

承認	審査	作成
		受領
		H29.6.30

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー  
福島第一原子力発電所

業務月報

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

発行日：平成29年6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／# 49013	H29.6.30	H29.6.30	H29.6.30	H29.6.30	H29.6.30

**重汚染区域等区画内の維持管理  
(6月分放射線測定記録)**

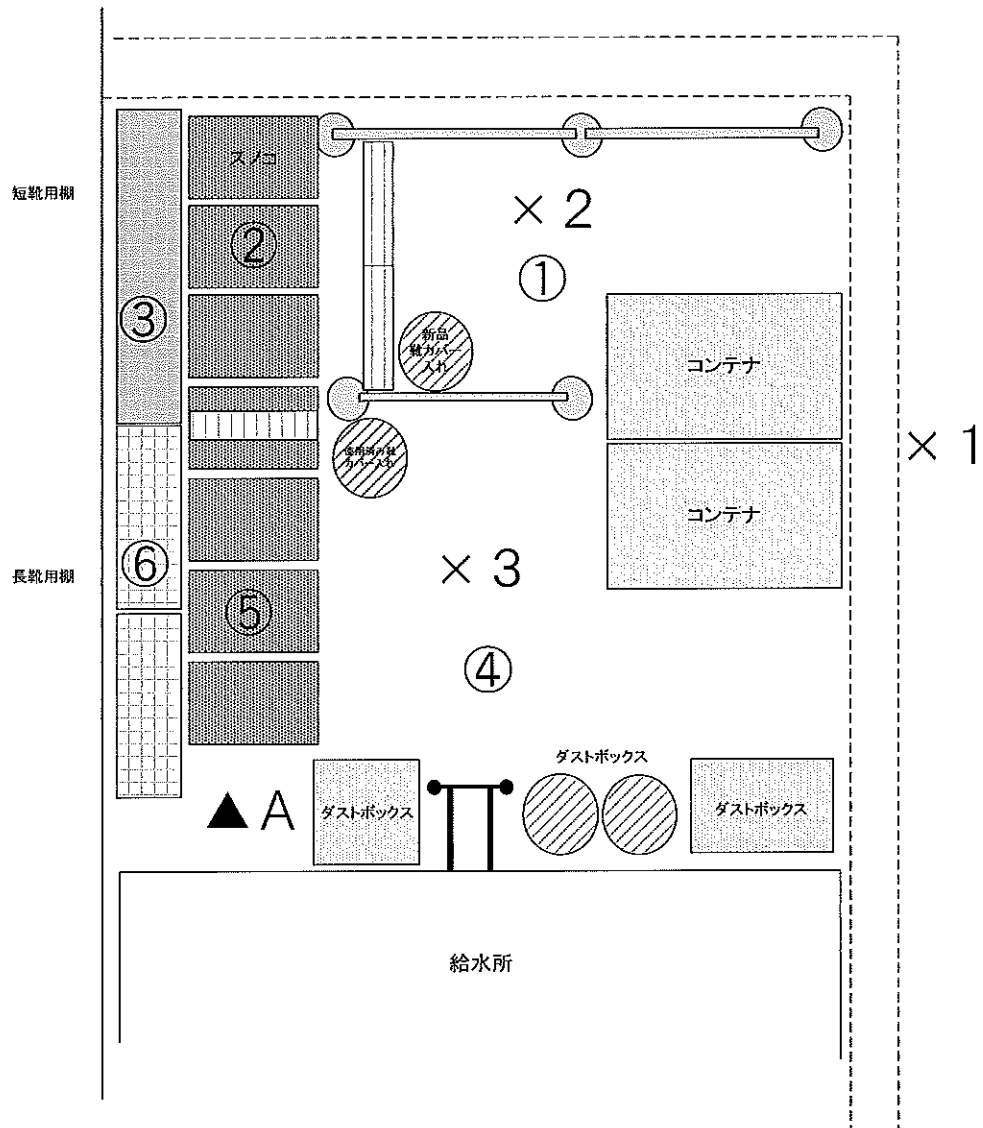
# 放射線測定ポイント

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

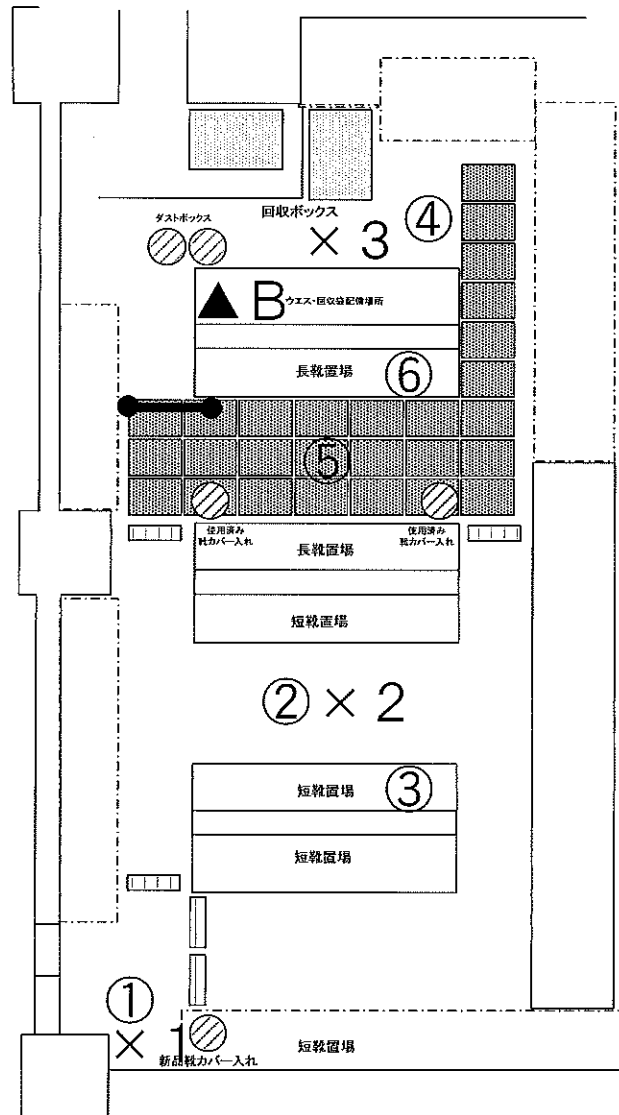
# 放射線測定ポイント

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



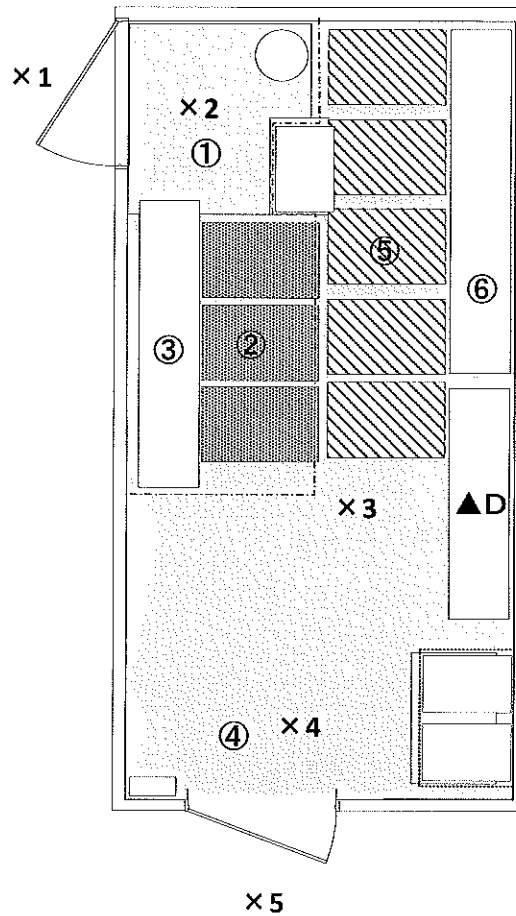


# 放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

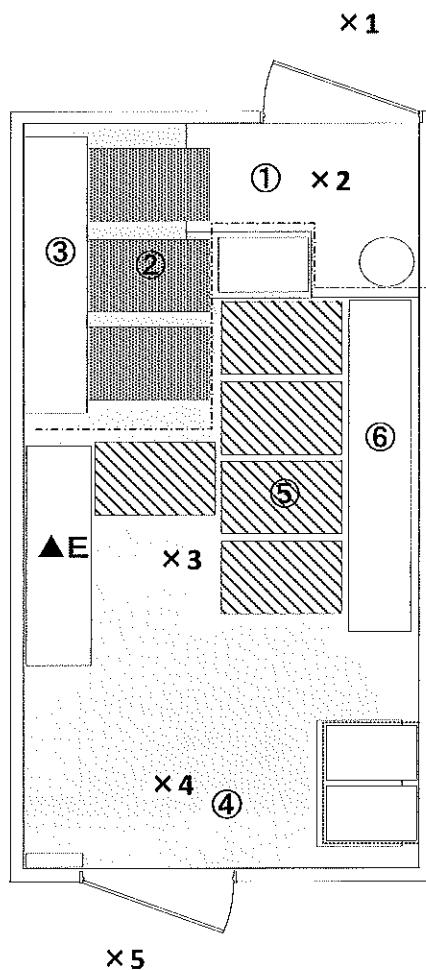
