025	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	500	<3.8E-01
		⑦	500	<3.8E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	600	<3.8E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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 28 年 11 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-115

## ● 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	0.015	①	1800	3.6E+00
×2	0.035	②	1200	2.0E+00
×3	0.030	③	1000	1.5E+00
		④	31000	7.8E+01
		⑤	2000	4.1E+00
		⑥	1800	3.6E+00
		⑦	1100	1.8E+00
		⑧	1100	1.8E+00
		⑨	4900	1.2E+01
		⑩	1500	2.8E+00
		⑪	1300	2.3E+00
		⑫	3000	6.7E+00
				④

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.43E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352

・BG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 : 32.5 [%]

## ■ 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 28 年 11 月 14 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	1200	2.0E+00
×2	0.0080	②	600	5.1E-01
×3	0.0070	③	700	7.7E-01
		④	8000	1.9E+01
		⑤	1600	3.1E+00
		⑥	1000	1.5E+00
		⑦	1100	1.8E+00
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	900	1.3E+00
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	600	5.1E-01
		⑫	800	1.0E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.43E-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) : 6.30E-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	10000	2.2E+01
×2	0.010	②	2500	2.6E+00
×3	0.0090	③	2300	2.0E+00
		④	75000	1.9E+02
		⑤	7300	1.5E+01
		⑥	3000	3.8E+00
		⑦	2000	1.3E+00
		⑧	2500	2.6E+00
		⑨	2000	1.3E+00
		⑩	2500	2.6E+00
		⑪	2000	1.3E+00
		⑫	2000	1.3E+00
		⑬	8000	1.7E+01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

除染前

## ■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

除染後

## 【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 28 年 11 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-ICW-170

## ● 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	1500	2.5E+00
×2	0.090	②	800	5.6E-01
×3	0.090	③	1400	2.2E+00
×4	0.12	④	5000	1.2E+01
×5	0.22	⑤	1000	1.1E+00
		⑥	1900	3.6E+00
		⑦	900	8.4E-01
		⑧	1500	2.5E+00
		⑨	2000	3.9E+00
		⑩	1400	2.2E+00
		⑪	1200	1.7E+00
		⑫	1600	2.8E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]

・検出限界カウント : 161 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]

・検出限界カウント : 161 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	1000	1.1E+00
×2	0.050	②	700	<4.5E-01
×3	0.040	③	900	8.4E-01
×4	0.050	④	1400	2.2E+00
×5	0.10	⑤	800	5.6E-01
		⑥	1400	2.2E+00
		⑦	1100	1.4E+00
		⑧	900	8.4E-01
		⑨	1200	1.7E+00
		⑩	3000	6.7E+00
		⑪	1200	1.7E+00
		⑫	1200	1.7E+00

(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> ]
D	10:20 ~ 10:30	500	<5.00E-05
E	10:50 ~ 11:00	400	<5.00E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.73E-07  
[Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]

・計測器流量 : 122.8 [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 : 5.00E-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 : 5.00E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 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-ICW-170

## ●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	1100	1.4E+00
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	800	5.6E-01
×4	0.030	④	4500	1.1E+01
×5	0.10	⑤	800	5.6E-01
		⑥	700	<4.5E-01
		⑦	700	<4.5E-01
		⑧	600	<4.5E-01
		⑨	700	<4.5E-01
		⑩	700	<4.5E-01
		⑪	600	<4.5E-01
		⑫	700	<4.5E-01

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

## ●R0装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-233  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F	11:15 ~ 11:25	400	<5.00E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.73E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 5.00E-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 28 年 11 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-115

## ●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) : 3.43E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.025	①	500	<3.4E-01
×2	0.015	②	400	<3.4E-01
×3	0.020	③	500	<3.4E-01
×4	0.020	④	600	5.1E-01
×5	0.025	⑤	500	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F			
I	10:50 ~ 11:00	500	<4.59E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 4.59E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 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-115

## ●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	0.0040	②	400	<3.4E-01
×3	0.0030	③	400	<3.4E-01
×4	0.0040	④	900	1.3E+00
×5	0.0070	⑤	700	7.7E-01
		⑥	2700	5.9E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	600	5.1E-01
		⑫	500	<3.4E-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) : 3.43E-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) : 3.43E-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	<3.4E-01
×2	0.0050	②	400	<3.4E-01
×3	0.0060	③	400	<3.4E-01
×4	0.0070	④	700	7.7E-01
×5	0.0090	⑤	500	<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-352

・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	<4.59E-05
G	10:15 ~ 10:25	400	<4.59E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]

・計測器流量 : 122.8 [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 : 4.59E-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 : 4.59E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 16 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	0.010	①	2400	5.1E+00
×2	0.030	②	800	1.0E+00
×3	0.030	③	1000	1.5E+00
		④	4500	1.0E+01
		⑤	3200	7.2E+00
		⑥	3500	7.9E+00
		⑦	1000	1.5E+00
		⑧	1100	1.8E+00
		⑨	6500	1.6E+01
		⑩	1200	2.0E+00
		⑪	1100	1.8E+00
		⑫	1200	2.0E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

1号機マシンショップ

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.43E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■ 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	10:20 ~ 10:30	600	<5.06E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンショップ)

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 16 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.013	①	1000	1.5E+00
×2	0.0070	②	400	<3.4E-01
×3	0.0070	③	700	7.7E-01
		④	4000	9.2E+00
		⑤	800	1.0E+00
		⑥	900	1.3E+00
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

## 1・2号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) :  $3.43E-01$  [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) :  $6.30E-01$  [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	6000	1.2E+01
×2	0.0090	②	3500	5.1E+00
×3	0.0080	③	2100	1.5E+00
		④	8000	1.7E+01
		⑤	3600	5.4E+00
		⑥	1800	7.7E-01
		⑦	2200	1.8E+00
		⑧	1500	<6.3E-01
		⑨	1500	<6.3E-01
		⑩	1600	<6.3E-01
		⑪	1500	<6.3E-01
		⑫	1700	<6.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	10:45 ~ 10:55	500	<5.06E-05
C	11:10 ~ 11:20	1200	2.40E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 :  $3.42E-07$   
     [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 :  $5.06E-05$  [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]  
 ・検出限界値 :  $5.06E-05$  [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 17 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-115

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.13	①	1100	5.1E-01
×2	0.080	②	1000	<5.0E-01
×3	0.080	③	1200	7.7E-01
×4	0.10	④	1300	1.0E+00
×5	0.20	⑤	1200	7.7E-01
		⑥	1600	1.8E+00
		⑦	1300	1.0E+00
		⑧	1700	2.0E+00
		⑨	1300	1.0E+00
		⑩	1500	1.5E+00
		⑪	1600	1.8E+00
		⑫	2500	4.1E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.97E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.97E-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	1400	1.3E+00
×2	0.050	②	1100	5.1E-01
×3	0.030	③	1000	<5.0E-01
×4	0.030	④	1100	5.1E-01
×5	0.10	⑤	1000	<5.0E-01
		⑥	1200	7.7E-01
		⑦	1100	5.1E-01
		⑧	1700	2.0E+00
		⑨	1000	<5.0E-01
		⑩	1800	2.3E+00
		⑪	4100	8.2E+00
		⑫	2300	3.6E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■ 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 28 年 11 月 17 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-115

## ●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	1300	1.0E+00
×2	0.0050	②	1000	<5.0E-01
×3	0.0050	③	1200	7.7E-01
×4	0.0050	④	1300	1.0E+00
×5	0.0070	⑤	1200	7.7E-01
		⑥	1000	<5.0E-01
		⑦	1500	1.5E+00
		⑧	1200	7.7E-01
		⑨	1300	1.0E+00
		⑩	1200	7.7E-01
		⑪	1300	1.0E+00
		⑫	1200	7.7E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.97E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.97E-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	1200	7.7E-01
×2	0.0050	②	1000	<5.0E-01
×3	0.0060	③	1000	<5.0E-01
×4	0.0060	④	1200	7.7E-01
×5	0.0090	⑤	1000	<5.0E-01
		⑥	1000	<5.0E-01
		⑦	1200	7.7E-01
		⑧	1200	7.7E-01
		⑨	1000	<5.0E-01
		⑩	1000	<5.0E-01
		⑪	1000	<5.0E-01
		⑫	1200	7.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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 28 年 11 月 18 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

## ●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	1800	1.5E+00
×2	0.040	②	1200	<5.7E-01
×3	0.030	③	1300	<5.7E-01
×4	0.030	④	5800	1.2E+01
×5	0.10	⑤	2000	2.0E+00
		⑥	1400	<5.7E-01
		⑦	1200	<5.7E-01
		⑧	1300	<5.7E-01
		⑨	1200	<5.7E-01
		⑩	1200	<5.7E-01
		⑪	1500	7.7E-01
		⑫	1200	<5.7E-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) : 5.66E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0装置脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値 (=LTD) : 5.66E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.025	①	1200	<5.7E-01
×2	0.020	②	1200	<5.7E-01
×3	0.025	③	1200	<5.7E-01
×4	0.015	④	1200	<5.7E-01
×5	0.020	⑤	1200	<5.7E-01
		⑥	1200	<5.7E-01
		⑦	1300	<5.7E-01
		⑧	1200	<5.7E-01
		⑨	1200	<5.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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			
L			

(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 28 年 11 月 21 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	0.10	①	800	5.1E-01
×2	0.080	②	600	<4.1E-01
×3	0.080	③	800	5.1E-01
×4	0.10	④	1800	3.1E+00
×5	0.19	⑤	900	7.7E-01
		⑥	1100	1.3E+00
		⑦	1500	2.3E+00
		⑧	1000	1.0E+00
		⑨	900	7.7E-01
		⑩	800	5.1E-01
		⑪	900	7.7E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

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) : 4.12E-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) : 4.12E-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	1400	2.0E+00
×2	0.050	②	900	7.7E-01
×3	0.040	③	1100	1.3E+00
×4	0.050	④	1500	2.3E+00
×5	0.10	⑤	1100	1.3E+00
		⑥	1000	1.0E+00
		⑦	800	5.1E-01
		⑧	1000	1.0E+00
		⑨	1800	3.1E+00
		⑩	3900	8.4E+00
		⑪	1500	2.3E+00
		⑫	2000	3.6E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	10:20 ~ 10:30	400	<4.59E-05
E	10:50 ~ 11:00	500	<4.59E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07  
     [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.59E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.59E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

作業日

平成 28 年 11 月 21 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-115

●3号機 R/B脱衣所

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×1	0.10	①	[cpm] [Bq/cm <sup>2</sup> ]
×2	0.050	②	900 7.7E-01
×3	0.030	③	1000 1.0E+00
×4	0.030	④	800 5.1E-01
×5	0.10	⑤	1500 2.3E+00
		⑥	800 5.1E-01
		⑦	700 <4.1E-01
		⑧	700 <4.1E-01
		⑨	700 <4.1E-01
		⑩	600 <4.1E-01
		⑪	800 5.1E-01
		⑫	700 <4.1E-01
		⑬	800 5.1E-01

3号機 R/B脱衣所

・BG値: 600 [cpm]

・検出限界カウント： 161 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 4.12E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

R0装置脱衣所

・BG値: 600 [cpm]

・検出限界カウント： 161 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 4.12E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

### ●R0装置脱衣所

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	[cpm] [Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.025	①	600 <4.1E-01
×2	0.012	②	600 <4.1E-01
×3	0.018	③	600 <4.1E-01
×4	0.020	④	700 <4.1E-01
×5	0.024	⑤	600 <4.1E-01
		⑥	700 <4.1E-01
		⑦	800 5.1E-01
		⑧	600 <4.1E-01
		⑨	700 <4.1E-01
		⑩	
		⑪	
		⑫	

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-352

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数：  $2.56\text{E-}03$   
 $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm-}1]$

・計測器機器効率： 32.5 [%]

■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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
F	10:40 ~ 10:50	400	<4. 59E-05
I	9:40 ~ 9:50	400	<4. 59E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.42E-07

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

・計測器流量：122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 4.59E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

試料No. 1 (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: 4.59E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

作業日

平成 28 年 11 月 24 日

## 【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.045	①	7000	1.8E+01
×2	0.070	②	800	1.1E+00
×3	0.18	③	1700	3.6E+00
		④	1700	3.6E+00
		⑤	2500	5.9E+00
		⑥	1900	4.2E+00
		⑦	1800	3.9E+00
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-23

## 1号機マシンショップ

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.75E-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: 2.80E-03

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

・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■

表面污染密度

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	10:25 ~ 10:35	600	8.18E-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： $\frac{1.000 \times 10^{-2}}{30} \text{ [s]}$

・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<sup>-1</sup>]

・計測器流量： 112.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシシヨップ)

・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 28 年 11 月 24 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	900	1.4E+00
×2	0.0070	②	600	5.6E-01
×3	0.0080	③	900	1.4E+00
		④	5600	1.5E+01
		⑤	1500	3.1E+00
		⑥	2500	5.9E+00
		⑦	1200	2.2E+00
		⑧	900	1.4E+00
		⑨	1100	2.0E+00
		⑩	800	1.1E+00
		⑪	700	8.4E-01
		⑫	500	<3.8E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-23

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.75E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値(=LTD) : [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		①		
×2		②		
×3		③		
		④		
		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> ]
B	12:05 ~ 12:15	600	8.18E-05
C			

(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. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 5.48E-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>]

作業日

平成 28 年 11 月 24 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

### ●1・2号機ホットラボ

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

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-115

## 1・2号機ホットラボ

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

### 3・4号機ホットラボ

- ・BG値： 400 [cpm]
- ・検出限界カウント： 134 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 3.43E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

### ●3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	4500	1.0E+01
×2	0.0080	②	1800	3.6E+00
×3	0.0080	③	1000	1.5E+00
		④	3000	6.7E+00
		⑤	1500	2.8E+00
		⑥	1200	2.0E+00
		⑦	1000	1.5E+00
		⑧	800	1.0E+00
		⑨	800	1.0E+00
		⑩	1000	1.5E+00
		⑪	600	5.1E-01
		⑫	800	1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：FJ-GMAD-352  
 ・BG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<sup>-1</sup>]  
 ・計測器機器効率：32.5 [%]

■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>2</sup> ]
B			
C	11:16 ~ 11:26	600	6.84E-05

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数：30 [s]  
 ・試料測定時定数：10 [s]  
 ・計測器換算定数：3.42E-07  
                                   [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm<sup>-1</sup>]  
 ・計測器流量：122.8 [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>2</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：  $4.59\text{E-}05$  [Bq/cm<sup>2</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 24 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

## ●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	600	5.1E-01
×2	0.0040	②	400	<3.4E-01
×3	0.0050	③	500	<3.4E-01
×4	0.0050	④	500	<3.4E-01
×5	0.0060	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	1000	1.5E+00
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-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) : 3.43E-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) : 3.43E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	500	<3.4E-01
×2	0.0050	②	500	<3.4E-01
×3	0.0070	③	400	<3.4E-01
×4	0.0080	④	500	<3.4E-01
×5	0.010	⑤	500	<3.4E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	500	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	<4.59E-05
G	10:50 ~ 11:00	400	<4.59E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 4.59E-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 : 4.59E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

作業日

平成 28 年 11 月 28 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	2000	4.1E+00
×2	0.010	②	500	<3.4E-01
×3	0.020	③	1400	2.6E+00
		④	1500	2.8E+00
		⑤	800	1.0E+00
		⑥	1500	2.8E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	800	1.0E+00
		⑩	1500	2.8E+00
		⑪	700	7.7E-01
		⑫	500	<3.4E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

## 1号機マシンショップ

・BG値： 400 [cpm]  
・検出限界カウント： 134 [cpm]  
・検出限界値(=LTD)： 3.43E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：F1-GMAD-352  
 ・BG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：32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
A	10:20 ~ 10:30	500	<4.59E-05

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数：30 [s]  
 ・試料測定時定数：10 [s]  
 ・計測器換算定数：3.42E-07  
                                   [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量：122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシシヨップ)

・BG値： 400 [cpm]  
・検出限界カウント： 134 [cpm]  
・検出限界値： 4.59E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 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-115

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.015	①	900	1.3E+00
×2	0.0070	②	700	7.7E-01
×3	0.0080	③	800	1.0E+00
		④	5000	1.2E+01
		⑤	1500	2.8E+00
		⑥	2000	4.1E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪		
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.43E-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) : 6.30E-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	6000	1.2E+01
×2	0.0080	②	2000	1.3E+00
×3	0.0080	③	5500	1.0E+01
		④	10000	2.2E+01
		⑤	7000	1.4E+01
		⑥	4800	8.4E+00
		⑦	2300	2.0E+00
		⑧	1900	1.0E+00
		⑨	1900	1.0E+00
		⑩	1800	7.7E-01
		⑪	2000	1.3E+00
		⑫	2300	2.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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<sup>-1</sup>]  
 ・計測器機器効率 : 32.5 [%]

## ■ 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	10:45 ~ 10:55	600	6.84E-05
C	11:15 ~ 11:25	600	6.84E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-GDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07  
     [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm<sup>-1</sup>]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 4.59E-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 : 4.59E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 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-ICW-110

## ● 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	800	5.6E-01
×2	0.080	②	600	<4.5E-01
×3	0.090	③	1200	1.7E+00
×4	0.10	④	6500	1.7E+01
×5	0.18	⑤	700	<4.5E-01
		⑥	2000	3.9E+00
		⑦	1000	1.1E+00
		⑧	1100	1.4E+00
		⑨	1000	1.1E+00
		⑩	800	5.6E-01
		⑪	600	<4.5E-01
		⑫	700	<4.5E-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	1000	1.1E+00
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.040	③	900	8.4E-01
×4	0.040	④	2000	3.9E+00
×5	0.10	⑤	700	<4.5E-01
		⑥	1000	1.1E+00
		⑦	1800	3.4E+00
		⑧	2000	3.9E+00
		⑨	1800	3.4E+00
		⑩	1600	2.8E+00
		⑪	900	8.4E-01
		⑫	1100	1.4E+00

(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> ]
D	10:50 ~ 11:00	500	<5.28E-05
E	11:10 ~ 11:20	400	<5.28E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-034  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.94E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 116.2 [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 : 5.28E-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 : 5.28E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	800	5.6E-01
×2	0.050	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	700	<4.5E-01
×4	0.040	④	2000	3.9E+00
×5	0.10	⑤	800	5.6E-01
		⑥	1400	2.2E+00
		⑦	600	<4.5E-01
		⑧	900	8.4E-01
		⑨	600	<4.5E-01
		⑩	600	<4.5E-01
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-110

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

## ●R0装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-233  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F	10:30 ~ 10:40	400	<5.28E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-034  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.94E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 116.2 [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 : 5.28E-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 28 年 11 月 29 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

## ●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	300	<3.0E-01
×2	0.0030	②	400	<3.0E-01
×3	0.0030	③	500	5.1E-01
×4	0.0050	④	600	7.7E-01
×5	0.0060	⑤	600	7.7E-01
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	600	7.7E-01

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) : 3.02E-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) : 3.02E-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	400	<3.0E-01
×2	0.0050	②	300	<3.0E-01
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
×4	0.0090	④	500	5.1E-01
×5	0.012	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	500	5.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	300	<4.04E-05
G	10:15 ~ 10:25	400	<4.04E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 4.04E-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 : 4.04E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 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-115

## ●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	0.025	①	400	<3.0E-01
×2	0.020	②	400	<3.0E-01
×3	0.018	③	300	<3.0E-01
×4	0.020	④	400	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	500	5.1E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■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	10:55 ~ 11:05	400	<4.04E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 122.8 [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 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.04E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

放射線測定記録				作業日	
				平成	28 年 11 月 30 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	0.015	①	4000	9.5E+00
×2	0.017	②	800	1.3E+00
×3	0.020	③	2000	4.4E+00
		④	1300	2.6E+00
		⑤	1200	2.3E+00
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	1200	2.3E+00
		⑧	900	1.5E+00
		⑨	1000	1.8E+00
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	800	1.3E+00
		⑫	700	1.0E+00

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-CWBL-115

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) : 3.02E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-352

・ BG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 : 32.5 [%]

■ 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			

(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>]

(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]



## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 30 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.015	①	800	1.3E+00
×2	0.0060	②	600	7.7E-01
×3	0.0070	③	600	7.7E-01
		④	3300	7.7E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	900	1.5E+00
		⑪		
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.02E-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) : 6.30E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	12000	2.7E+01
×2	0.0080	②	4500	7.7E+00
×3	0.0080	③	2800	3.3E+00
		④	12000	2.7E+01
		⑤	3500	5.1E+00
		⑥	8500	1.8E+01
		⑦	2500	2.6E+00
		⑧	2000	1.3E+00
		⑨	3000	3.8E+00
		⑩	2200	1.8E+00
		⑪	1800	7.7E-01
		⑫	2000	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352  
 ・BG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 : 32.5 [%]

## ■ 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>]

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認  
(11月分放射線測定記録)**

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 4 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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③	200	<2.8E-01
④	200	<2.8E-01
⑤	200	<2.8E-01
⑥~⑩	200	<2.8E-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	350	<3.5E-01
②	350	<3.5E-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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-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	450	<3.9E-01
②	450	<3.9E-01
③	450	<3.9E-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	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑩	250	<3.1E-01

## ● 5・6号機S / B 1 F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑩	250	<3.1E-01

## 5号機オペフロ

- ・ BG値 : 200 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 99 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機C U Wポンプ室

- ・ BG値 : 350 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 126 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.53E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機S / C入口

- ・ BG値 : 200 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 99 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 450 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 141 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.95E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 6号機オペフロ

- ・ BG値 : 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.05E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5・6号機S / B 1 F

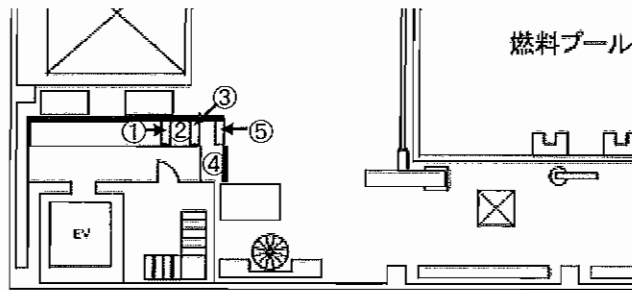
- ・ BG値 : 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.05E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## (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 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]