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

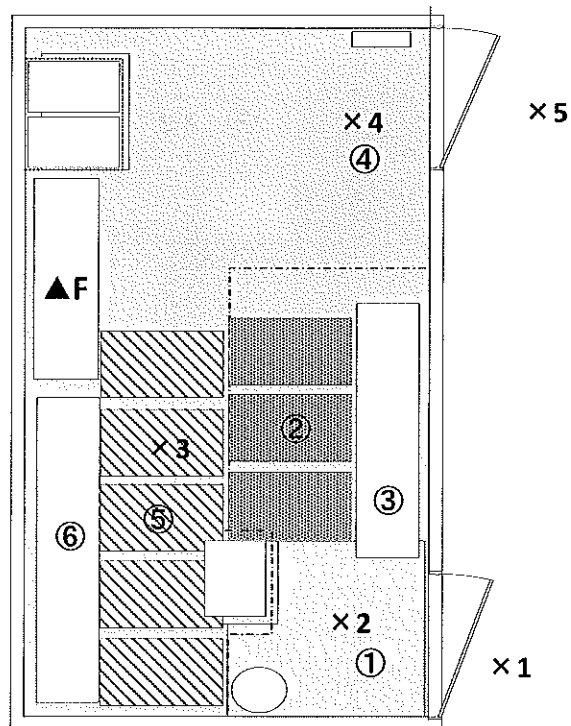
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 CH/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

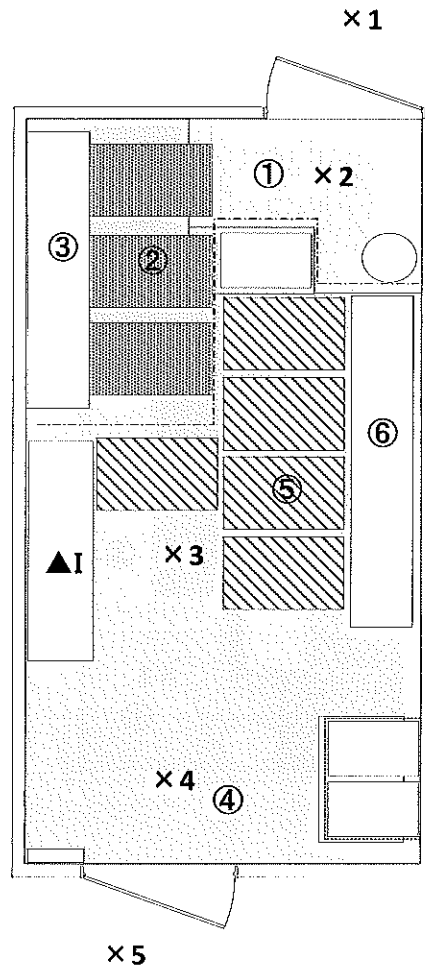
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