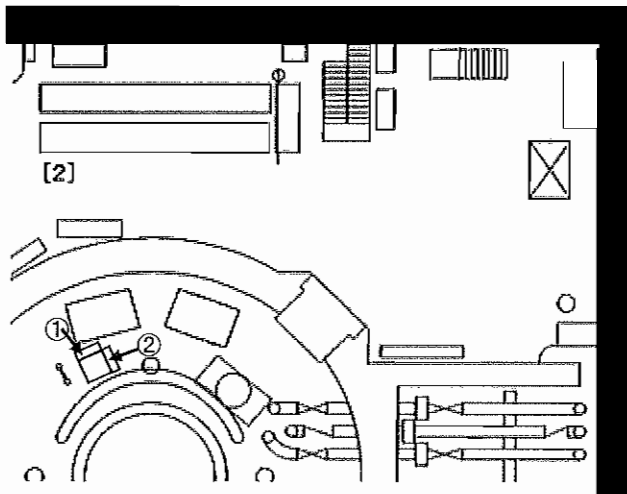
## 表面汚染密度測定ポイント

### ● 5号機オペフロ



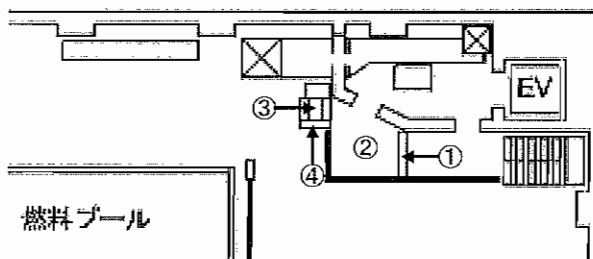
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機ペDESTAL入口



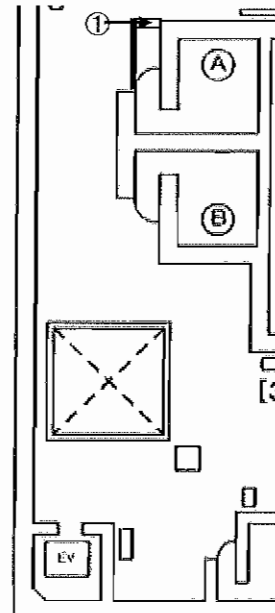
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 6号機オペフロ



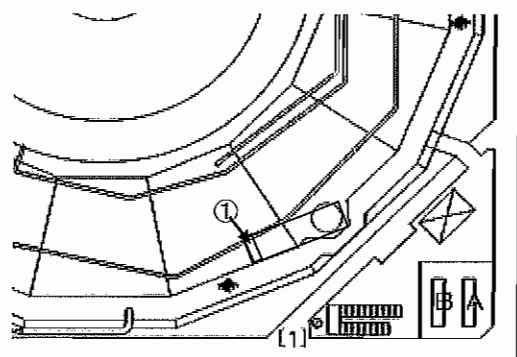
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機CUWポンプ室



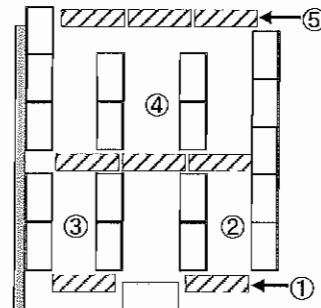
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 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 28 年 11 月 10 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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③	200	<2.8E-01
④	200	<2.8E-01
⑤	200	<2.8E-01
⑥~⑩	200	<2.8E-01

## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑩	250	<3.1E-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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機オペフロ

- ・BG値: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機C UWポンプ室

- ・BG値: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機S/C入口

- ・BG値: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	600	<4.5E-01
②	600	<4.5E-01
③	650	<4.5E-01
④		
⑤		
⑥		

## 5号機ベデスタル入口

- ・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>]

## ● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑩	250	<3.1E-01

## 6号機オペフロ

- ・BG値: 250 [cpm]
- ・検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5・6号機S/B1F

- ・BG値: 250 [cpm]
- ・検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.05E-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: 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 17 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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③	200	<2.8E-01
④	200	<2.8E-01
⑤	200	<2.8E-01
⑥~⑩	200	<2.8E-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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## ● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	400	<3.8E-01
②	400	<3.8E-01
③	400	<3.8E-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	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑩	250	<3.1E-01

## ● 5・6号機S / B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑩	250	<3.1E-01

## 5号機オペフロ

・ BG値 : 200 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント : 99 [cpm]  
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機C UWポンプ室

・ BG値 : 200 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント : 99 [cpm]  
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機S / C入口

・ BG値 : 200 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント : 99 [cpm]  
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機ベデスタル入口

・ BG値 : 400 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.75E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 6号機オペフロ

・ BG値 : 250 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント : 109 [cpm]  
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.05E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5・6号機S / B1F

・ BG値 : 250 [cpm]  
 ・ 検出限界カウント : 109 [cpm]  
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.05E-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 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]

## 放射線測定記録

作業日

平成 28 年 11 月 25 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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③	200	<2.8E-01
④	200	<2.8E-01
⑤	200	<2.8E-01
⑥~⑨	200	<2.8E-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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-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	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-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	400	<3.8E-01
②	400	<3.8E-01
③	400	<3.8E-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	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑩	250	<3.1E-01

## ● 5・6号機S / B 1 F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑩	250	<3.1E-01

## 5号機オペフロ

- ・BG値: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機C U Wポンプ室

- ・BG値: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機S / C入口

- ・BG値: 250 [cpm]
- ・検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機ペDESTAL入口

- ・BG値: 400 [cpm]
- ・検出限界カウント: 134 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.75E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 6号機オペフロ

- ・BG値: 250 [cpm]
- ・検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5・6号機S / B 1 F

- ・BG値: 250 [cpm]
- ・検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.05E-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: 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]

# 焼却炉建屋における放射線管理

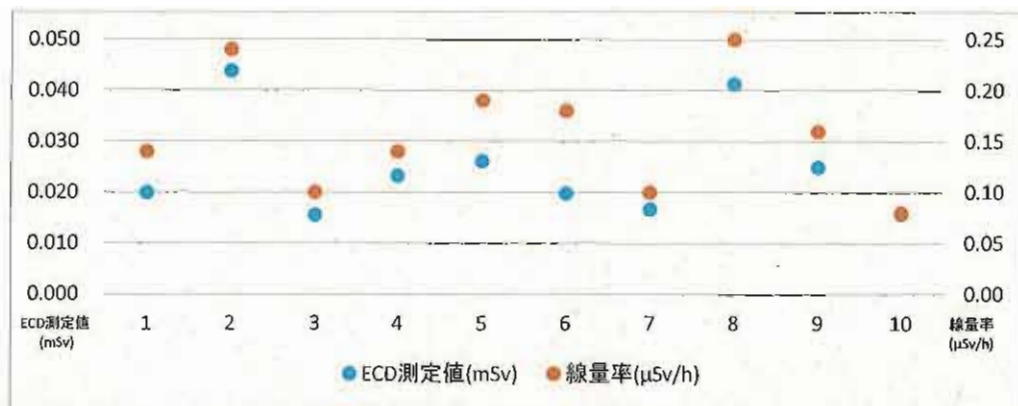
(11月分放射線サーベイ記録、放射線集計グラフ)



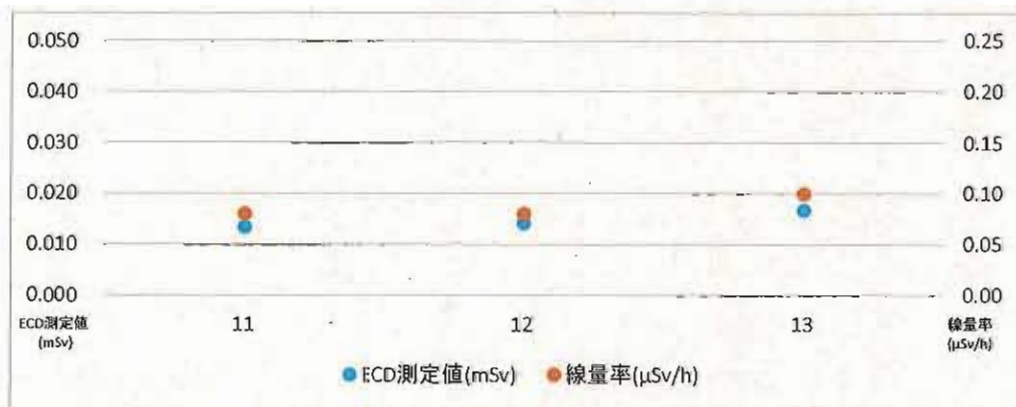
# グラフデータ

2016年11月1日  
2016年11月2日

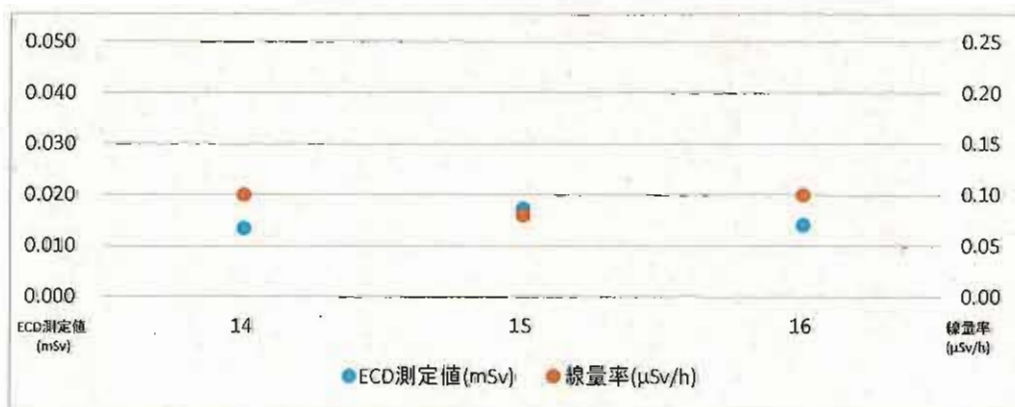
1FL



2FL



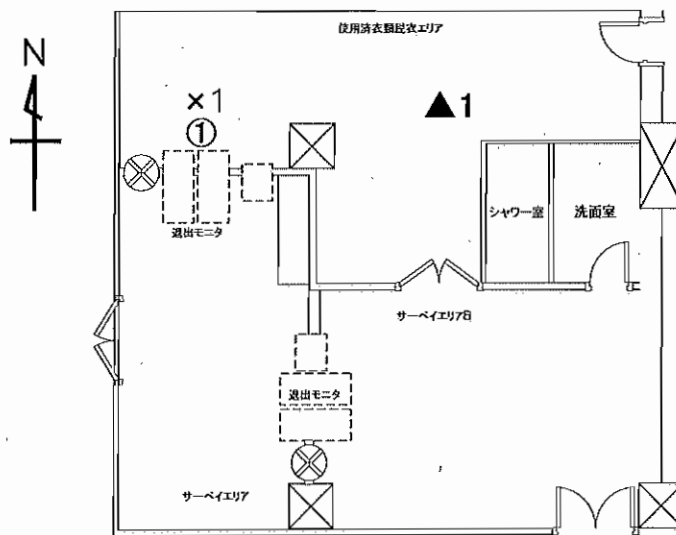
3FL



# 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	2016年11月1日	10:05 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-CDS-069 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
	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	
1	0.08	0.09	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 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-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	2016年11月2日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

×：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
		10月5日	10月12日	10月19日	10月26日	11月2日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.08	0.10	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	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.09	0.12	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.07	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.012	0.012	0.013	0.013	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.014	0.016	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.09	0.08	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.07	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.017	0.016	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.12	0.15	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.09	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	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	

※エリア図は (3/3) を参照。

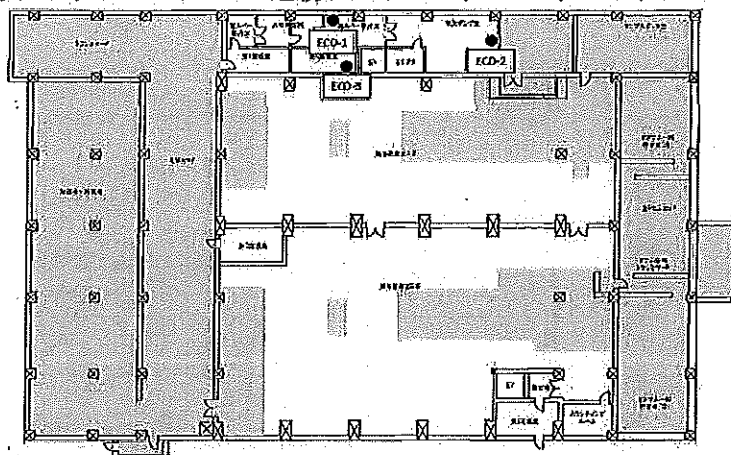
# 放射線サーベイ記録 (3/3)

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	2016年11月2日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

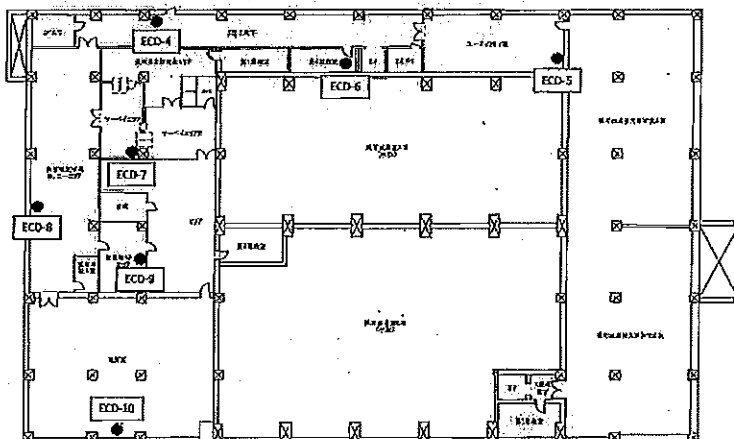
×：空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○数字：スミア採取箇所

▲：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

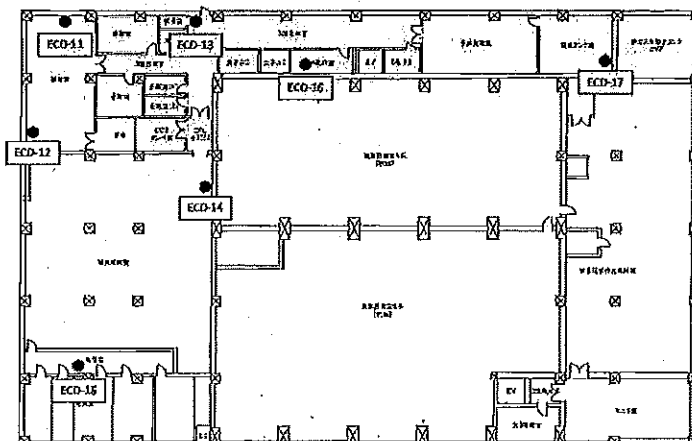
1FL



2FL



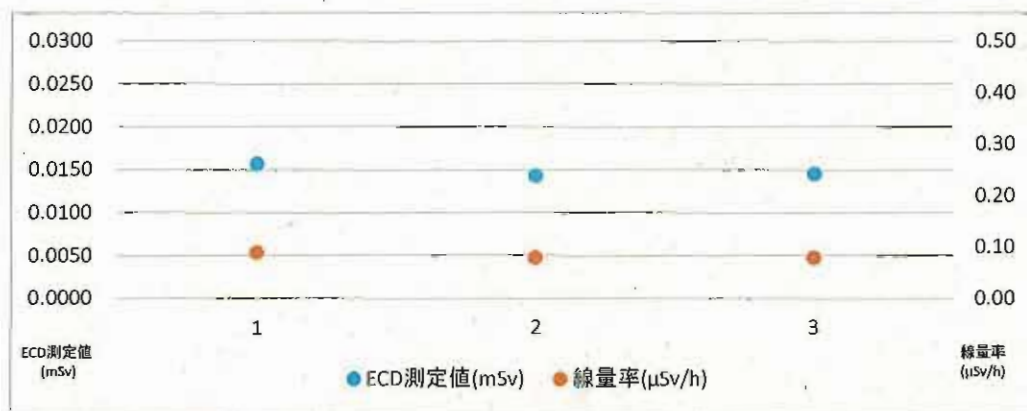
3FL



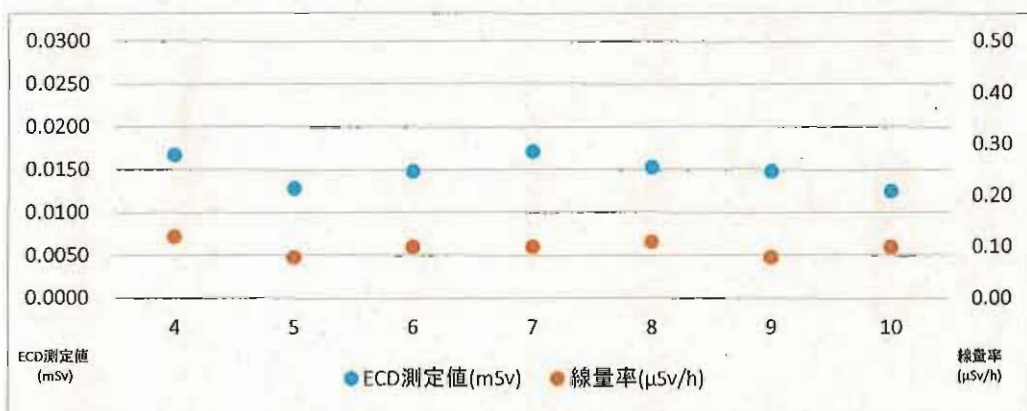
# グラフデータ

2016年11月2日

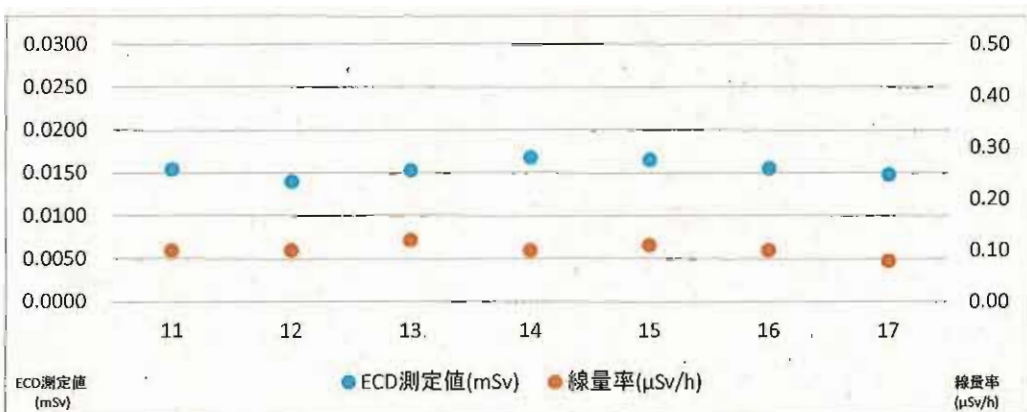
1FL



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	2016年11月2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	$\alpha$ <7.6E-09	0
	$\beta$ <1.4E-08	17

測定器番号 : F1-DST-074  
開始時間 : 10/25 10:30  
積算時間 : 47H59m  
積算流量 : 200461 0

換算定数( $\alpha$ ) : 8.42E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ) : 8.14E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値( $\alpha$ ) : 7.6E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
検出限界値( $\beta$ ) : 1.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$ <7.6E-09	1
	$\beta$ <1.4E-08	18

測定器番号 : F1-DST-075  
開始時間 : 1/10 10:36  
積算時間 : 47H59m  
積算流量 : 198723 0

換算定数( $\alpha$ ) : 8.49E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ) : 8.21E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値( $\alpha$ ) : 7.6E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
検出限界値( $\beta$ ) : 1.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$ <1.0E-08	1
	$\beta$ 2.9E-08	34

測定器番号 : F1-DST-009  
開始時間 : 10/25 11:06  
積算時間 : 47H57m  
積算流量 : 144718 0

換算定数( $\alpha$ ) : 1.17E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
換算定数( $\beta$ ) : 1.13E-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( $\beta$ ) : 2.0E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

$\alpha$  : 39.9 % ( $U_3O_8$ )  
 $\beta$  : 25.8 % ( $Co-60$ )

## BG

$\alpha$  : 0 cpm  
 $\beta$  : 8 cpm

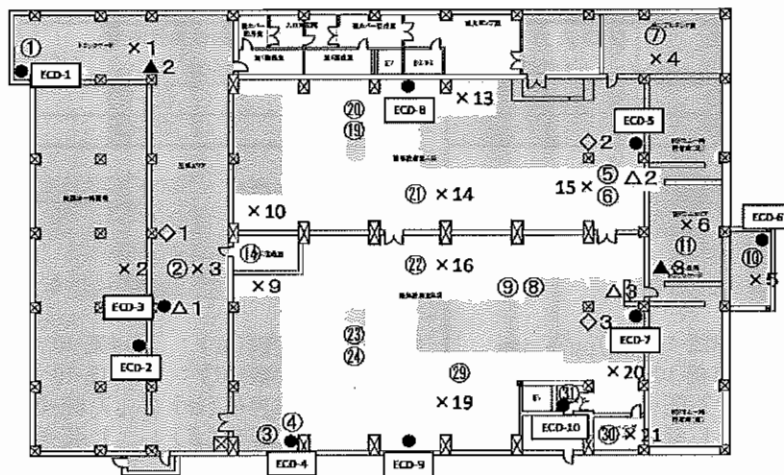
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

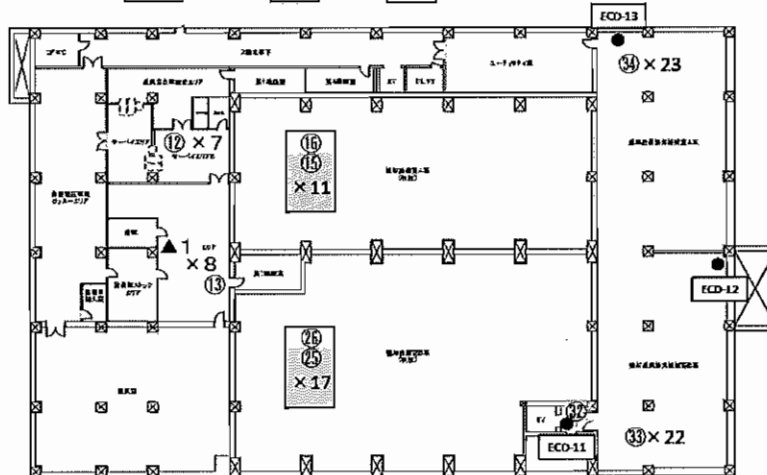
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	<div></div>
測定日時	2016年11月2日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