R O 建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

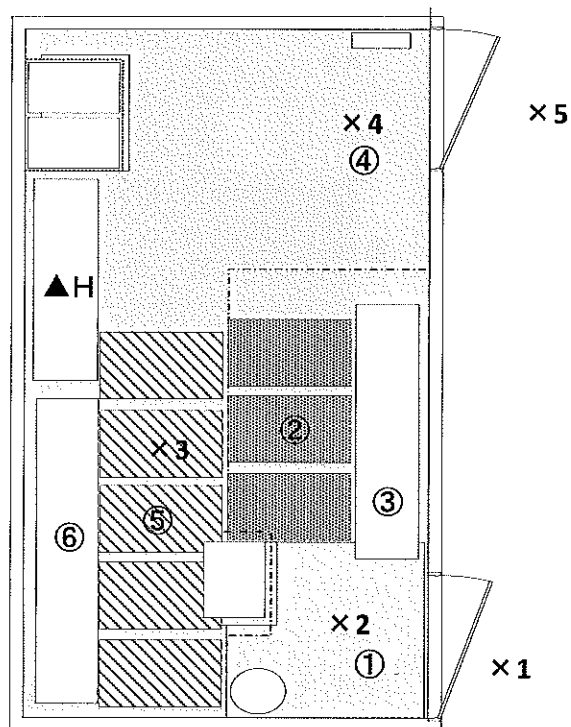
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

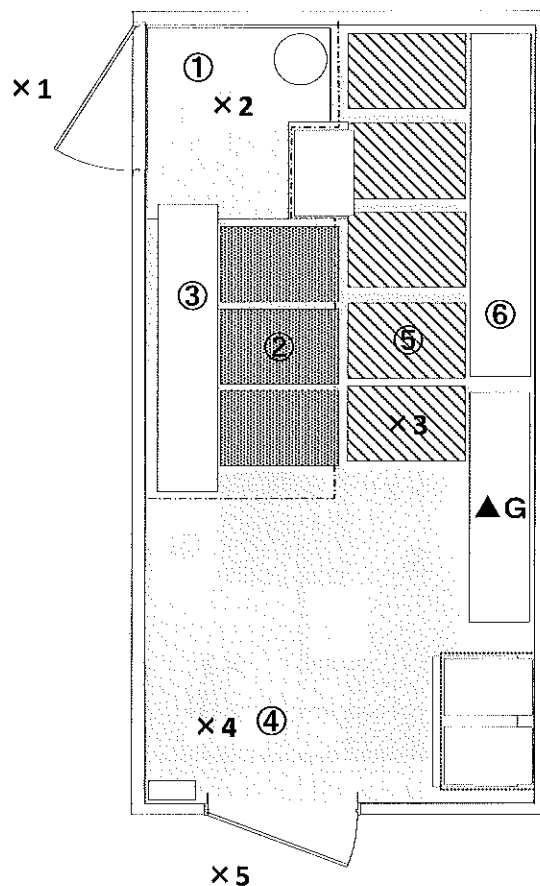
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

# 放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 30 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.060	①	400	<3.4E-01
×2	0.040	②	400	<3.4E-01
×3	0.030	③	400	<3.4E-01
×4	0.035	④	1200	2.0E+00
×5	0.065	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	900	1.3E+00
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	600	5.1E-01
		⑪	700	7.7E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

## 3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.018	①	400	<3.4E-01
×2	0.020	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	400	<3.4E-01
×4	0.015	④	400	<3.4E-01
×5	0.015	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/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 (RO装置脱衣所)

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



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 29 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●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	0.0060	①	1500	1.0E+00
×2	0.0030	②	1200	<5.4E-01
×3	0.0050	③	1400	7.7E-01
×4	0.0050	④	1600	1.3E+00
×5	0.0060	⑤	1700	1.5E+00
		⑥	2000	2.3E+00
		⑦	1800	1.8E+00
		⑧	1600	1.3E+00
		⑨	2000	2.3E+00
		⑩	1800	1.8E+00
		⑪	1900	2.0E+00
		⑫	1800	1.8E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1200	<5.4E-01
×2	0.0030	②	1200	<5.4E-01
×3	0.0050	③	1400	7.7E-01
×4	0.0050	④	5500	1.1E+01
×5	0.0090	⑤	1300	<5.4E-01
		⑥	3200	5.4E+00
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1300	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1200	<5.4E-01
		⑪	1500	1.0E+00
		⑫	1400	7.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
H			
G			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 29 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.10	①	1800	1.8E+00
×2	0.070	②	1300	<5.4E-01
×3	0.070	③	1600	1.3E+00
×4	0.10	④	5800	1.2E+01
×5	0.16	⑤	1500	1.0E+00
		⑥	2400	3.3E+00
		⑦	1600	1.3E+00
		⑧	1500	1.0E+00
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩	1400	7.7E-01
		⑪	1700	1.5E+00
		⑫	1700	1.5E+00

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.070	①	1400	7.7E-01
×2	0.040	②	1200	<5.4E-01
×3	0.030	③	1700	1.5E+00
×4	0.050	④	2300	3.1E+00
×5	0.070	⑤	1300	<5.4E-01
		⑥	2400	3.3E+00
		⑦	1300	<5.4E-01
		⑧	1200	<5.4E-01
		⑨	1300	<5.4E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
D			
E			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 28 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	500	5.1E-01
×2	0.0080	②	500	5.1E-01
×3	0.0080	③	1000	1.8E+00
		④	10000	2.5E+01
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	9600	2.4E+01
		⑦	1200	2.3E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	800	1.3E+00
		⑫		

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

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

## ● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.009	①	3700	8.7E+00
×2	0.0080	②	700	1.0E+00
×3	0.0080	③	1800	3.8E+00
		④	9700	2.4E+01
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	1800	3.8E+00
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	400	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
B			
C			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 28 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0080	①	900	1.5E+00
×2	0.0080	②	400	<3.0E-01
×3	0.0090	③	400	<3.0E-01
		④	2000	4.3E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	2200	4.8E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンショップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンショップ)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

## ●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	900	1.3E+00
×2	0.0030	②	500	<3.4E-01
×3	0.0050	③	900	1.3E+00
×4	0.0060	④	1400	2.6E+00
×5	0.0060	⑤	700	7.7E-01
		⑥	1100	1.8E+00
		⑦	1000	1.5E+00
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	900	1.3E+00
		⑩	1200	2.0E+00
		⑪	1800	3.6E+00
		⑫	1400	2.6E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	600	5.1E-01
×2	0.0040	②	600	5.1E-01
×3	0.0050	③	700	7.7E-01
×4	0.0060	④	900	1.3E+00
×5	0.010	⑤	700	7.7E-01
		⑥	1300	2.3E+00
		⑦	800	1.0E+00
		⑧	800	1.0E+00
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	800	1.0E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
H	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
G	10:20 ~ 10:30	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 27 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●3号機 CH/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 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.023	①	400	<3.4E-01
×2	0.017	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.017	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F			
I	11:00 ~ 11:10	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/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 (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 26 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.070	①	900	1.7E+00
×2	0.050	②	500	5.6E-01
×3	0.030	③	1500	3.4E+00
×4	0.040	④	2500	6.2E+00
×5	0.070	⑤	500	5.6E-01
		⑥	1300	2.8E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	800	1.4E+00
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫	400	<3.3E-01

## 3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.30E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## RO装置脱衣所

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

## ●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F	10:50 ~ 11:00	300	<4.71E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-043  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 4.00E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 114.7 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.71E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 26 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	3000	7.6E+00
×2	0.080	②	800	1.4E+00
×3	0.090	③	1000	2.0E+00
×4	0.12	④	4000	1.0E+01
×5	0.15	⑤	700	1.1E+00
		⑥	1500	3.4E+00
		⑦	800	1.4E+00
		⑧	800	1.4E+00
		⑨	800	1.4E+00
		⑩	800	1.4E+00
		⑪	1000	2.0E+00
		⑫	900	1.7E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) :  $3.30E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) :  $3.30E-01$  [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	0.080	①	1000	2.0E+00
×2	0.040	②	600	8.4E-01
×3	0.040	③	600	8.4E-01
×4	0.040	④	2500	6.2E+00
×5	0.070	⑤	700	1.1E+00
		⑥	2500	6.2E+00
		⑦	800	1.4E+00
		⑧	700	1.1E+00
		⑨	1000	2.0E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 :  $2.80E-03$  [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