×：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



# 放射線サーベイ記録

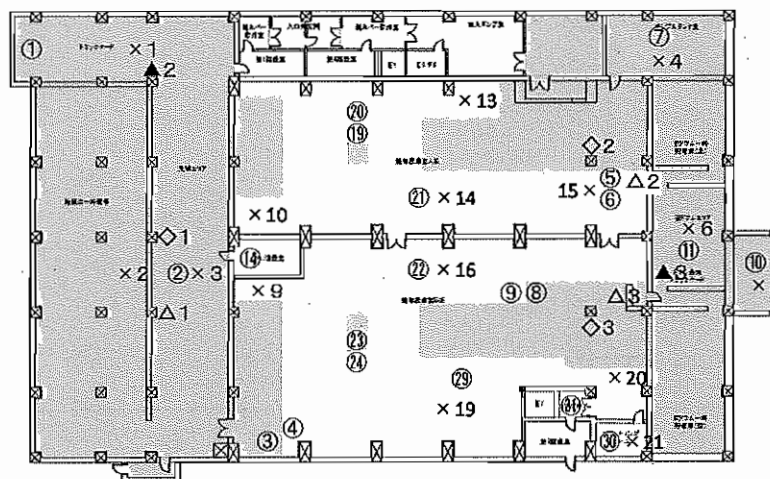
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年11月4日	11:00 ~ 11:15	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ    測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
2	1.93E-04	1.94E-04	2.57E-04	2.57E-04	2.37E-04	2.38E-04
3	1.92E-04	1.92E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.31E-04	2.32E-04
4	1.82E-04	1.82E-04	2.66E-04	2.67E-04	2.31E-04	2.31E-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	2016年11月8日 2016年11月9日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

×：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	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	30	1	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	40	1	床
⑪	<6.6E-01	30	1	床
⑫	<1.5E-01	17	2	床
⑬	<1.5E-01	17	2	床
⑭	<1.5E-01	21	2	床
⑮	<1.5E-01	23	2	床
⑯	<1.5E-01	23	2	床
⑰	<1.5E-01	25	2	床
⑱	1.7E-01	39	2	床
⑲	<1.5E-01	25	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
⑳	<1.5E-01	15	2	床
㉑	<1.5E-01	30	2	床
㉒	<1.5E-01	19	2	床
㉓	<1.5E-01	14	2	床
㉔	<1.5E-01	22	2	床
㉕	<1.5E-01	29	2	床
㉖	<1.5E-01	18	2	床
㉗	<4.2E-01	12	3	床
㉘	<4.2E-01	16	3	床
㉙	<4.2E-01	26	3	床
㉚	<4.2E-01	22	3	床
㉛	<4.2E-01	17	3	床
㉜	<4.2E-01	19	3	床
㉝	<4.2E-01	19	3	床
㉞	<4.2E-01	16	3	床
㉟	<4.2E-01	28	3	床
㊱	<4.2E-01	13	3	床
㊲	<4.2E-01	15	3	床
㊳	<4.2E-01	14	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	11月8日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	11月9日	F1-PLSC-003	59.4	15	7.01E-03	1.5E-01
3	11月9日	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004	25.8	24	1.61E-02	4.2E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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	2016年11月8日 2016年11月9日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:40	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
	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	
1	0.16	0.12	0.14	0.15	0.13	
2	0.36	0.36	0.32	0.35	0.40	
3	0.12	0.10	0.10	0.12	0.11	
4	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	
5	0.63	0.50	0.60	0.63	0.58	
6	0.20	0.18	0.20	0.20	0.22	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	10月12日	10月19日	10月26日	11月2日	11月9日	
7	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	
8	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	
9	0.20	0.22	0.24	0.32	0.24	
10	0.14	0.13	0.14	0.14	0.12	
11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	
12	0.10	0.11	0.15	0.13	0.13	
13	0.23	0.22	0.30	0.28	0.23	
14	0.12	0.13	0.12	0.15	0.11	
15	0.13	0.12	0.14	0.14	0.14	
16	0.16	0.14	0.13	0.15	0.14	
17	0.12	0.13	0.15	0.13	0.13	
18	0.14	0.20	0.18	0.20	0.19	
19	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	
20	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	
21	0.09	0.09	0.08	0.12	0.09	
22	0.10	0.08	0.08	0.10	0.07	
23	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	
24	0.09	0.10	0.07	0.08	0.07	
25	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	
26	0.10	0.08	0.11	0.08	0.09	

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<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	2016年11月8日 2016年11月9日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

× : 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
		10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.15	0.13	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.26	0.26	0.25	0.24	0.25	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.09	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)	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.11	0.13	0.14	0.15	
	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.17	0.16	0.18	0.19	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.16	0.17	0.18	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		10月12日	10月19日	10月26日	11月2日	11月9日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.034	0.034	0.034	0.041	0.042	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.20	0.27	0.25	0.25	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.023	0.020	0.025	0.024	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.13	0.16	0.19	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.08	0.08	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.013	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.07	0.08	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.014	0.017	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.12	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.018	0.014	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年11月8日 2016年11月9日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 11:40	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
	$\beta$	2.3E-08
測定器番号 : F1-DST-074 開始時間 : 11/1 10:30 積算時間 : 47H57m 積算流量 : 198346 0  換算定数( $\alpha$ ) : 8.51E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ) : 8.22E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ) : 7.7E-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	$\alpha$	2.7E-08
	$\beta$	5.5E-08
測定器番号 : F1-DST-075 開始時間 : 11/1 10:36 積算時間 : 47H55m 積算流量 : 196648 0  換算定数( $\alpha$ ) : 8.58E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ) : 8.30E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ) : 7.7E-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	$\alpha$	4.2E-08
	$\beta$	1.2E-07
測定器番号 : F1-DST-009 開始時間 : 11/1 11:03 積算時間 : 47H56m 積算流量 : 144807 0  換算定数( $\alpha$ ) : 1.17E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ) : 1.13E-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( $\beta$ ) : 2.4E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

## 機器効率

$\alpha$  : 39.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
 $\beta$  : 25.8 % (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	2016年11月8日 2016年11月9日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	16/11/8 10:30
BG計数率 :	0.5 cps
計数率 :	1.2 cps
放射能濃度 :	4.24E-07 Bq/cm <sup>2</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1186 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	16/11/8 10:38
BG計数率 :	0.5 cps
計数率 :	3.5 cps
放射能濃度 :	1.93E-06 Bq/cm <sup>2</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 :	16/11/8 10:52
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	2.5 cps
放射能濃度 :	1.40E-06 Bq/cm <sup>2</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
5	1.85E-04	1.85E-04	2.62E-04	2.62E-04	2.32E-04	2.32E-04
6	1.86E-04	1.86E-04	2.66E-04	2.66E-04	2.27E-04	2.28E-04
7	1.82E-04	1.82E-04	2.60E-04	2.61E-04	2.32E-04	2.33E-04
8	1.79E-04	1.79E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.30E-04	2.30E-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)
1.90E-04	0.13	2.82E-04	0.18	2.43E-04	0.19

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

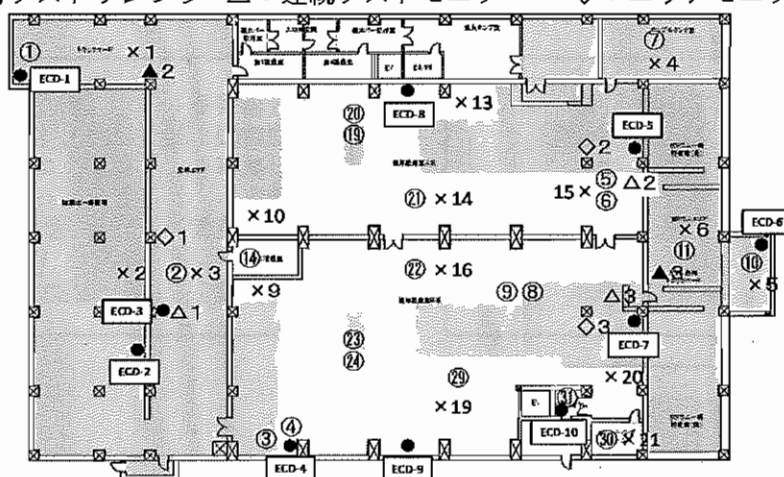
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年11月8日 2016年11月9日	測定器 (機器効率)	—

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

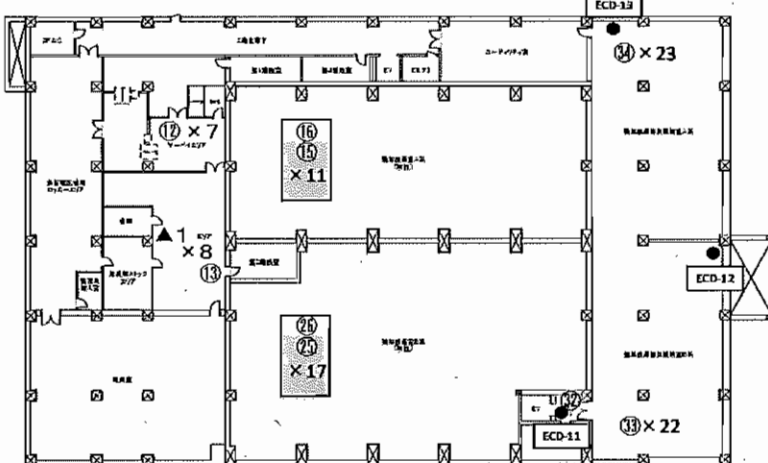
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

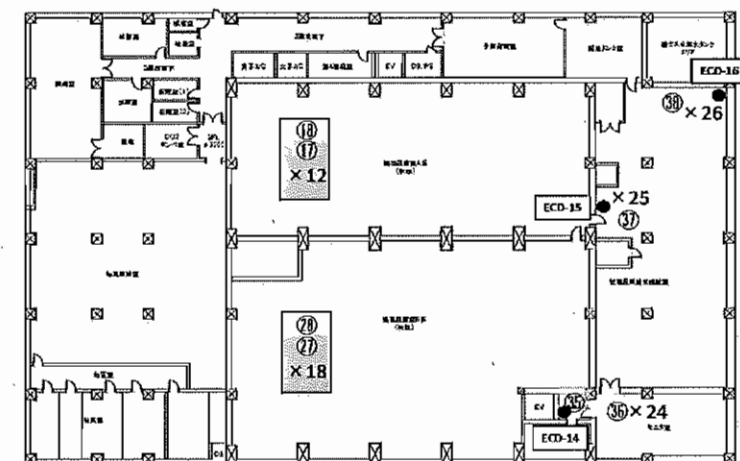
1 F L



2 F L



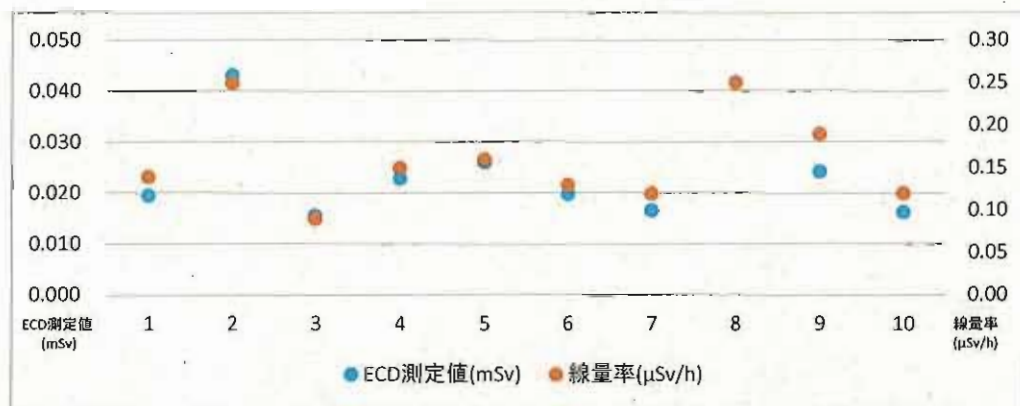
3 F L



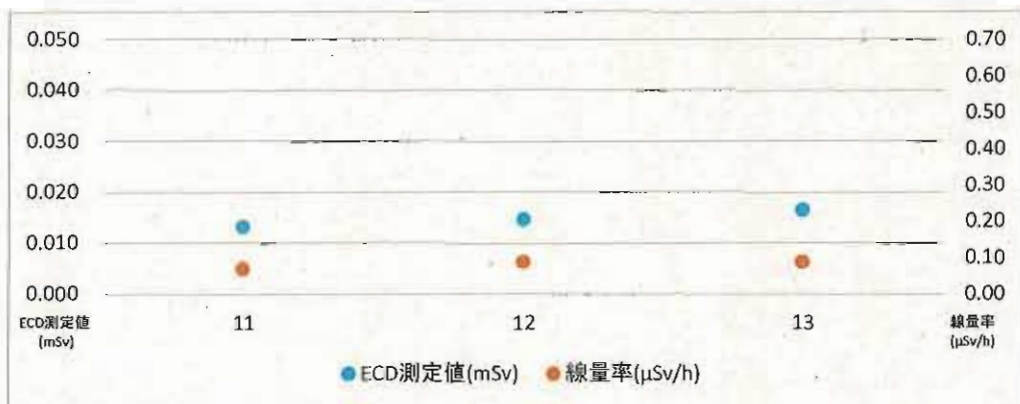
# グラフデータ

2016年11月8日  
2016年11月9日

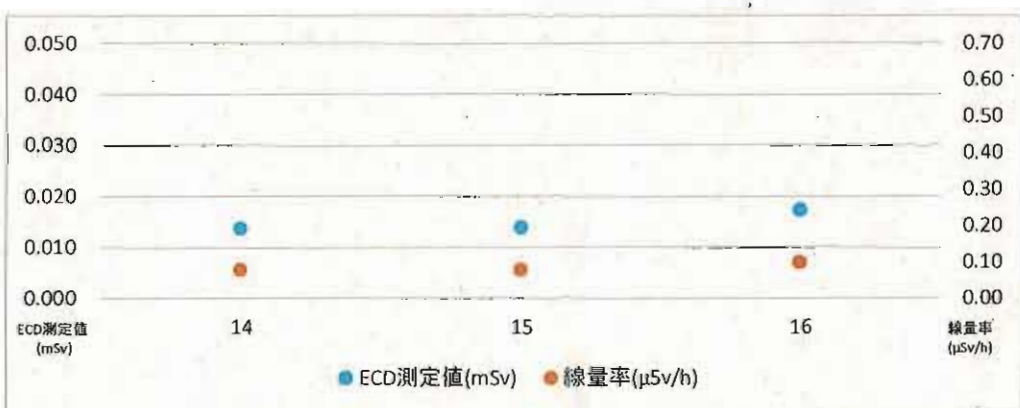
1FL



2FL



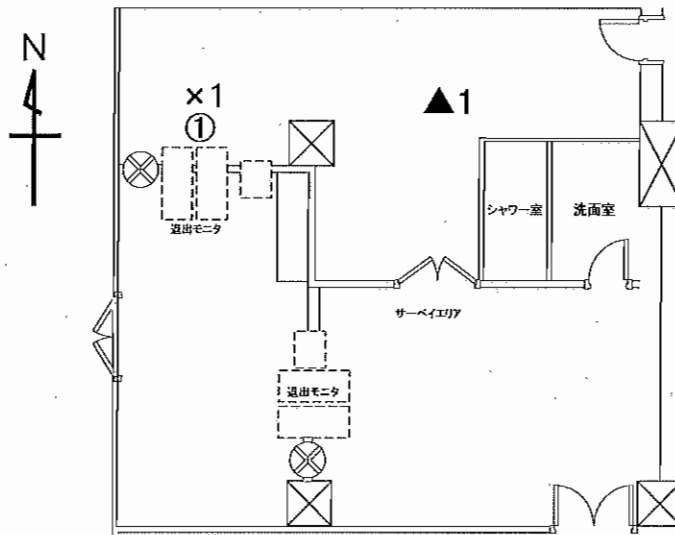
3FL



# 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	2016年11月8日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-CDS-069 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
	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	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00分 ~ 10時10分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-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	2016年11月9日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

×：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
		10月12日	10月19日	10月26日	11月2日	11月9日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.12	0.11	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.07	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.10	0.11	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.012	0.013	0.013	0.015	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.013	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.08	0.10	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	0.07	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.017	0.016	0.015	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.15	0.12	0.12	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.017	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	
	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)

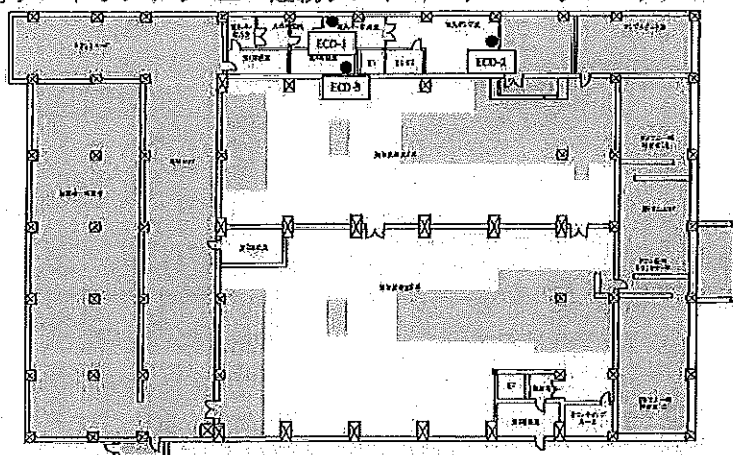
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年11月9日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

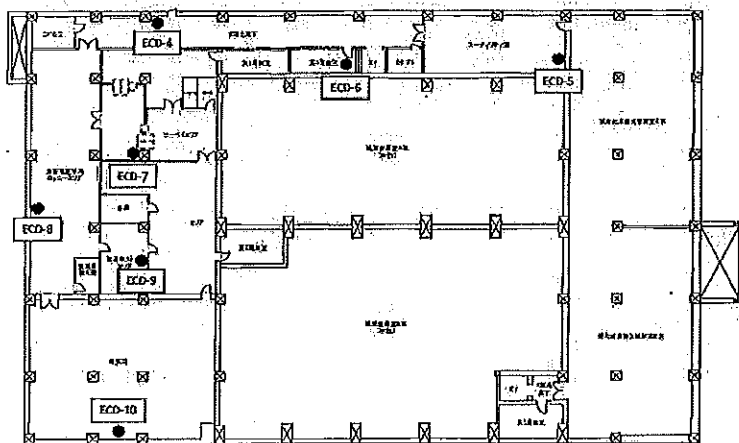
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

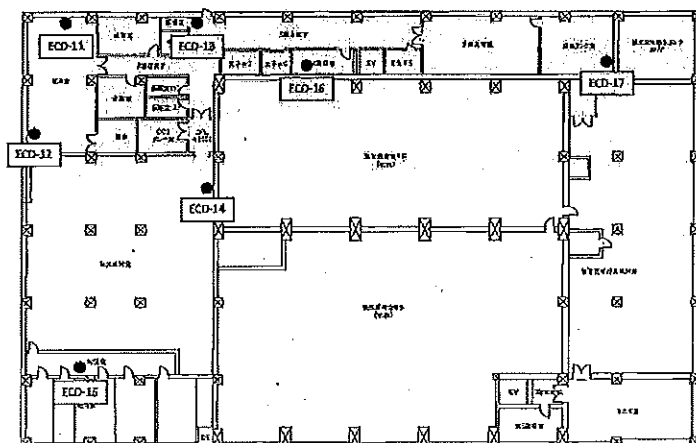
1FL



2FL



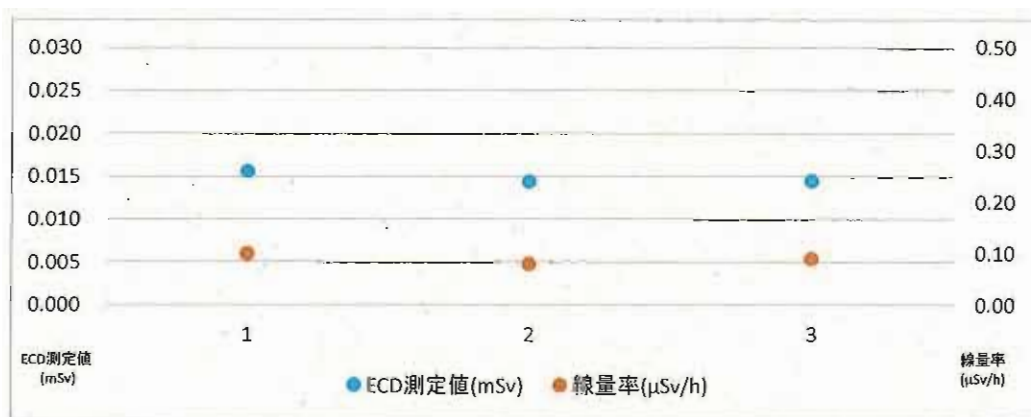
3FL



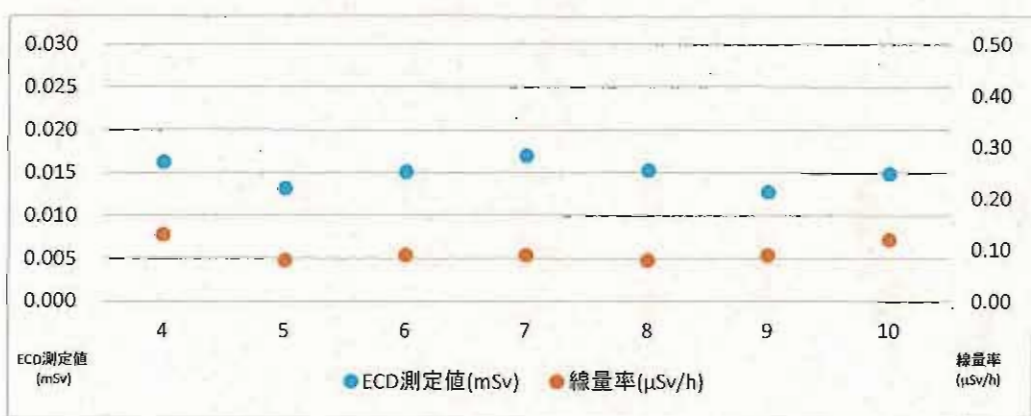
# グラフデータ

2016年11月9日

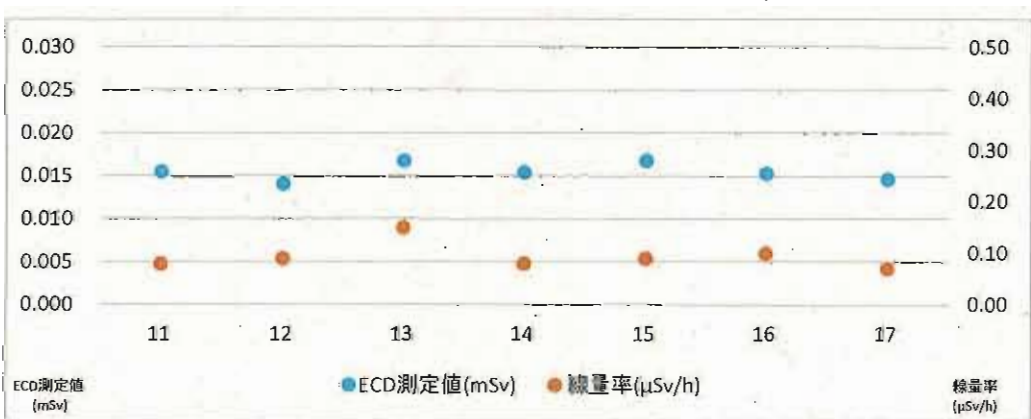
1FL



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	2016年11月9日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-α・β-004