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

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
D	10:10 ~ 10:20	500	$7.99E-05$
E	10:35 ~ 10:45	400	$<4.71E-05$

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-043  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 :  $4.00E-07$  [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 114.7 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 :  $4.71E-05$  [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 :  $4.71E-05$  [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 26 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	1200	2.3E+00
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0080	③	1700	3.6E+00
		④	13000	3.2E+01
		⑤	1200	2.3E+00
		⑥	2900	6.6E+00
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	900	1.5E+00
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	600	7.7E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	3300	5.4E+00
×2	0.0090	②	1500	7.7E-01
×3	0.0070	③	2300	2.8E+00
		④	7700	1.7E+01
		⑤	1700	1.3E+00
		⑥	3500	5.9E+00
		⑦	2000	2.0E+00
		⑧	1600	1.0E+00
		⑨	1400	<5.6E-01
		⑩	1400	<5.6E-01
		⑪	1500	7.7E-01
		⑫	1700	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
B	10:35 ~ 10:45	300	<4.10E-05
C	11:00 ~ 11:10	400	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

作業日

平成 29 年 6 月 26 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0080	①	1100	2.0E+00
×2	0.0080	②	700	1.0E+00
×3	0.0090	③	700	1.0E+00
		④	2600	5.9E+00
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	1000	1.8E+00
		⑦	1000	1.8E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	800	1.3E+00
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

## 1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

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

・計測器機器効率： 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
A	10:15 ~ 10:25	300	<4.10E-05

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器：F1-CDS-027

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数：10 [s]

・計測器換算定数：3.48E-07 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]

・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

## (換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

- ・BG値: 300 [cpm]
- ・検出限界カウント: 118 [cpm]
- ・検出限界値:  $4.10E-05$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 23 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.070	①	300	<3.0E-01
×2	0.040	②	300	<3.0E-01
×3	0.030	③	300	<3.0E-01
×4	0.030	④	900	1.5E+00
×5	0.060	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	500	5.1E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## 3号機 CH/B脱衣所

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

## RO装置脱衣所

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

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.021	①	300	<3.0E-01
×2	0.016	②	300	<3.0E-01
×3	0.013	③	300	<3.0E-01
×4	0.018	④	300	<3.0E-01
×5	0.022	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【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 CH/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 (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 22 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	500	5.1E-01
×2	0.0040	②	400	<3.0E-01
×3	0.0050	③	500	5.1E-01
×4	0.0050	④	700	1.0E+00
×5	0.0060	⑤	500	5.1E-01
		⑥	1900	4.1E+00
		⑦	2000	4.3E+00
		⑧	1000	1.8E+00
		⑨	1100	2.0E+00
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	900	1.5E+00
		⑫	800	1.3E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	600	7.7E-01
×2	0.0040	②	400	<3.0E-01
×3	0.0050	③	300	<3.0E-01
×4	0.0070	④	800	1.3E+00
×5	0.0090	⑤	500	5.1E-01
		⑥	700	1.0E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	400	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
H			
G			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 :
- ・BG測定時定数 : [s]
- ・試料測定時定数 : [s]
- ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]
- ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 22 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.12	①	500	5.1E-01
×2	0.090	②	400	<3.0E-01
×3	0.080	③	500	5.1E-01
×4	0.10	④	1900	4.1E+00
×5	0.15	⑤	500	5.1E-01
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	600	7.7E-01
		⑫	1000	1.8E+00

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.080	①	700	1.0E+00
×2	0.050	②	500	5.1E-01
×3	0.050	③	900	1.5E+00
×4	0.050	④	1100	2.0E+00
×5	0.070	⑤	500	5.1E-01
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
D			
E			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 21 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	900	1.5E+00
×2	0.0080	②	500	5.1E-01
×3	0.0090	③	600	7.7E-01
		④	9000	2.2E+01
		⑤	1400	2.8E+00
		⑥	5900	1.4E+01
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	1000	1.8E+00
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	900	1.5E+00
		⑪	600	7.7E-01
		⑫		