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

## ● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<7.7E-09
	β	<2.1E-08
測定器番号 : F1-DST-074 開始時間 : 11/1 10:30 積算時間 : 47H57m 積算流量 : 198346 0		
換算定数(α) : 8.51E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数(β) : 8.22E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値(α) : 7.7E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値(β) : 2.1E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<7.7E-09
	β	<2.1E-08
測定器番号 : F1-DST-075 開始時間 : 11/1 10:36 積算時間 : 47H55m 積算流量 : 196648 0		
換算定数(α) : 8.58E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数(β) : 8.30E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値(α) : 7.7E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値(β) : 2.1E-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	α	<1.0E-08
	β	<2.9E-08
測定器番号 : F1-DST-009 開始時間 : 11/1 11:03 積算時間 : 47H56m 積算流量 : 144807 0		
換算定数(α) : 1.17E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数(β) : 1.13E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値(α) : 1.0E-08 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値(β) : 2.9E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

## 機器効率

α : 39.9 % (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)  
β : 25.8 % (Co-60)

## BG

α : 0 cpm  
β : 23 cpm

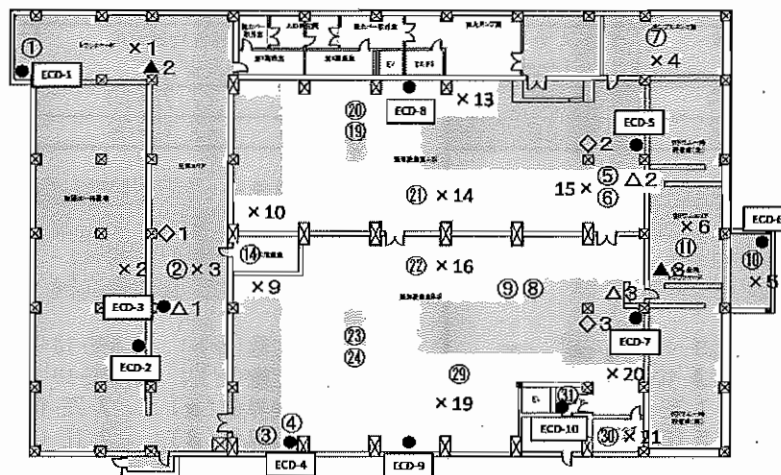
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

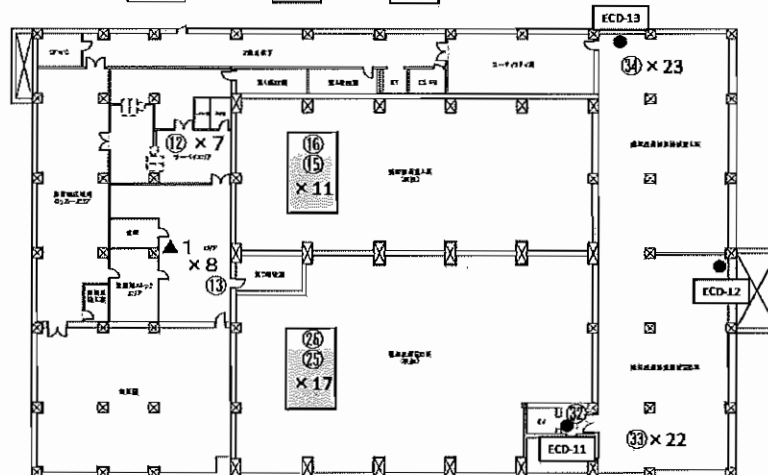
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2016年11月9日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)

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

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	2016年11月11日	11:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

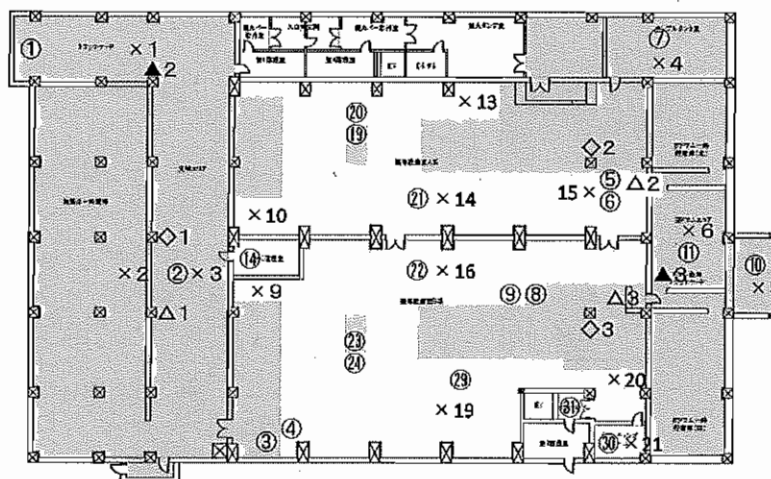
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
9	1.80E-04	1.80E-04	2.63E-04	2.63E-04	2.41E-04	2.41E-04
10	1.94E-04	1.94E-04	2.63E-04	2.64E-04	2.46E-04	2.47E-04
11	1.84E-04	1.84E-04	2.66E-04	2.67E-04	2.29E-04	2.30E-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	2016年11月15日 2016年11月16日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.6E-01	30	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	35	1	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	1	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	床
⑭	<6.6E-01	30	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	40	2	床
⑲	<6.6E-01	35	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
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	35	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床
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	40	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	40	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	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	11月15日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	11月16日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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	2016年11月15日 2016年11月16日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:40	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
	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	
1	0.12	0.14	0.15	0.13	0.13	
2	0.36	0.32	0.35	0.40	0.16	※1
3	0.10	0.10	0.12	0.11	0.15	
4	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
5	0.50	0.60	0.63	0.58	0.65	
6	0.18	0.20	0.20	0.22	0.21	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	10月19日	10月26日	11月2日	11月9日	11月16日	
7	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
8	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	
9	0.22	0.24	0.32	0.24	0.27	
10	0.13	0.14	0.14	0.12	0.15	
11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.12	
12	0.11	0.15	0.13	0.13	0.12	
13	0.22	0.30	0.28	0.23	0.30	
14	0.13	0.12	0.15	0.11	0.12	
15	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	
16	0.14	0.13	0.15	0.14	0.13	
17	0.13	0.15	0.13	0.13	0.16	
18	0.20	0.18	0.20	0.19	0.16	
19	0.13	0.14	0.16	0.13	0.17	
20	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	
21	0.09	0.08	0.12	0.09	0.09	
22	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	
23	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	
24	0.10	0.07	0.08	0.07	0.09	
25	0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	
26	0.08	0.11	0.08	0.09	0.08	

※1 コンテナ移動により、雰囲気線量が下降したと思われる。

※エリア図は (6/6) を参照。



# 放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年11月15日    10:00 ～ 11:25 2016年11月16日    10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

× : 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
			10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	
1	トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.13	0.14	0.14	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.045	0.044	0.044	0.043	0.037	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.26	0.25	0.24	0.25	0.18	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.024	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.10	0.09	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.13	0.14	0.15	0.15	
		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	0.027	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.18	0.19	0.16	0.18	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.17	0.18	0.13	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.10	0.10	0.12	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			10月19日	10月26日	11月2日	11月9日	11月16日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.034	0.034	0.041	0.042	0.042	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.20	0.27	0.25	0.25	0.24	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.023	0.020	0.025	0.024	0.020	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.13	0.16	0.19	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	0.016	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.08	0.12	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.07	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)	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.08	0.09	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.10	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)	0.015	0.014	0.017	0.014	0.017	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.09	0.08	0.08	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	0.014	0.017	0.014	
		線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.10	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"/> 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	2016年11月15日 2016年11月16日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

×：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> )		グロスカウンタ (cpm)
▲1		40
測定器番号： F1-DST-074 開始時間： 11/8 10:32 積算時間： 47H57m 積算流量： 195814 0		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウンタ (cpm)
▲2		150
測定器番号： F1-DST-075 開始時間： 11/8 10:40 積算時間： 48H00m 積算流量： 200061 0		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウンタ (cpm)
▲3		180
測定器番号： F1-DST-009 開始時間： 11/8 11:00 積算時間： 47H58m 積算流量： 145373 0		

※ α・β サンプルチェンジャーが点検で使用禁止の為、GM管にて測定。

※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	2016年11月15日 2016年11月16日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 : F1-DM-81  
 確認時間 : 16/11/15 10:32  
 BG計数率 : 0.5 cps  
 計数率 : 3.9 cps  
 放射能濃度 :  $2.08E-06$  Bq/cm<sup>2</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 : 16/11/15 10:40  
 BG計数率 : 0.5 cps  
 計数率 : 3.0 cps  
 放射能濃度 :  $1.60E-06$  Bq/cm<sup>2</sup>  
 流量 : 100 l/min  
 ろ紙残量 : 784 cm

△3

測定器番号 : F1-DM-80  
 確認時間 : 16/11/15 10:51  
 BG計数率 : 0.3 cps  
 計数率 : 3.2 cps  
 放射能濃度 :  $1.86E-06$  Bq/cm<sup>2</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
12	2.68E-04	2.70E-04	3.06E-04	3.06E-04	2.16E-04	2.16E-04
13	2.45E-04	2.45E-04	2.98E-04	2.98E-04	2.33E-04	2.34E-04
14	2.41E-04	2.41E-04	3.04E-04	3.04E-04	2.45E-04	2.45E-04
15	2.12E-04	2.12E-04	3.03E-04	3.03E-04	2.36E-04	2.36E-04

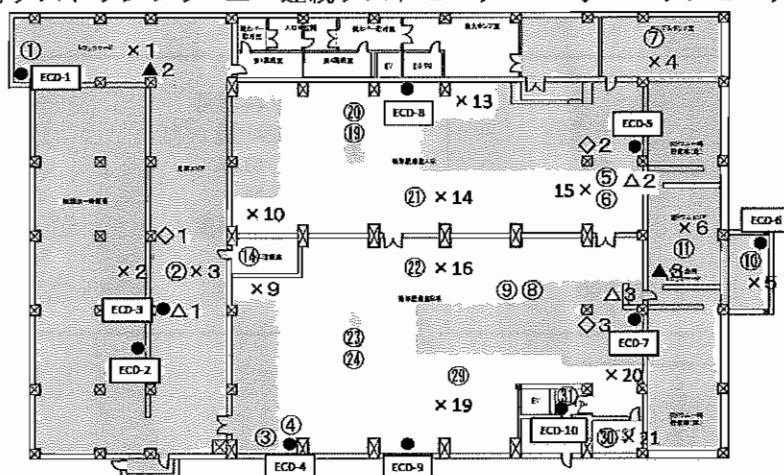
※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

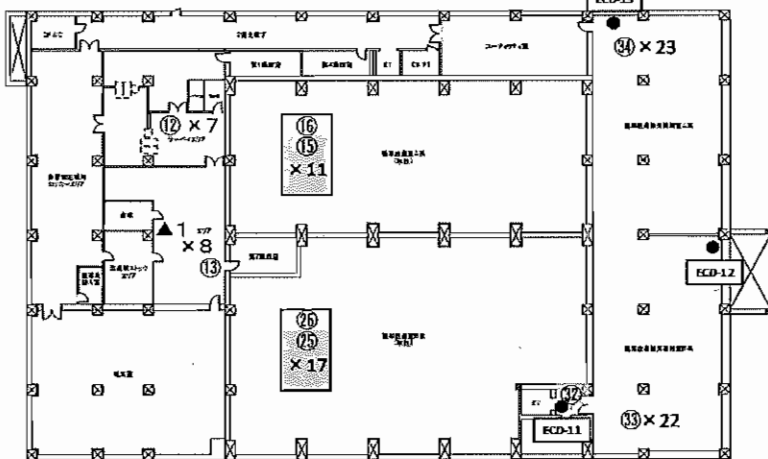
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年11月15日    10:00 ～ 11:25 2016年11月16日    10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

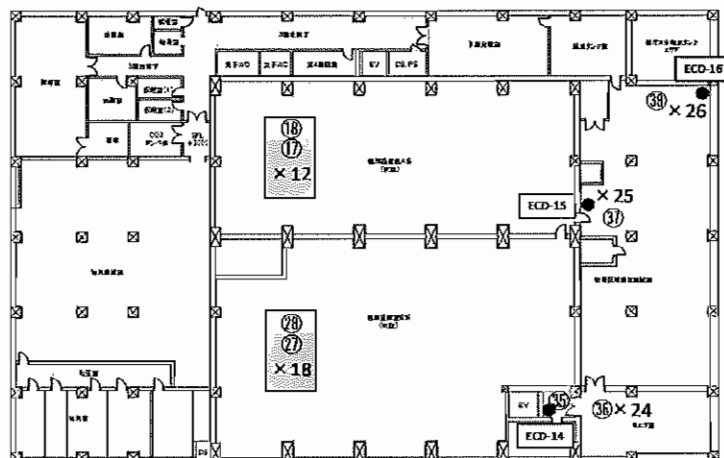
1 F L



2 F L



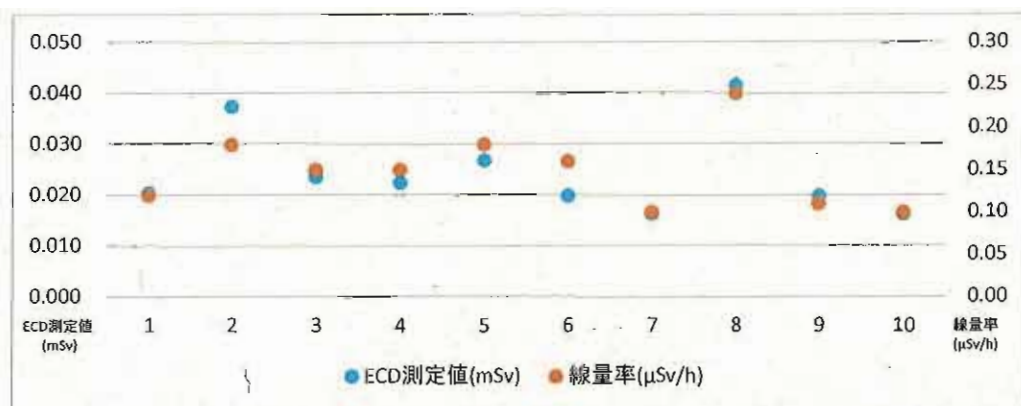
3 F L



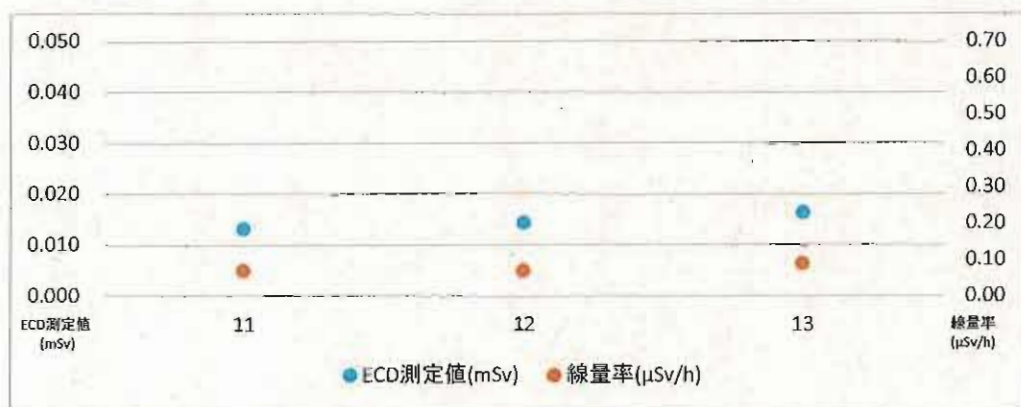
# グラフデータ

2016年11月15日  
2016年11月16日

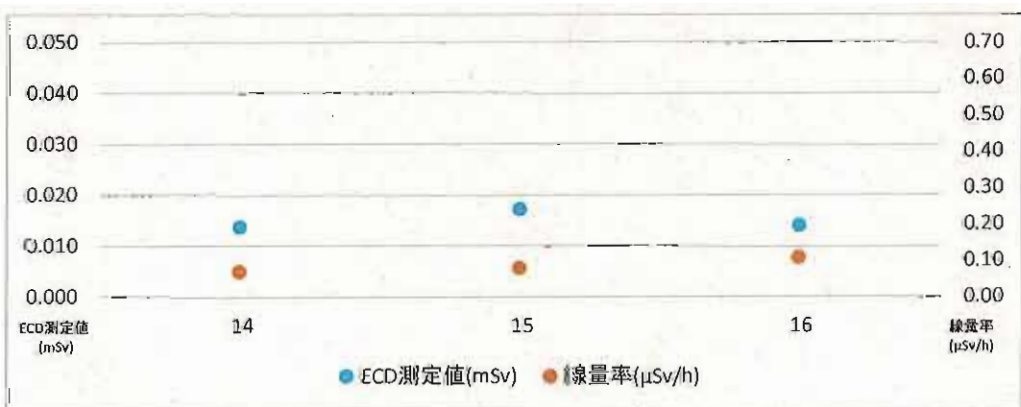
1FL



2FL



3FL



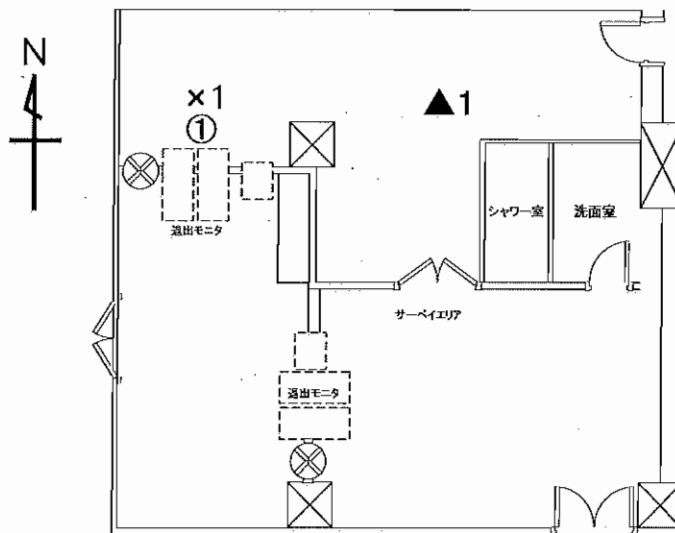
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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	2016年11月15日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-CDS-069 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
	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15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 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	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 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 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 (cpm)
▲1	<1.7E-05	45
採取時間 : 10時00分 ~ 10時10分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-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	2016年11月16日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

× : 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
		10月19日	10月26日	11月2日	11月9日	11月16日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.08	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	
	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	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.10	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	0.08	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.11	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.015	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.10	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	
	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	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.10	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.015	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.15	0.12	0.12	0.15	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	0.017	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.10	0.08	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.10	0.10	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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(3/3)を参照。

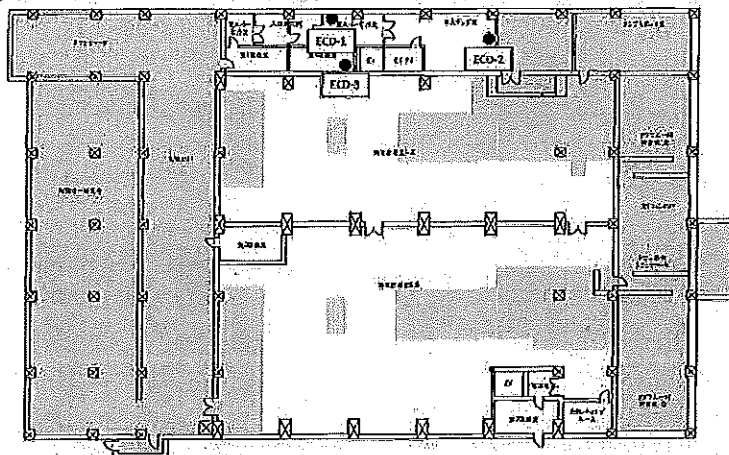
# 放射線サーベイ記録 (3/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年11月16日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

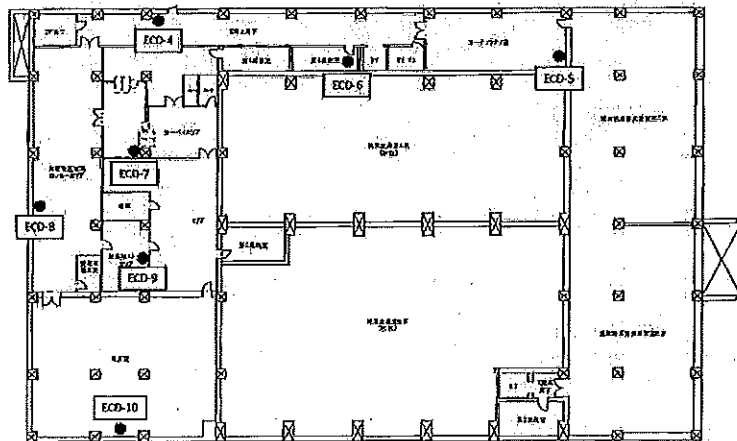
×：空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ    ◇：エリアモニタ

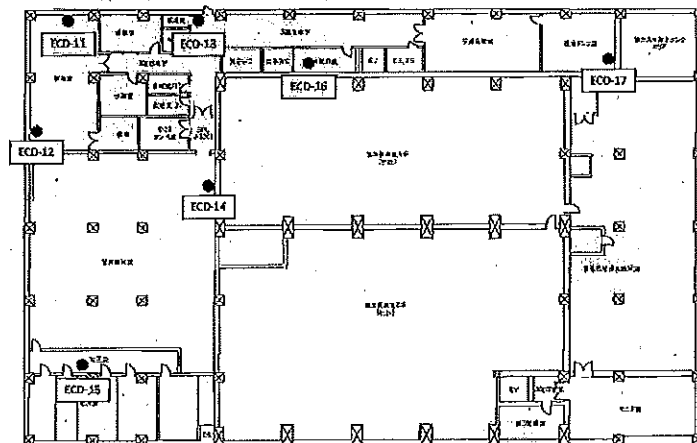
1FL



2FL



3FL

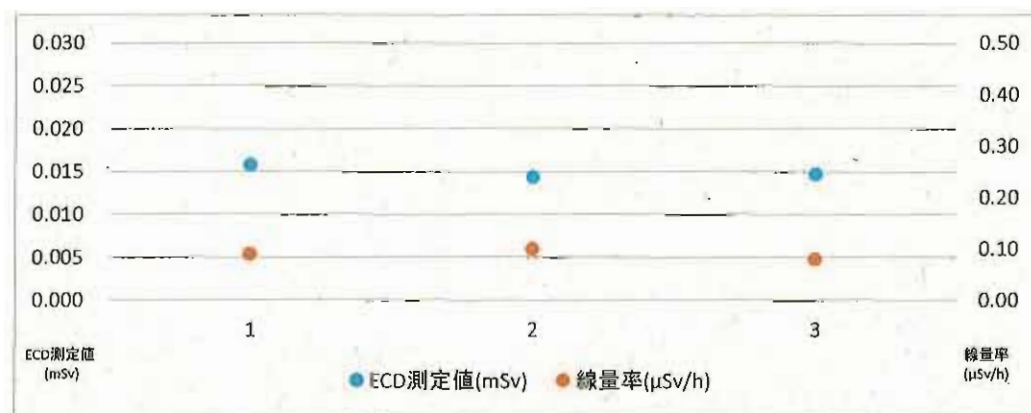




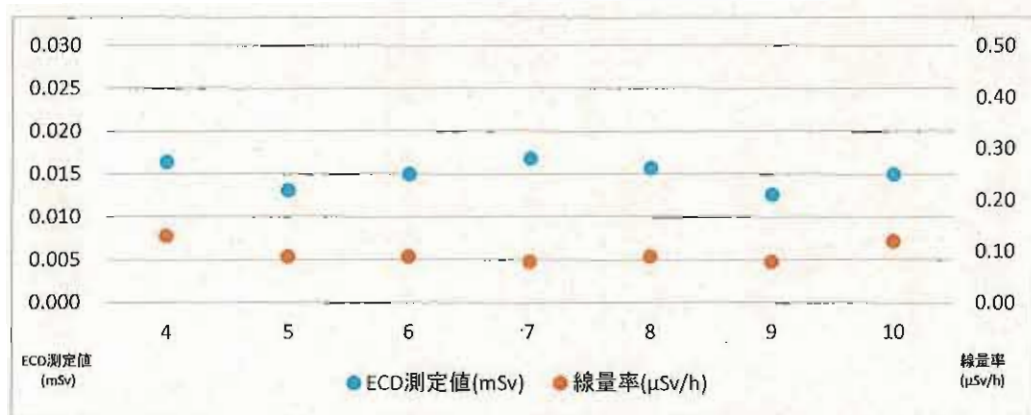
# グラフデータ

2016年11月16日

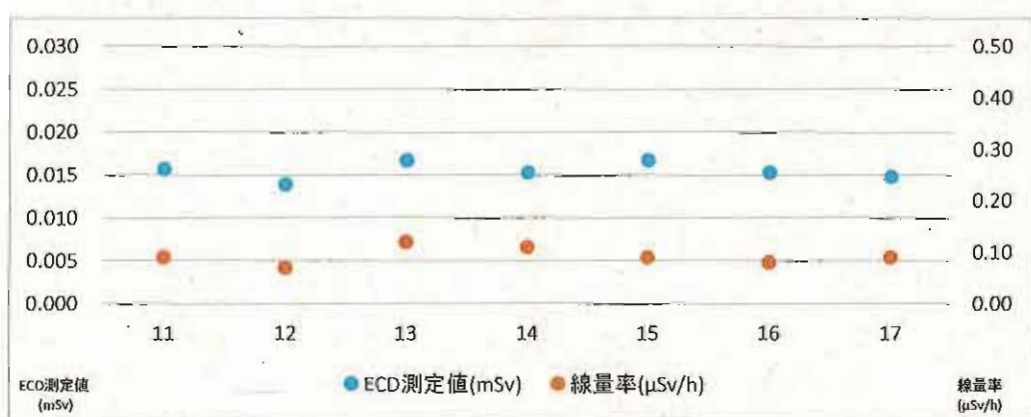
1FL



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	2016年11月16日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -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ブラ  
△：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 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$ <7.4E-09	0
	$\beta$ <2.2E-08	19

測定器番号： F1-DST-074  
 開始時間： 11/8 10:32  
 積算時間： 47H57m  
 積算流量： 195814 ℓ

換算定数( $\alpha$ ): 8.21E-10  $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数( $\beta$ ): 8.63E-10  $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値( $\alpha$ ): 7.4E-09  $\text{Bq}/\text{cm}^3$   
 検出限界値( $\beta$ ): 2.2E-08  $\text{Bq}/\text{cm}^3$

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$ <7.2E-09	0
	$\beta$ <2.1E-08	17

測定器番号： F1-DST-075  
 開始時間： 11/8 10:40  
 積算時間： 48H00m  
 積算流量： 200061 ℓ

換算定数( $\alpha$ ): 8.03E-10  $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数( $\beta$ ): 8.45E-10  $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値( $\alpha$ ): 7.2E-09  $\text{Bq}/\text{cm}^3$   
 検出限界値( $\beta$ ): 2.1E-08  $\text{Bq}/\text{cm}^3$

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$ <9.9E-09	1
	$\beta$ <2.9E-08	26

測定器番号： F1-DST-009  
 開始時間： 11/8 11:00  
 積算時間： 47H58m  
 積算流量： 145373 ℓ

換算定数( $\alpha$ ): 1.11E-09  $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数( $\beta$ ): 1.16E-09  $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値( $\alpha$ ): 9.9E-09  $\text{Bq}/\text{cm}^3$   
 検出限界値( $\beta$ ): 2.9E-08  $\text{Bq}/\text{cm}^3$

## 機器効率

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

## BG

$\alpha$ : 0 cpm  
 $\beta$ : 23 cpm

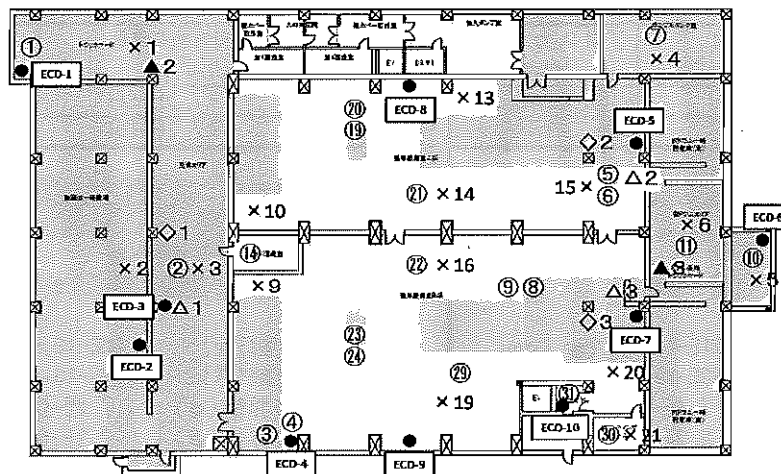
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

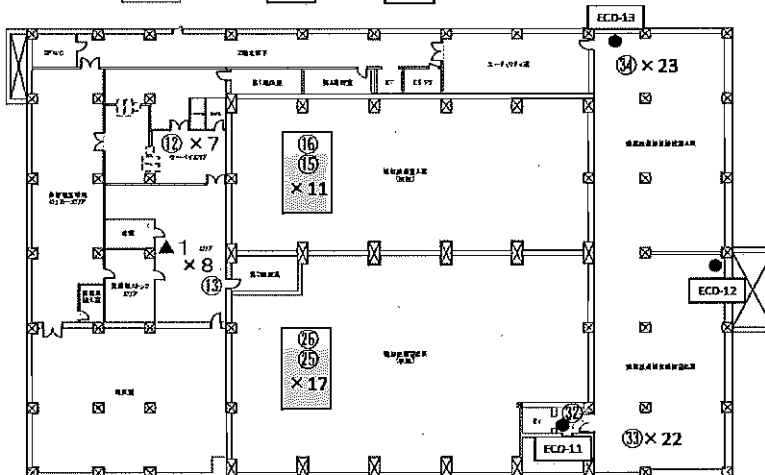
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2016年11月16日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)

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

1 F L



2 F L



# 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	2016年11月18日	10:00 ~ 10:10	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

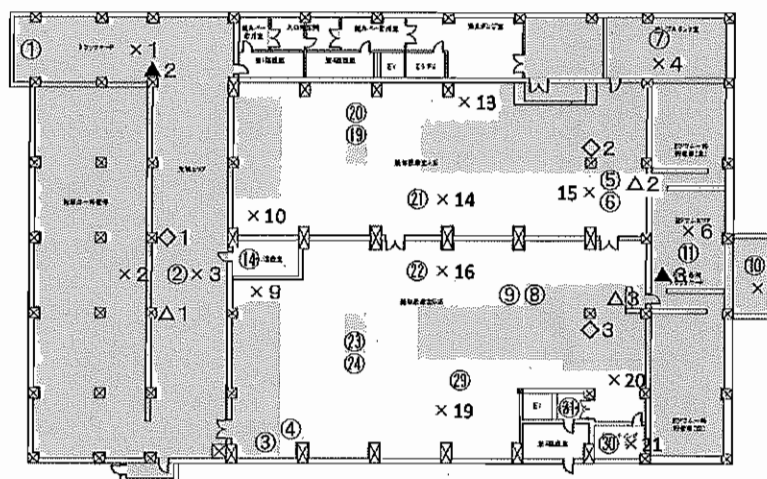
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
16	2.67E-04	2.67E-04	2.84E-04	2.84E-04	2.27E-04	2.28E-04
17	2.04E-04	2.05E-04	2.89E-04	2.89E-04	2.30E-04	2.30E-04
18	2.54E-04	2.54E-04	3.10E-04	3.10E-04	2.32E-04	2.32E-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	2016年11月21日 2016年11月24日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.6E-01	30	1	床
②	<6.6E-01	50	1	床
③	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	30	1	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	35	1	床
⑪	<6.6E-01	30	1	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	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	40	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
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
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	40	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

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	11月21日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	11月24日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は、(6/6)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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	2016年11月21日 2016年11月24日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:40	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
	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月21日	
1	0.14	0.15	0.13	0.13	0.15	
2	0.32	0.35	0.40	0.16	0.13	
3	0.10	0.12	0.11	0.15	2.10	※1
4	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	
5	0.60	0.63	0.58	0.65	0.63	
6	0.20	0.20	0.22	0.21	0.17	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	10月26日	11月2日	11月9日	11月16日	11月24日	
7	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	
8	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	
9	0.24	0.32	0.24	0.27	0.14	
10	0.14	0.14	0.12	0.15	0.16	
11	0.11	0.10	0.09	0.12	0.10	
12	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	
13	0.30	0.28	0.23	0.30	0.24	
14	0.12	0.15	0.11	0.12	0.14	
15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	
16	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14	
17	0.15	0.13	0.13	0.16	0.12	
18	0.18	0.20	0.19	0.16	0.13	
19	0.14	0.16	0.13	0.17	0.15	
20	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	
21	0.08	0.12	0.09	0.09	0.08	
22	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	
23	0.08	0.10	0.07	0.09	0.08	
24	0.07	0.08	0.07	0.09	0.11	
25	0.10	0.10	0.08	0.10	0.11	
26	0.11	0.08	0.09	0.08	0.09	

※1、ゴミ集積場に表面:4.85  $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:1.00  $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

# 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	2016年11月21日    10:00 ～ 11:25 2016年11月24日    10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

×：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
		10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月21日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.14	0.14	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.044	0.044	0.043	0.037	0.035	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.25	0.24	0.25	0.18	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.024	0.023	※1
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.09	0.15	0.40	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	
	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	0.027	0.029	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.18	0.19	0.16	0.18	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.17	0.18	0.13	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)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		10月26日	11月2日	11月9日	11月16日	11月24日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.034	0.041	0.042	0.042	0.041	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.025	0.024	0.020	0.019	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.16	0.19	0.11	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	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.12	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.09	0.07	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	0.016	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.08	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.017	0.014	0.017	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.014	0.017	0.014	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、付近に表面:0.70 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.40 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り  
ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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	2016年11月21日 2016年11月24日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 11:40	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	$\alpha$	1.7E-08
	$\beta$	3.9E-08
測定器番号 : F1-DST-074		
開始時間 : 11/15 10:26		
積算時間 : 39H59m		
積算流量 : 162672 0		
換算定数( $\alpha$ ) : 9.88E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
換算定数( $\beta$ ) : 1.04E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
検出限界値( $\alpha$ ) : 8.9E-09 Bq/cm <sup>3</sup>		
検出限界値( $\beta$ ) : 2.3E-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	$\alpha$	8.5E-08
	$\beta$	1.6E-07
測定器番号 : F1-DST-075		
開始時間 : 11/15 10:34		
積算時間 : 39H58m		
積算流量 : 164203 0		
換算定数( $\alpha$ ) : 9.79E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
換算定数( $\beta$ ) : 1.03E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
検出限界値( $\alpha$ ) : 8.8E-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	$\alpha$	1.1E-07
	$\beta$	2.9E-07
測定器番号 : F1-DST-009		
開始時間 : 11/15 10:59		
積算時間 : 40H01m		
積算流量 : 120259 0		
換算定数( $\alpha$ ) : 1.34E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm		
換算定数( $\beta$ ) : 1.41E-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( $\beta$ ) : 3.1E-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 (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	2016年11月21日 2016年11月24日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

## ● 連続ダストモニタ

△1	測定器番号： F1-DM-81
	確認時間： 16/11/21 10:33
	BG計数率： 0.5 cps
	計数率： 3.5 cps
	放射能濃度： 1.85E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量： 100 l/min
	ろ紙残量： 437 cm

△2	測定器番号： F1-DM-79
	確認時間： 16/11/21 10:42
	BG計数率： 0.5 cps
	計数率： 3.8 cps
	放射能濃度： 2.12E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量： 100 l/min
	ろ紙残量： 438 cm

△3	測定器番号： F1-DM-80
	確認時間： 16/11/21 10:53
	BG計数率： 0.3 cps
	計数率： 2.6 cps
	放射能濃度： 1.54E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量： 100 l/min
	ろ紙残量： 437 cm

## ● エリアモニタ      測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
19	1.94E-04	1.95E-04	3.20E-04	3.20E-04	2.13E-04	2.13E-04
20	2.54E-04	2.54E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.38E-04	2.38E-04
21	2.08E-04	2.08E-04	3.05E-04	3.05E-04	2.41E-04	2.41E-04

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

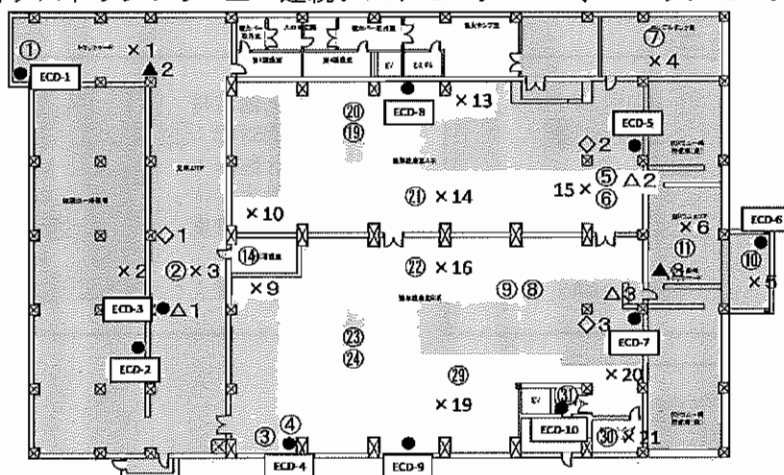
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年11月21日    10:00 ～ 11:25 2016年11月24日    10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

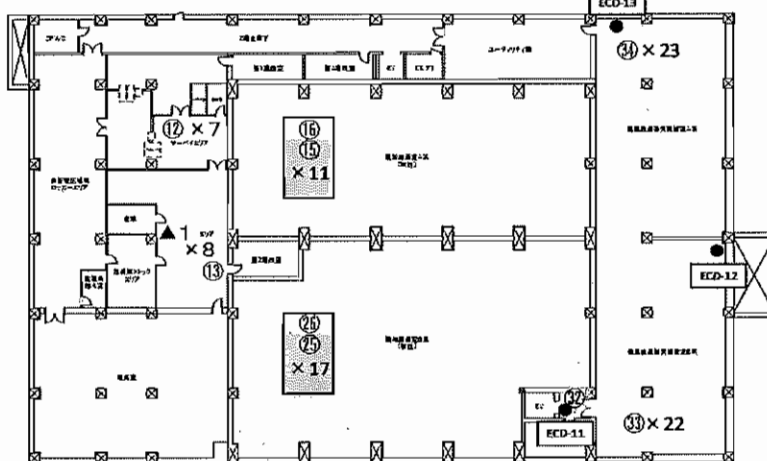
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

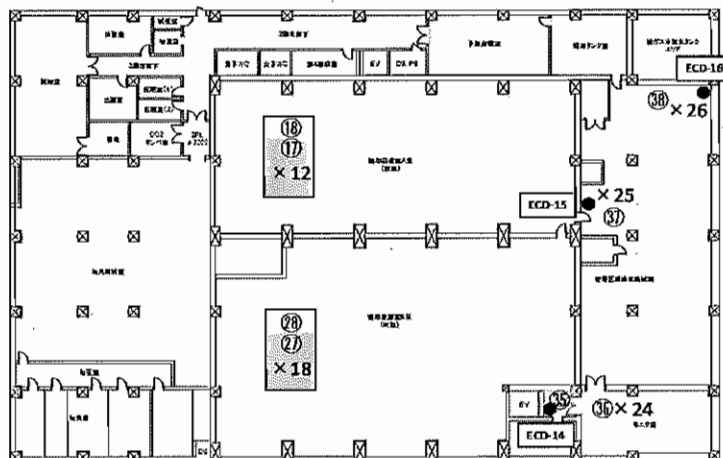
1FL



2FL



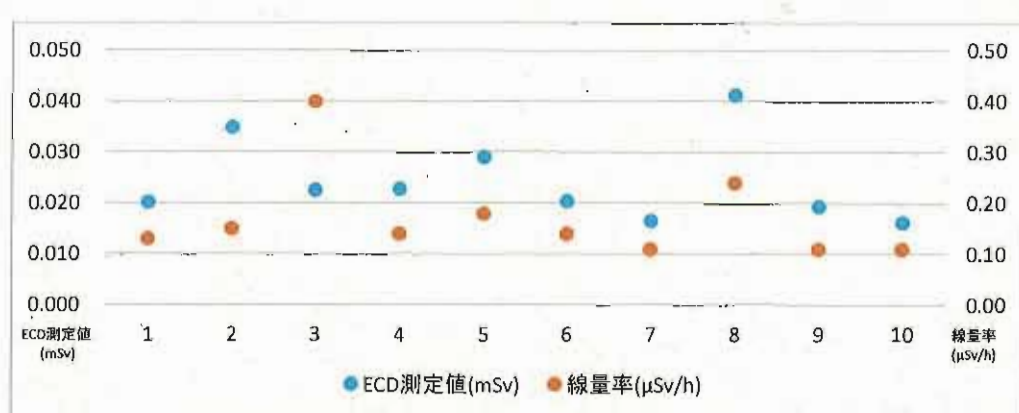
3FL



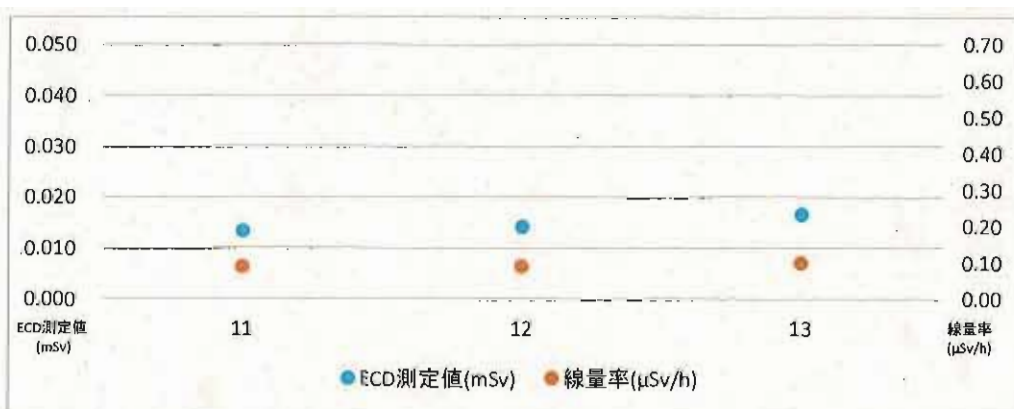
# グラフデータ

2016年11月21日  
2016年11月24日

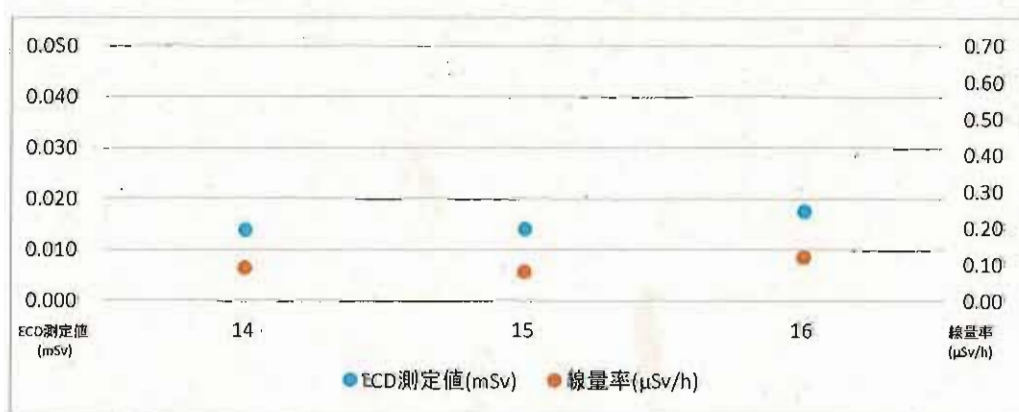
1FL



2FL



3FL



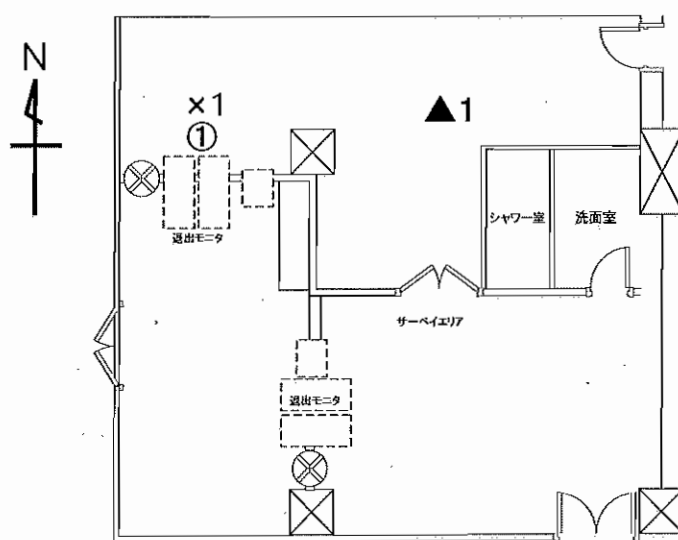
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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	2016年11月21日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-CDS-069 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
	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月21日	
1	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	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05分 ~ 10時15分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-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	2016年11月24日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

×：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
		10月26日	11月2日	11月9日	11月16日	11月24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	0.09	0.10	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.12	0.13	0.13	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.09	0.09	0.07	
	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	0.10	0.09	0.08	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.015	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.013	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.08	0.09	0.11	
	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	0.10	0.09	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.017	0.017	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.15	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.017	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.08	0.11	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.11	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.10	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	0.08	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (3/3) を参照。

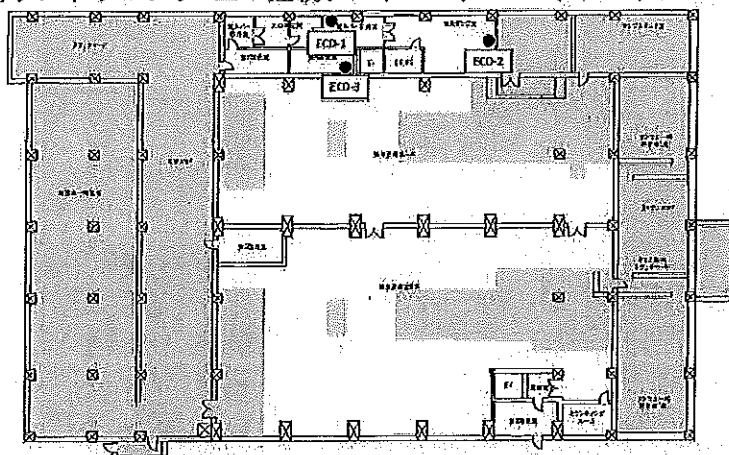
# 放射線サーベイ記録 (3/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> 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	2016年11月24日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

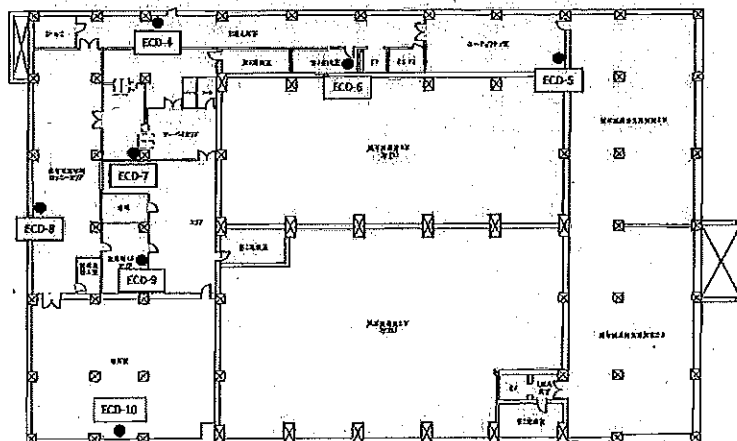
×：空間線量率 (μSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

▲：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

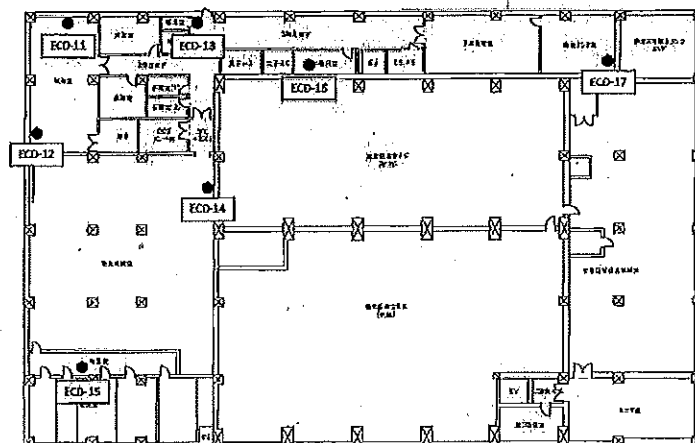
1FL



2FL



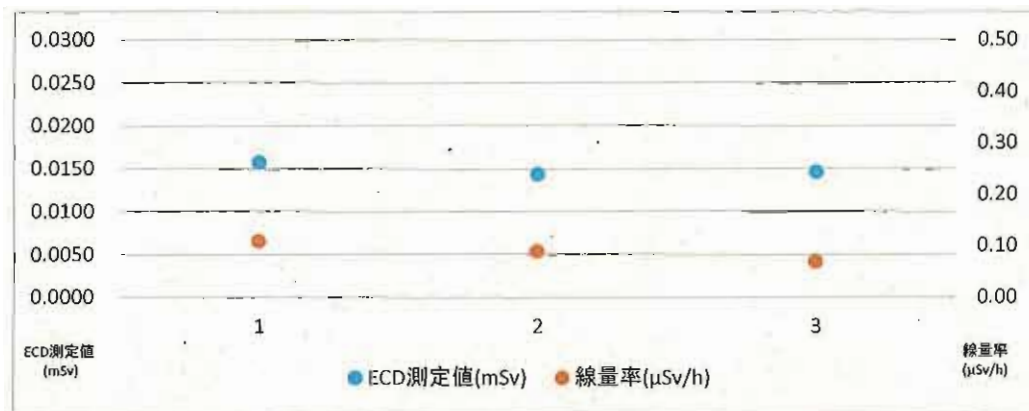
3FL



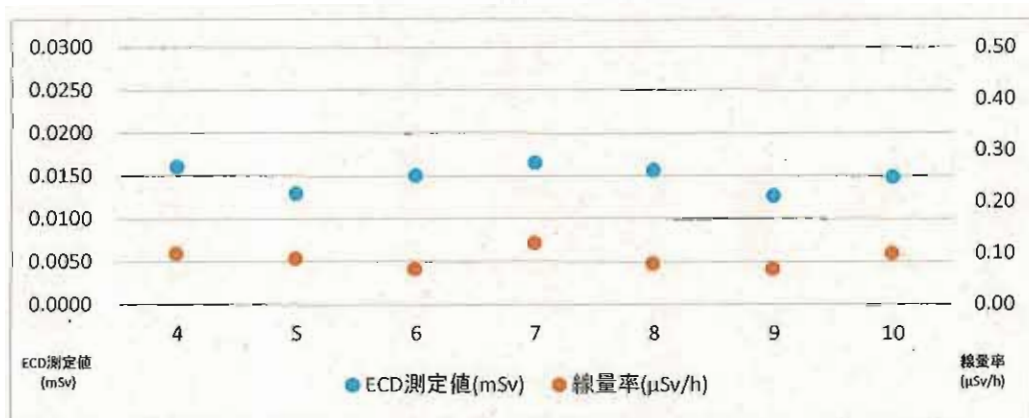
# グラフデータ

2016年11月24日

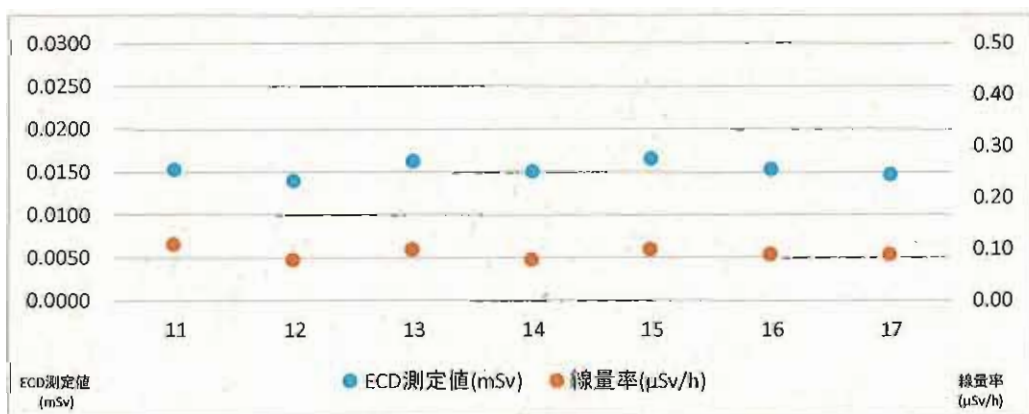
1FL



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	2016年11月24日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -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	$\alpha$	<8.9E-09
	$\beta$	<2.4E-08

測定器番号 : F1-DST-074  
 開始時間 : 11/15 10:26  
 積算時間 : 39H59m  
 積算流量 : 162672 0

換算定数( $\alpha$ ) : 9.88E-10  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数( $\beta$ ) : 1.04E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値( $\alpha$ ) : 8.9E-09  $\text{Bq/cm}^3$   
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.4E-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	$\alpha$	<8.8E-09
	$\beta$	<2.4E-08

測定器番号 : F1-DST-075  
 開始時間 : 11/15 10:34  
 積算時間 : 39H58m  
 積算流量 : 164203 0

換算定数( $\alpha$ ) : 9.79E-10  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数( $\beta$ ) : 1.03E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値( $\alpha$ ) : 8.8E-09  $\text{Bq/cm}^3$   
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.4E-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	$\alpha$	<1.2E-08
	$\beta$	<3.3E-08

測定器番号 : F1-DST-009  
 開始時間 : 11/15 10:59  
 積算時間 : 40H01m  
 積算流量 : 120259 0

換算定数( $\alpha$ ) : 1.34E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 換算定数( $\beta$ ) : 1.41E-09  $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 検出限界値( $\alpha$ ) : 1.2E-08  $\text{Bq/cm}^3$   
 検出限界値( $\beta$ ) : 3.3E-08  $\text{Bq/cm}^3$

## 機器効率

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

## BG

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

※エリア図は (2/2) を参照。

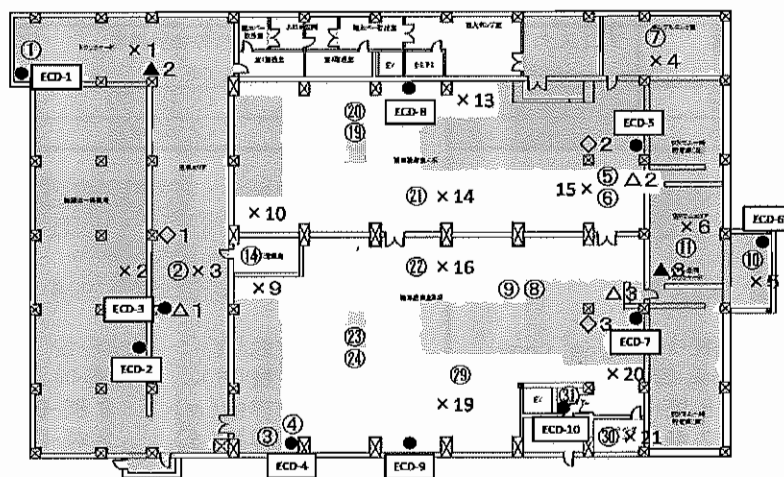


# 放射線サーベイ記録 (2/2)

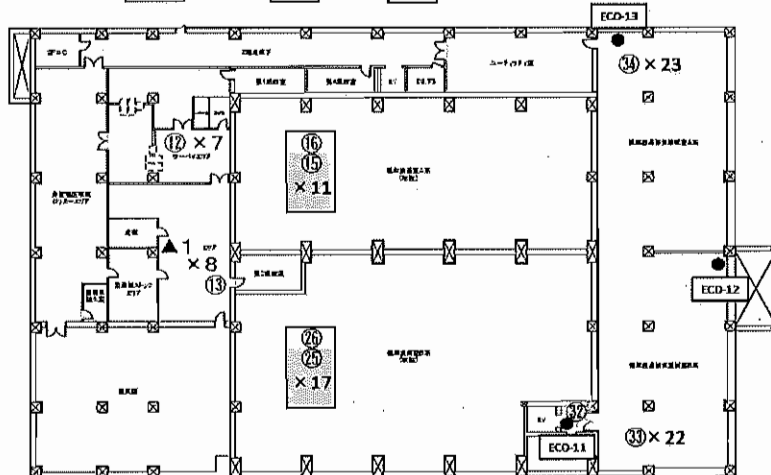
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2016年11月24日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)

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

1FL



2FL



# 放射線サーベイ記録

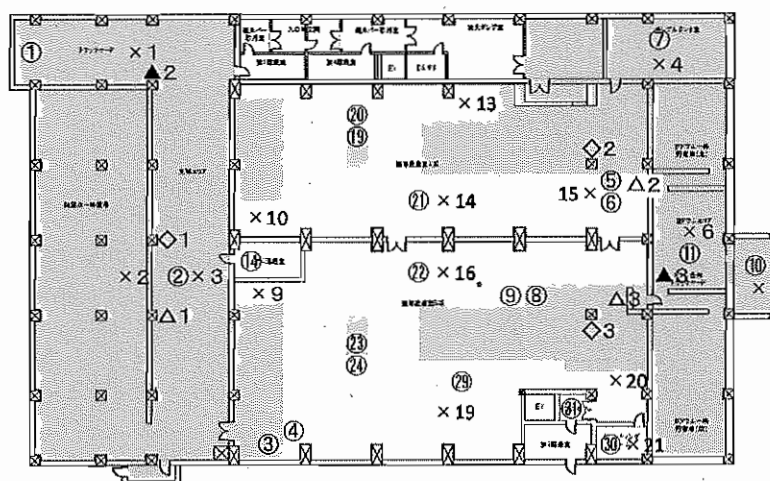
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年11月25日	10:10 ~ 10:25	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ    測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
22	1.93E-04	1.93E-04	3.25E-04	3.26E-04	2.24E-04	2.24E-04
23	1.97E-04	1.97E-04	3.13E-04	3.14E-04	2.10E-04	2.10E-04
24	2.00E-04	2.01E-04	3.57E-04	3.57E-04	2.64E-04	2.64E-04
25	2.11E-04	2.11E-04	3.36E-04	3.37E-04	2.63E-04	2.63E-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	2016年11月29日 2016年11月30日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率) F1-GMAD-461 (31.1%)

×：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	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	30	1	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	1	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	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	45	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<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
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
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

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	11月29日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	11月30日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は(6/6)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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	2016年11月29日 2016年11月30日	10:00 ～ 11:25 10:00 ～ 11:25	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
	11月1日	11月8日	11月15日	11月21日	11月29日	
1	0.15	0.13	0.13	0.15	0.16	
2	0.35	0.40	0.16	0.13	0.11	
3	0.12	0.11	0.15	2.10	0.15	※1
4	0.08	0.08	0.08	0.07	0.10	
5	0.63	0.58	0.65	0.63	0.61	
6	0.20	0.22	0.21	0.17	0.20	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	11月2日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	
7	0.08	0.09	0.08	0.10	0.11	
8	0.10	0.08	0.07	0.08	0.10	
9	0.32	0.24	0.27	0.14	0.14	
10	0.14	0.12	0.15	0.16	0.13	
11	0.10	0.09	0.12	0.10	0.07	
12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.07	
13	0.28	0.23	0.30	0.24	0.34	
14	0.15	0.11	0.12	0.14	0.13	
15	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	
16	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	
17	0.13	0.13	0.16	0.12	0.12	
18	0.20	0.19	0.16	0.13	0.06	※2
19	0.16	0.13	0.17	0.15	0.16	
20	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	
21	0.12	0.09	0.09	0.08	0.08	
22	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	
23	0.10	0.07	0.09	0.08	0.08	
24	0.08	0.07	0.09	0.11	0.09	
25	0.10	0.08	0.10	0.11	0.09	
26	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	

※1 高線量コンテナが移動された為、と思われる。

※2 高線量廃棄物が移動された為、と思われる。

# 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	2016年11月29日    10:00 ～ 11:25 2016年11月30日    10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

## ●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		11月1日	11月8日	11月15日	11月21日	11月29日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.14	0.12	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.044	0.043	0.037	0.035	0.024	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.24	0.25	0.18	0.15	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.024	0.023	0.022	※1
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.15	0.40	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.023	0.023	0.022	0.023	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.15	0.15	0.14	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.027	0.029	0.029	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.19	0.16	0.18	0.18	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.18	0.13	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)	0.017	0.017	0.016	0.017	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		11月2日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.041	0.042	0.042	0.041	0.042	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.25	0.25	0.24	0.24	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.024	0.020	0.019	0.019	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.19	0.11	0.11	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.12	0.10	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.07	0.09	0.06	
	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	0.016	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	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.07	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.014	0.017	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.08	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)	0.014	0.017	0.014	0.018	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.11	0.12	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1 高線量コンテナが移動された為、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	2016年11月29日 10:00 ~ 11:25 2016年11月30日 10:00 ~ 11:25	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	11
	$\beta$ <1.7E-08	33
測定器番号： F1-DST-074 開始時間： 11/21 10:26 積算時間： 56H00m 積算流量： 228873 0		
換算定数( $\alpha$ ): 7.02E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 7.39E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 6.3E-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	$\alpha$ 4.7E-08	68
	$\beta$ 1.2E-07	182
測定器番号： F1-DST-075 開始時間： 11/21 10:33 積算時間： 55H59m 積算流量： 233898 0		
換算定数( $\alpha$ ): 6.87E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 7.23E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 6.2E-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	$\alpha$ 6.9E-08	72
	$\beta$ 1.3E-07	151
測定器番号： F1-DST-009 開始時間： 11/21 11:01 積算時間： 55H55m 積算流量： 167870 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>		

## 機器効率

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

## BG

$\alpha$ : 0 cpm  
 $\beta$ : 17 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	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px;"></div>
測定日時	2016年11月29日 2016年11月30日	10:00 ~ 11:25 10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	—

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

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	16/11/29 10:31
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	4.0 cps
放射能濃度 :	1.83E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1737 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	16/11/29 10:40
BG計数率 :	0.5 cps
計数率 :	2.4 cps
放射能濃度 :	1.01E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1746 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	16/11/29 10:40
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	2.0 cps
放射能濃度 :	8.95E-05 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1745 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
26	2.45E-04	2.45E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.70E-04	2.70E-04
27	1.95E-04	1.95E-04	3.13E-04	3.13E-04	2.63E-04	2.64E-04
28	2.07E-04	2.07E-04	3.08E-04	3.09E-04	2.77E-04	2.77E-04
29	2.00E-04	2.00E-04	2.95E-04	2.95E-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)

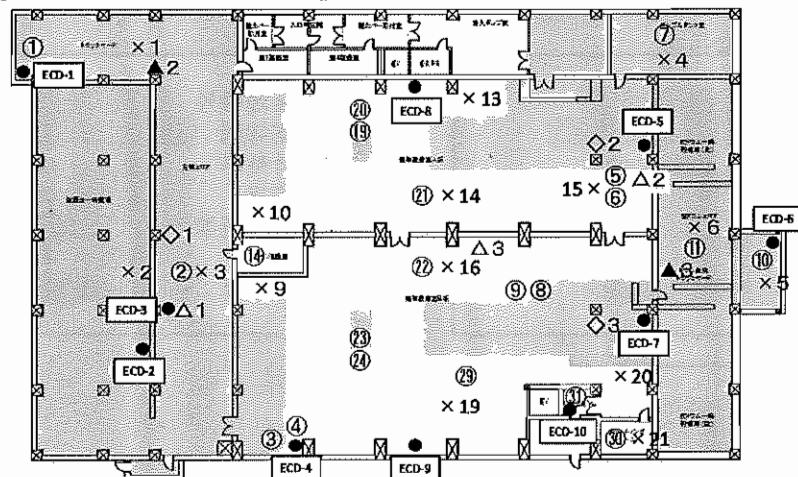
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年11月29日    10:00 ～ 11:25 2016年11月30日    10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	—

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

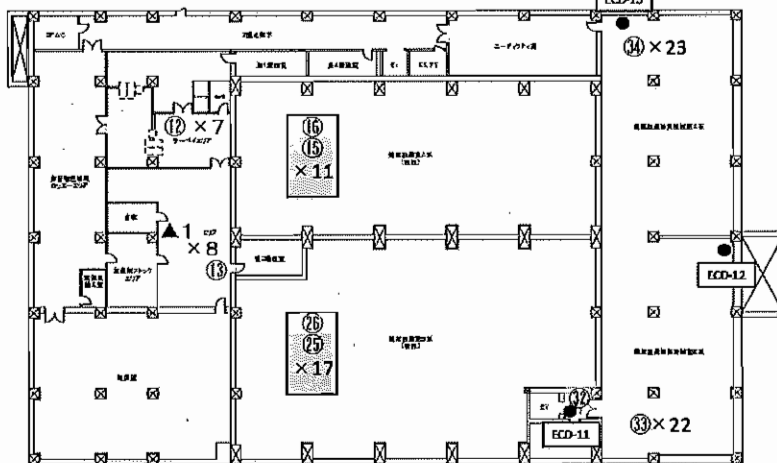
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エアモニタ

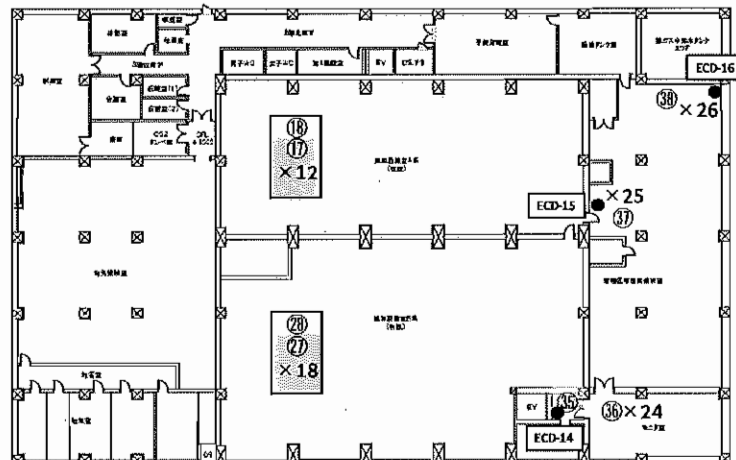
1 F L



2 F L



3 F L

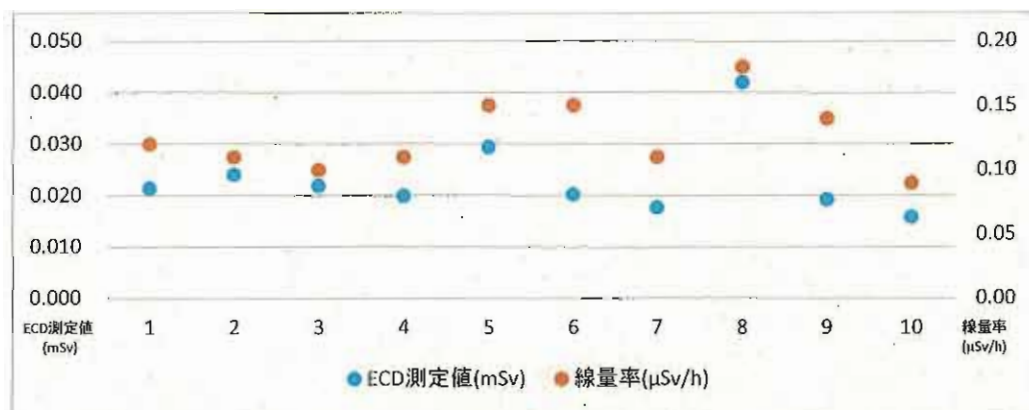




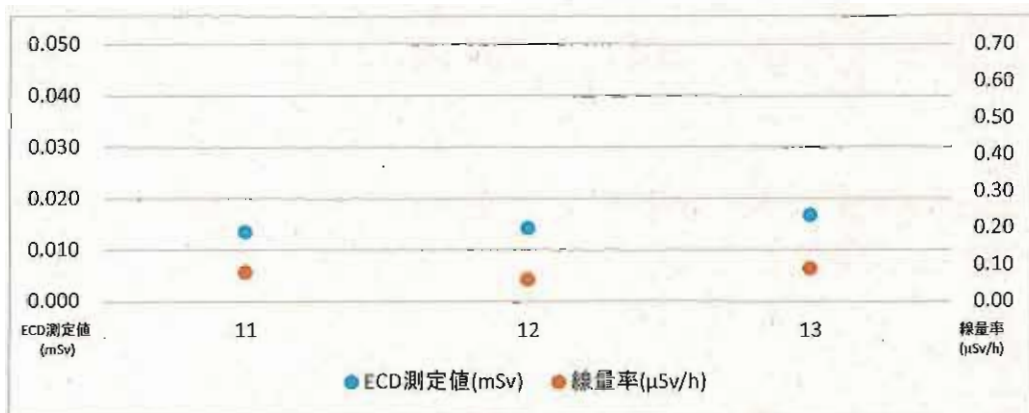
# グラフデータ

2016年11月29日  
2016年11月30日

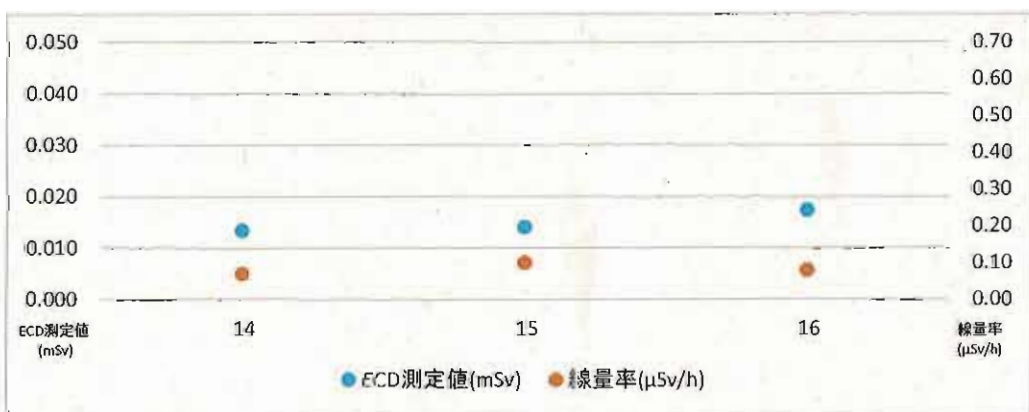
1FL



2FL



3FL



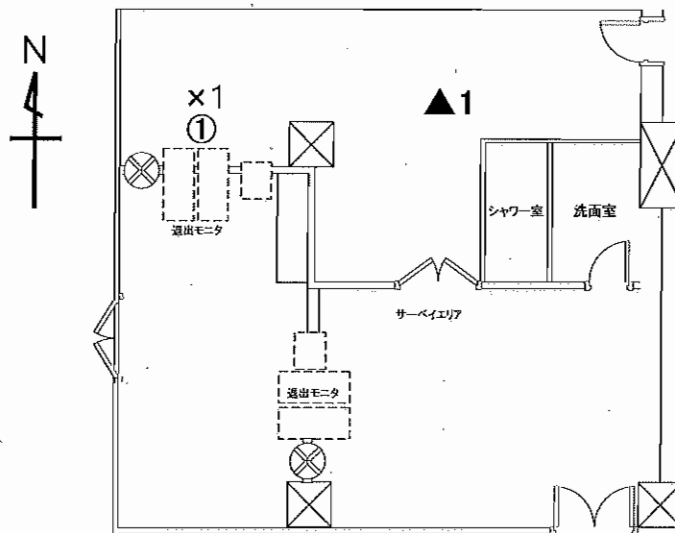
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

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	2016年11月29日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-CDS-069 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
	11月1日	11月8日	11月15日	11月21日	11月29日	
1	0.08	0.09	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05分 ~ 10時15分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-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	2016年11月30日	10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

×：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
		11月2日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.10	0.09	0.11	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(μSv/h)	0.08	0.08	0.10	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	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.12	0.13	0.13	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)	0.08	0.08	0.09	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(μSv/h)	0.10	0.09	0.09	0.07	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)	0.10	0.09	0.08	0.12	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.08	0.09	0.11	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(μSv/h)	0.10	0.09	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.12	0.15	0.12	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.08	0.11	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率(μSv/h)	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(3/3)を参照。

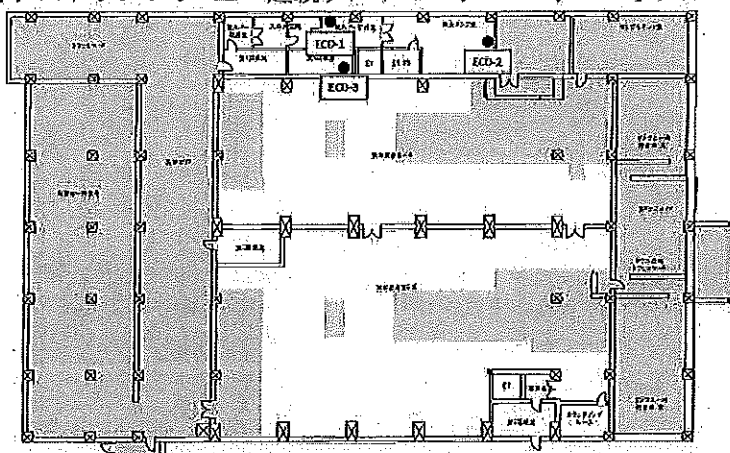
# 放射線サーベイ記録 (3/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> 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	2016年11月30日	10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	—

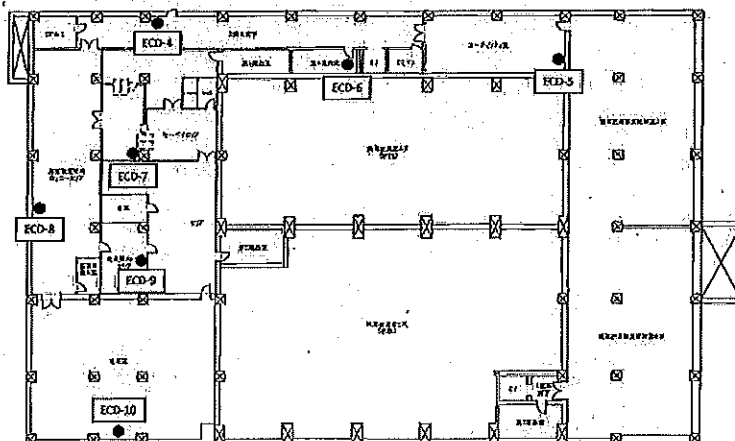
×：空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ    ◇：エリアモニタ

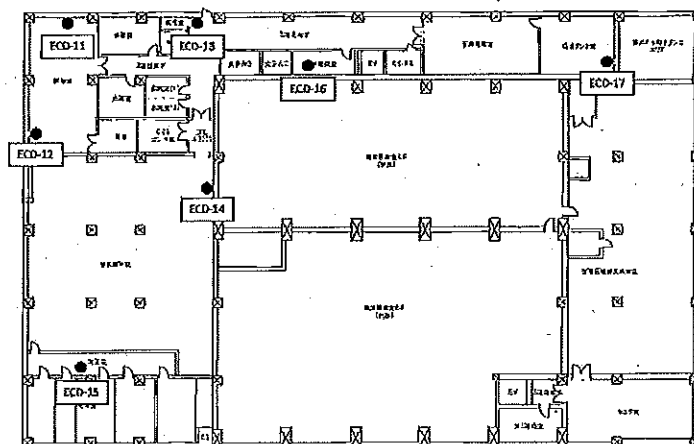
1FL



2FL



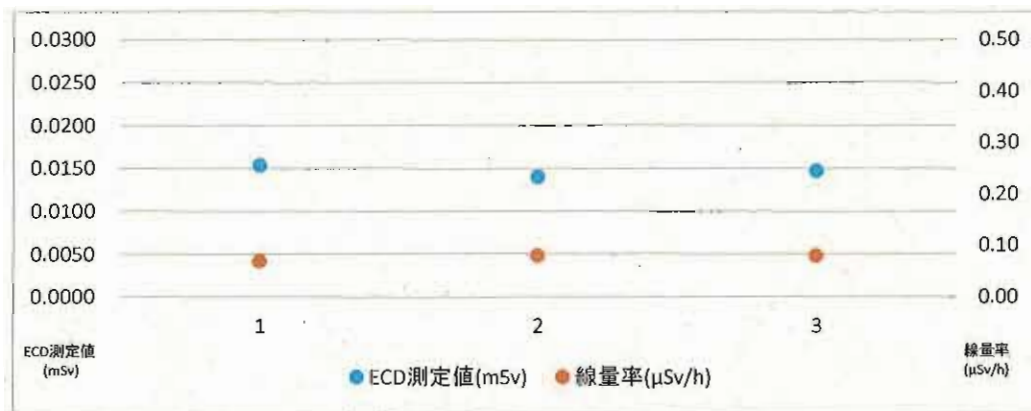
3FL



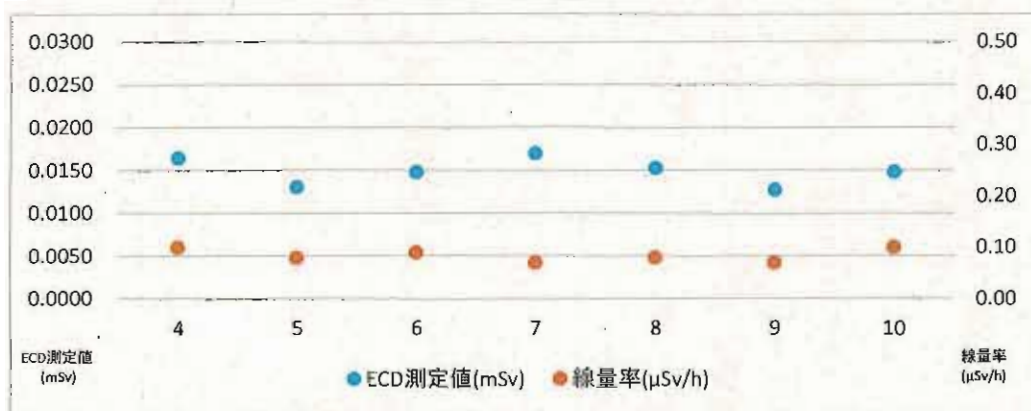
# グラフデータ

2016年11月30日

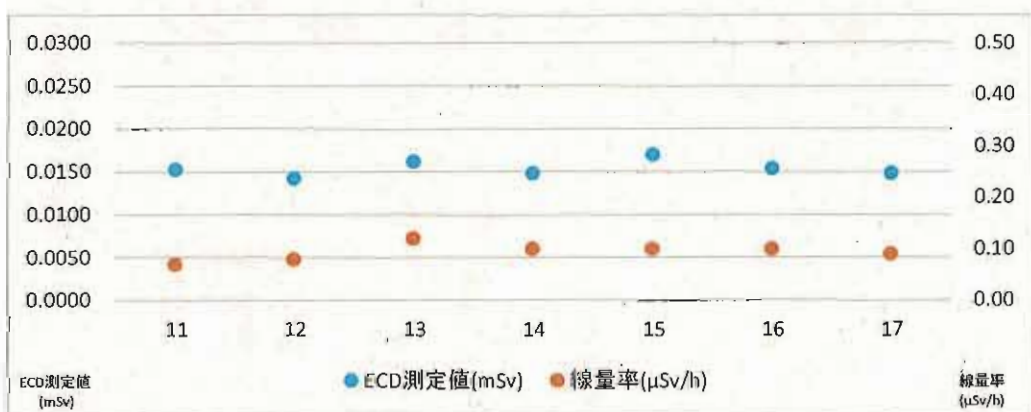
1FL



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	2016年11月30日	10:00 ~ 11:25	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	$\alpha$	<6.3E-09
	$\beta$	<2.0E-08
測定器番号 : F1-DST-074 開始時間 : 11/21 10:26 積算時間 : 56H00m 積算流量 : 228873 0  換算定数( $\alpha$ ) : 7.02E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ) : 7.39E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ) : 6.3E-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	$\alpha$	<6.2E-09
	$\beta$	<1.9E-08
測定器番号 : F1-DST-075 開始時間 : 11/21 10:33 積算時間 : 55H59m 積算流量 : 233898 0  換算定数( $\alpha$ ) : 6.87E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ) : 7.23E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ) : 6.2E-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	$\alpha$	<8.6E-09
	$\beta$	<2.7E-08
測定器番号 : F1-DST-009 開始時間 : 11/21 11:01 積算時間 : 55H55m 積算流量 : 167870 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( $\beta$ ) : 2.7E-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  
 $\beta$  : 26 cpm

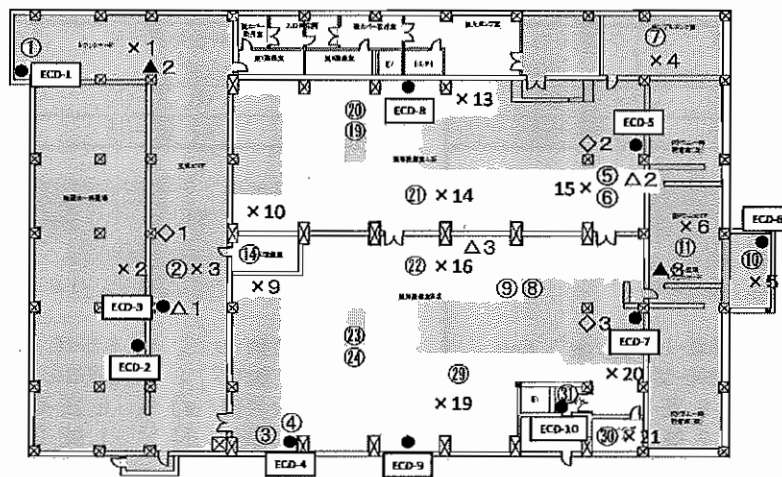
※エリア図は (2/2) を参照。

# 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	2016年11月30日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率)

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

1FL



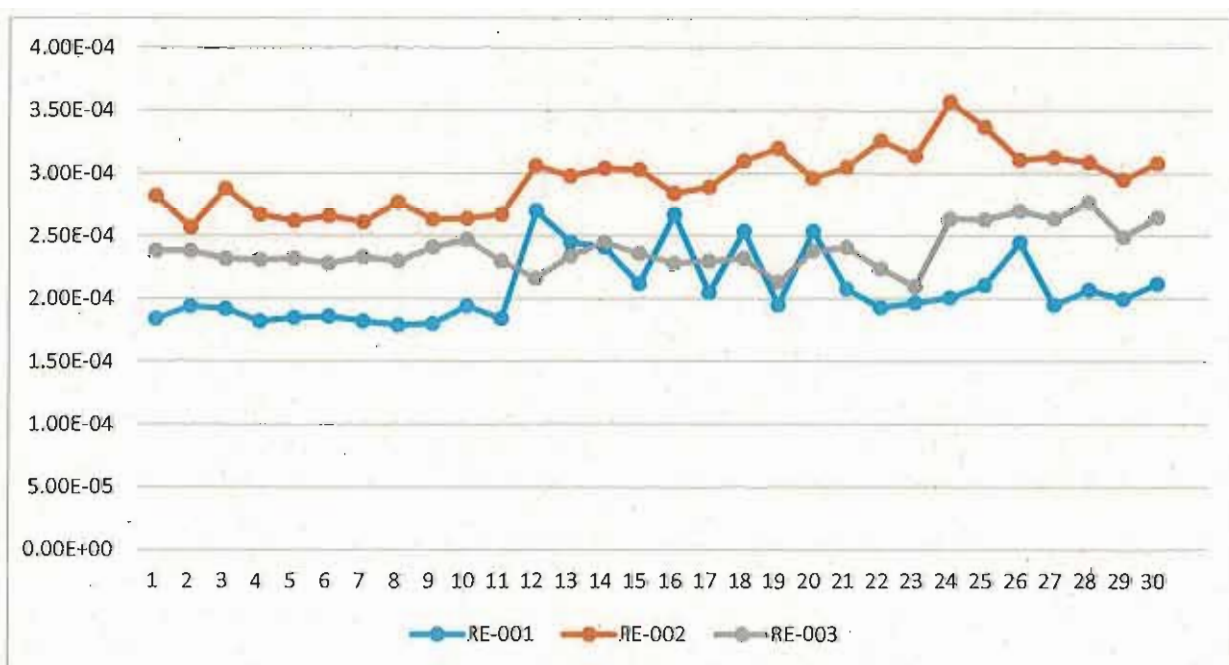


## 放射線測定記録（平成28年11月）

管理区域における放射線モニタリング

## ● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.83E-04	1.84E-04	2.81E-04	2.82E-04	2.38E-04	2.38E-04
2	1.93E-04	1.94E-04	2.57E-04	2.57E-04	2.37E-04	2.38E-04
3	1.92E-04	1.92E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.31E-04	2.32E-04
4	1.82E-04	1.82E-04	2.66E-04	2.67E-04	2.31E-04	2.31E-04
5	1.85E-04	1.85E-04	2.62E-04	2.62E-04	2.32E-04	2.32E-04
6	1.86E-04	1.86E-04	2.66E-04	2.66E-04	2.27E-04	2.28E-04
7	1.82E-04	1.82E-04	2.60E-04	2.61E-04	2.32E-04	2.33E-04
8	1.79E-04	1.79E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.30E-04	2.30E-04
9	1.80E-04	1.80E-04	2.63E-04	2.63E-04	2.41E-04	2.41E-04
10	1.94E-04	1.94E-04	2.63E-04	2.64E-04	2.46E-04	2.47E-04
11	1.84E-04	1.84E-04	2.66E-04	2.67E-04	2.29E-04	2.30E-04
12	2.68E-04	2.70E-04	3.06E-04	3.06E-04	2.16E-04	2.16E-04
13	2.45E-04	2.45E-04	2.98E-04	2.98E-04	2.33E-04	2.34E-04
14	2.41E-04	2.41E-04	3.04E-04	3.04E-04	2.45E-04	2.45E-04
15	2.12E-04	2.12E-04	3.03E-04	3.03E-04	2.36E-04	2.36E-04
16	2.67E-04	2.67E-04	2.84E-04	2.84E-04	2.27E-04	2.28E-04
17	2.04E-04	2.05E-04	2.89E-04	2.89E-04	2.30E-04	2.30E-04
18	2.54E-04	2.54E-04	3.10E-04	3.10E-04	2.32E-04	2.32E-04
19	1.94E-04	1.95E-04	3.20E-04	3.20E-04	2.13E-04	2.13E-04
20	2.54E-04	2.54E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.38E-04	2.38E-04
21	2.08E-04	2.08E-04	3.05E-04	3.05E-04	2.41E-04	2.41E-04
22	1.93E-04	1.93E-04	3.25E-04	3.26E-04	2.24E-04	2.24E-04
23	1.97E-04	1.97E-04	3.13E-04	3.14E-04	2.10E-04	2.10E-04
24	2.00E-04	2.01E-04	3.57E-04	3.57E-04	2.64E-04	2.64E-04
25	2.11E-04	2.11E-04	3.36E-04	3.37E-04	2.63E-04	2.63E-04
26	2.45E-04	2.45E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.70E-04	2.70E-04
27	1.95E-04	1.95E-04	3.13E-04	3.13E-04	2.63E-04	2.64E-04
28	2.07E-04	2.07E-04	3.08E-04	3.09E-04	2.77E-04	2.77E-04
29	2.00E-04	2.00E-04	2.95E-04	2.95E-04	2.48E-04	2.49E-04
30	2.12E-04	2.12E-04	3.08E-04	3.08E-04	2.64E-04	2.65E-04



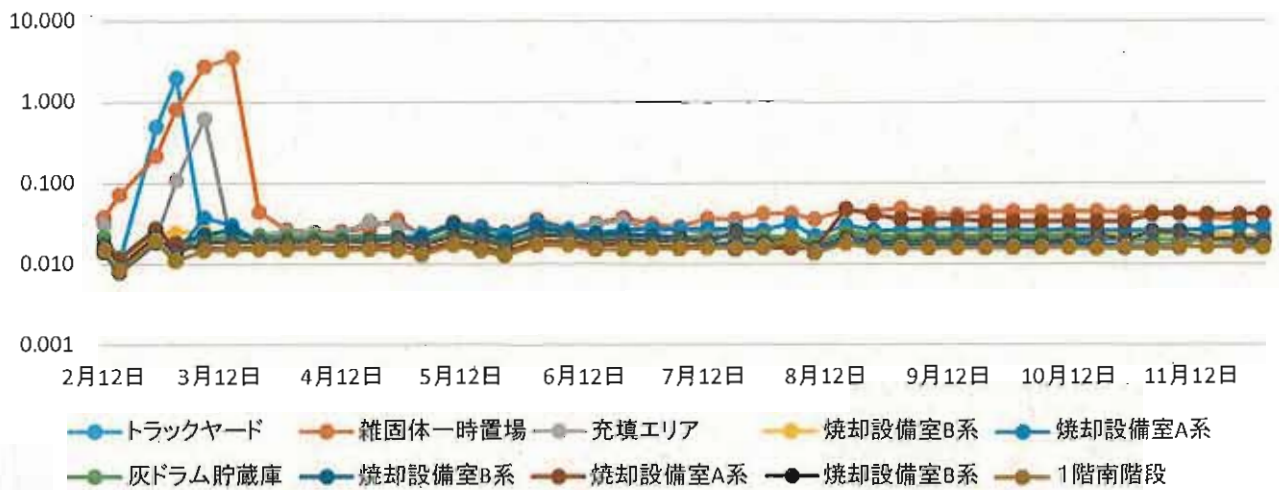


## 放射線集計グラフ（平成28年 11月）

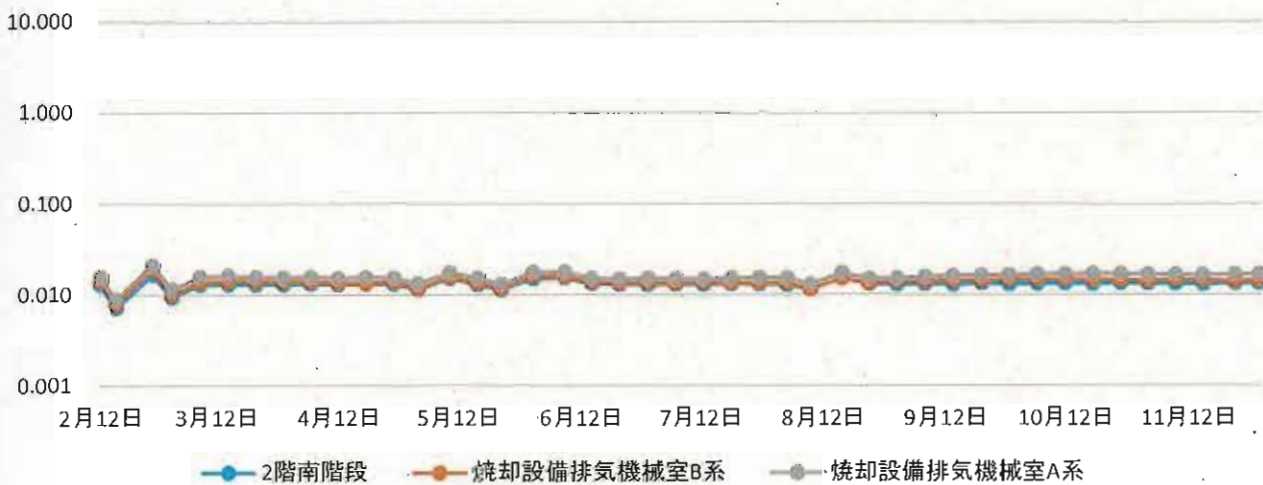
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

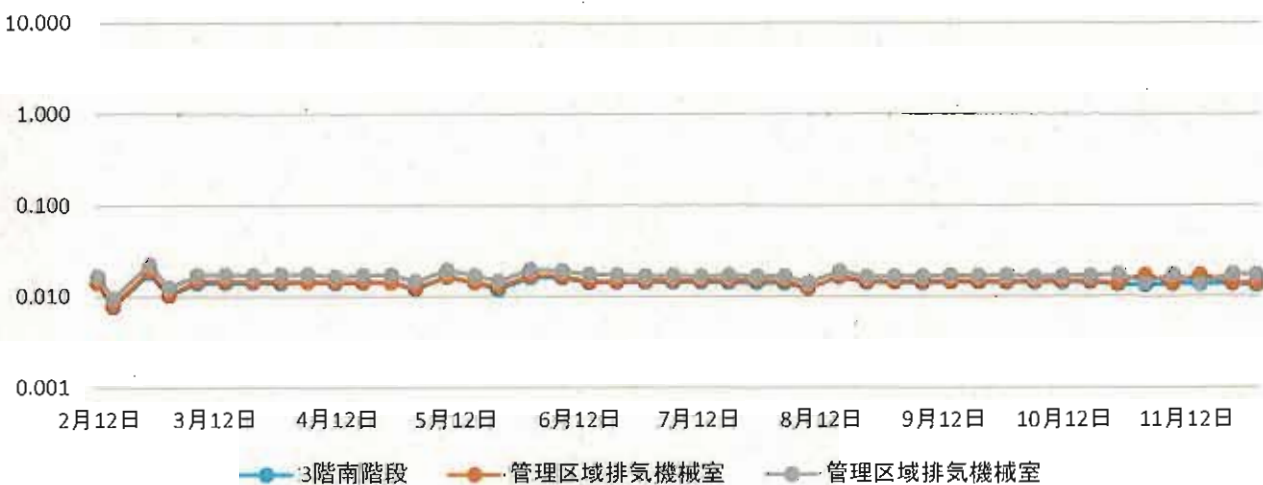
## 1FL



## 2FL



## 3FL

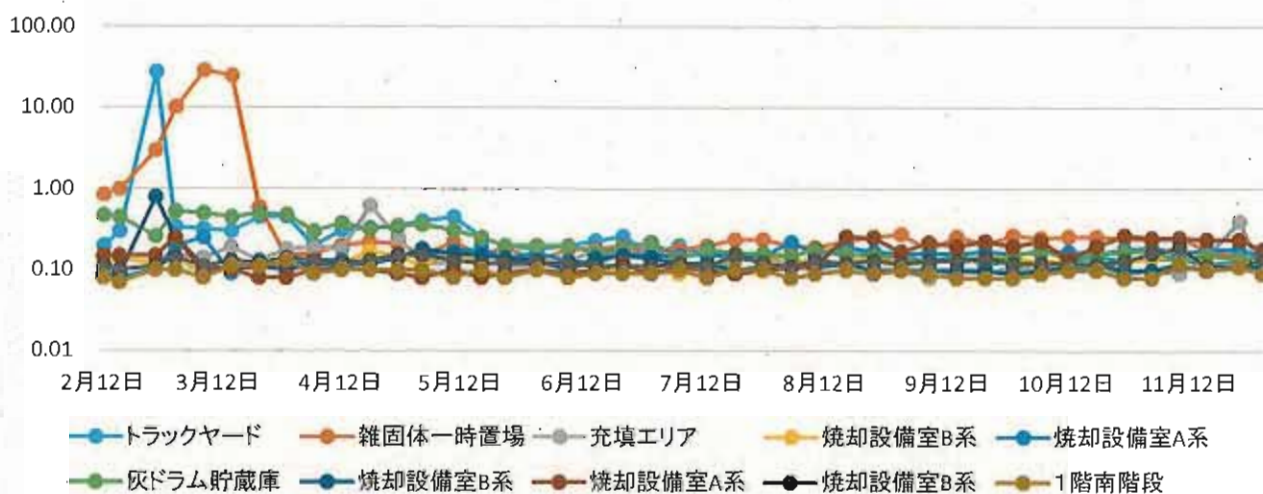


# 放射線集計グラフ（平成28年 11月）

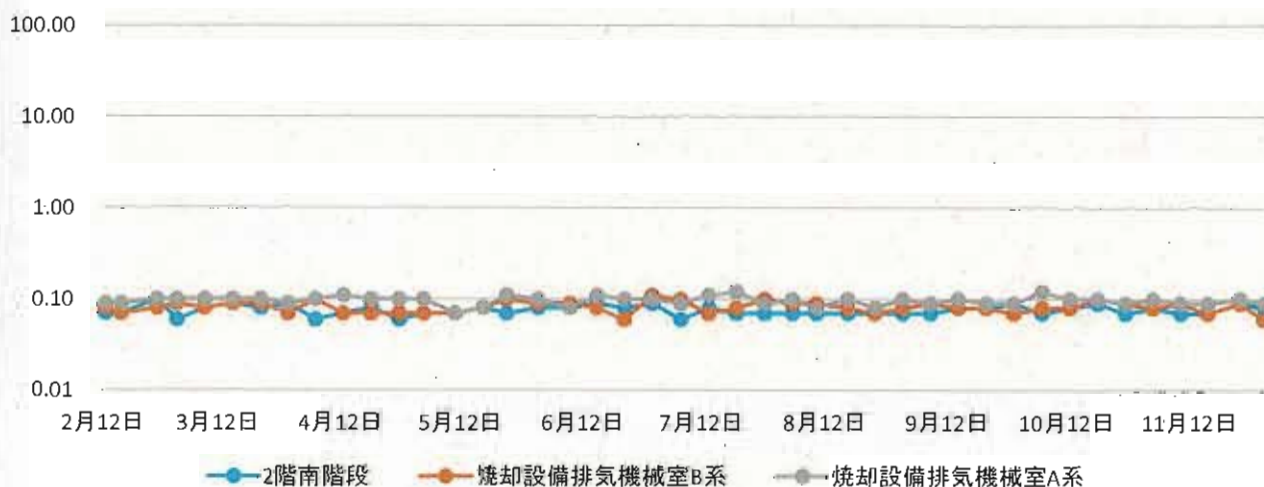
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

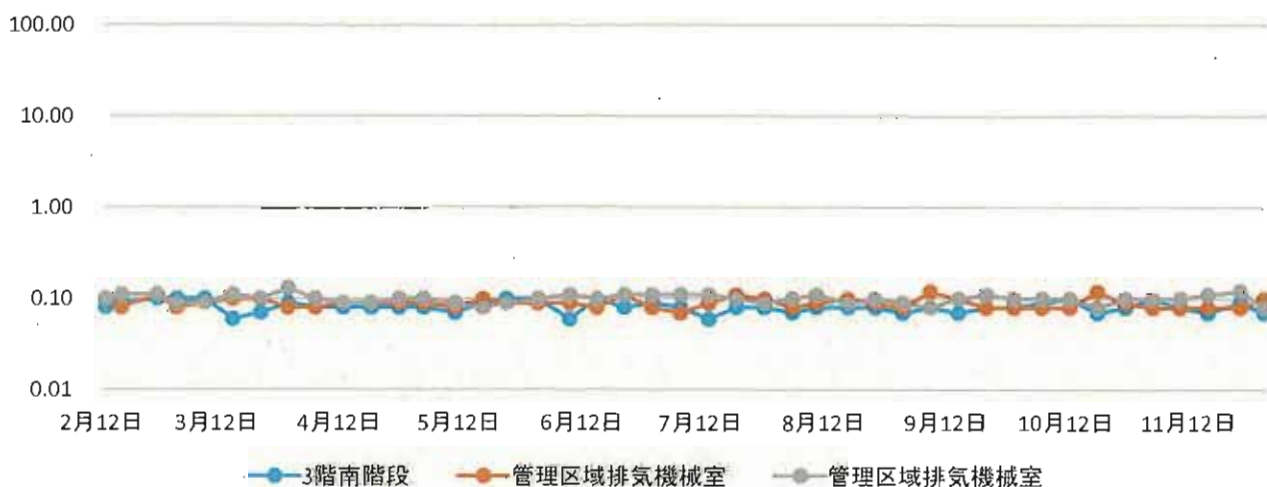
## 1FL



## 2FL



## 3FL

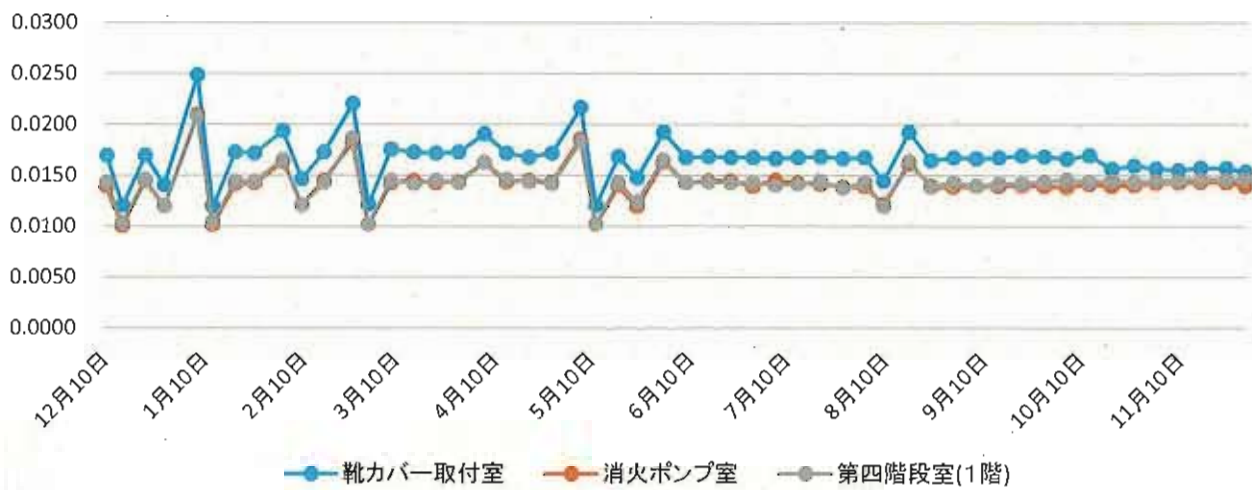


# 放射線集計グラフ (平成28年 11月)

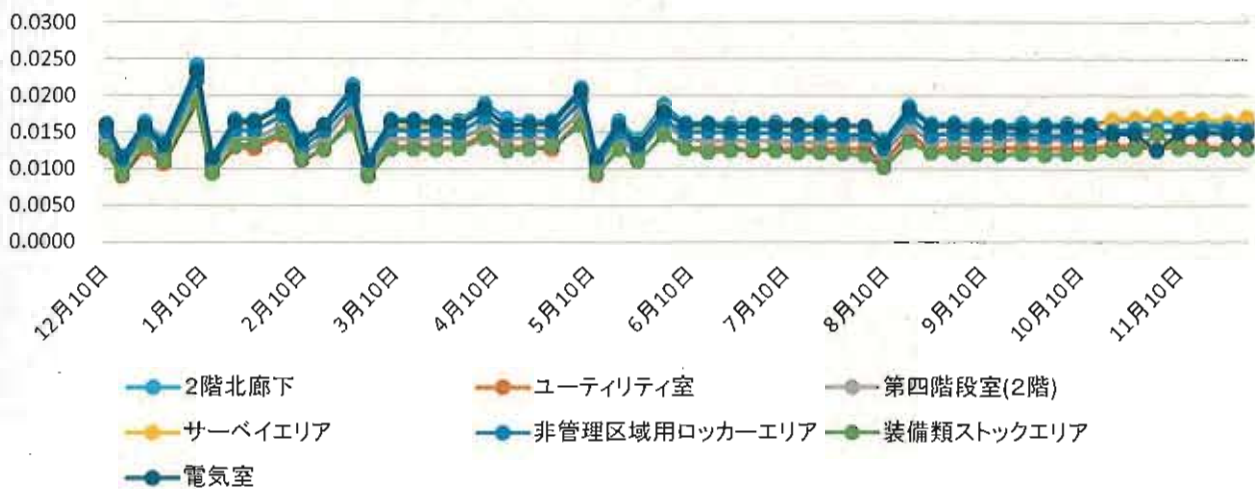
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

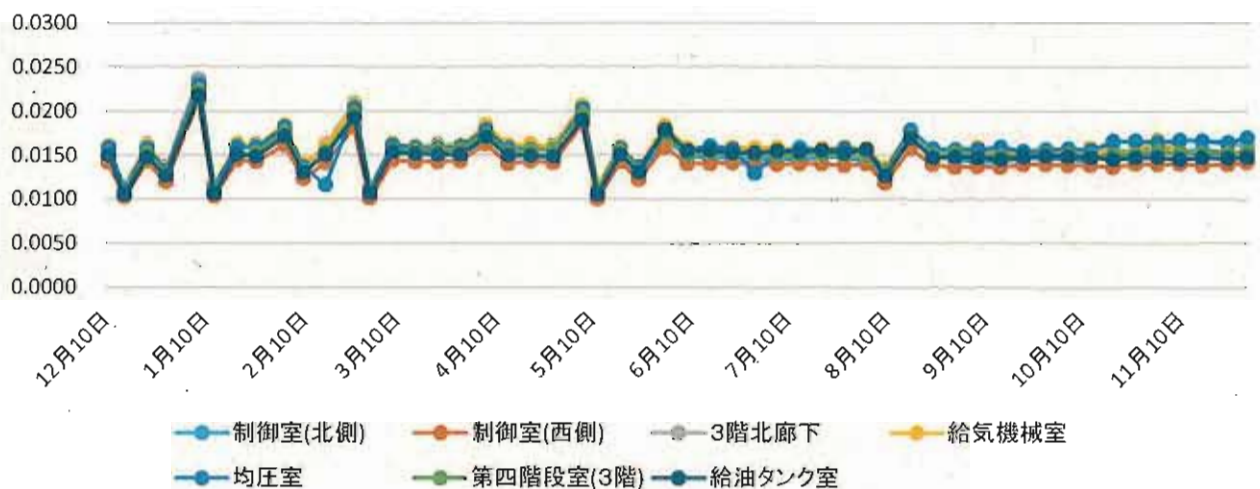
## 1FL



## 2FL



## 3FL

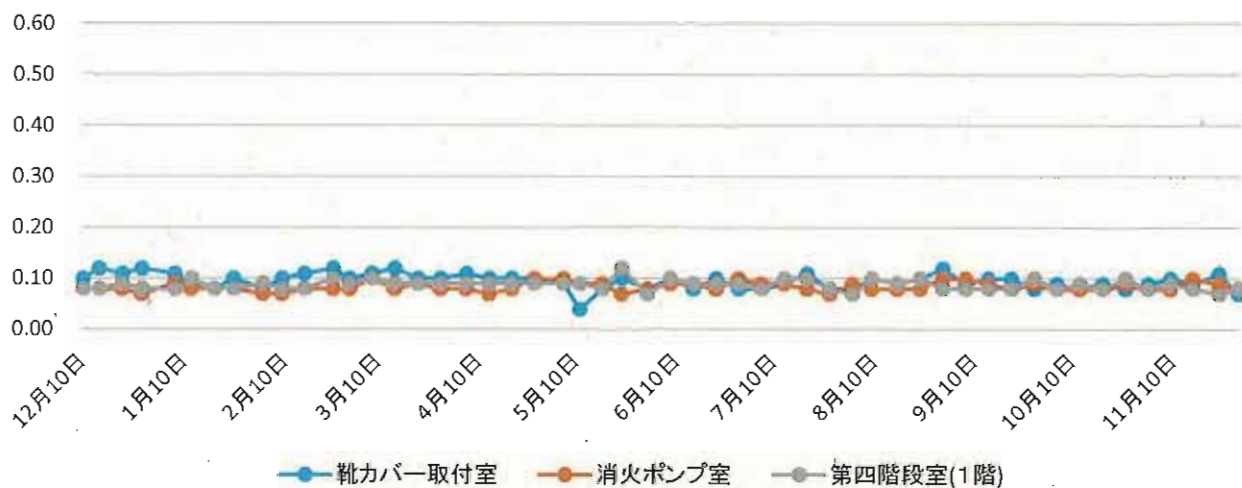


# 放射線集計グラフ (平成28年 11月)

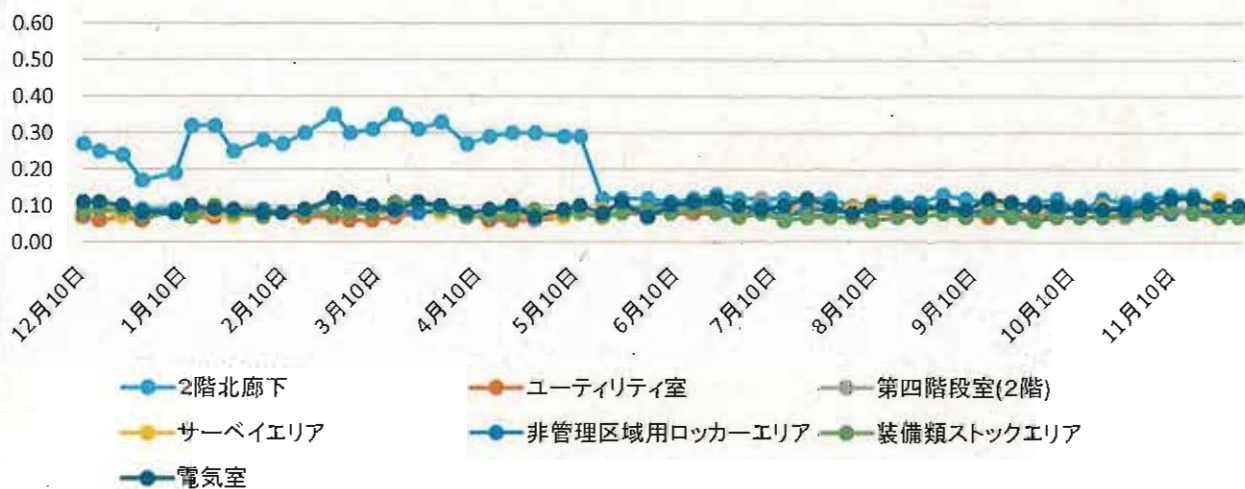
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

## 1FL



## 2FL



## 3FL