## 1・2号機ホットラボ

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

## 3・4号機ホットラボ

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

## ● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	4000	9.4E+00
×2	0.0080	②	1400	2.8E+00
×3	0.0080	③	2200	4.8E+00
		④	9300	2.3E+01
		⑤	1700	3.6E+00
		⑥	3000	6.9E+00
		⑦	2000	4.3E+00
		⑧	1700	3.6E+00
		⑨	1400	2.8E+00
		⑩	1600	3.3E+00
		⑪	1700	3.6E+00
		⑫	1500	3.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
B			
C			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

作業日

平成 29 年 6 月 21 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0070	①	600	7.7E-01
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.010	③	600	7.7E-01
		④	1700	3.6E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	3000	6.9E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

## 1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
A			

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器：
- ・BG測定時定数：[s]
- ・試料測定時定数：[s]
- ・計測器換算定数：[Bq/cm<sup>2</sup>・cpm<sup>-1</sup>]
- ・計測器流量：[ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

- ・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 29 年 6 月 20 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

## ●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0040	①	1500	2.8E+00
×2	0.0040	②	500	<3.4E-01
×3	0.0030	③	500	<3.4E-01
×4	0.0050	④	700	7.7E-01
×5	0.0060	⑤	700	7.7E-01
		⑥	2200	4.6E+00
		⑦	1000	1.5E+00
		⑧	1200	2.0E+00
		⑨	1500	2.8E+00
		⑩	1500	2.8E+00
		⑪	2500	5.4E+00
		⑫	2000	4.1E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0040	①	600	5.1E-01
×2	0.0030	②	500	<3.4E-01
×3	0.0050	③	600	5.1E-01
×4	0.010	④	900	1.3E+00
×5	0.0060	⑤	500	<3.4E-01
		⑥	2000	4.1E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	700	7.7E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
H	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
G	10:20 ~ 10:30	600	6.95E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●3号機 CH/B脱衣所

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

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## 3号機 CH/B脱衣所

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

## RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.018	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	500	<3.4E-01
×4	0.017	④	700	7.7E-01
×5	0.016	⑤	600	5.1E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫	500	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F			
I	11:00 ~ 11:10	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/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 (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 19 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.060	①	1400	2.0E+00
×2	0.040	②	700	<4.8E-01
×3	0.030	③	700	<4.8E-01
×4	0.040	④	3000	6.4E+00
×5	0.060	⑤	1400	2.0E+00
		⑥	2600	5.3E+00
		⑦	700	<4.8E-01
		⑧	800	<4.8E-01
		⑨	700	<4.8E-01
		⑩	700	<4.8E-01
		⑪	800	<4.8E-01
		⑫	700	<4.8E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

## 3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 172 [cpm]  
 ・検出限界値 (=LTD) : 4.82E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## RO装置脱衣所

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

## ●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F	11:15 ~ 11:25	400	<5.35E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-043  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 4.00E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]  
 ・計測器流量 : 114.7 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.35E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 19 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.12	①	1500	2.2E+00
×2	0.080	②	800	<4.8E-01
×3	0.090	③	1000	8.4E-01
×4	0.12	④	14000	3.7E+01
×5	0.15	⑤	1400	2.0E+00
		⑥	4500	1.1E+01
		⑦	1300	1.7E+00
		⑧	1300	1.7E+00
		⑨	1200	1.4E+00
		⑩	1300	1.7E+00
		⑪	1000	8.4E-01
		⑫	1200	1.4E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]

・検出限界カウント : 172 [cpm]

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

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]

・検出限界カウント : 172 [cpm]

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

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.080	①	1200	1.4E+00
×2	0.040	②	800	<4.8E-01
×3	0.040	③	1000	8.4E-01
×4	0.040	④	3400	7.6E+00
×5	0.060	⑤	900	5.6E-01
		⑥	4000	9.2E+00
		⑦	1000	8.4E-01
		⑧	900	5.6E-01
		⑨	1500	2.2E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.80E-03  
[Bq/cm<sup>2</sup> · cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
D	10:10 ~ 10:20	400	<5.35E-05
E	10:50 ~ 11:00	400	<5.35E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-043

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.00E-07  
[Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]

・計測器流量 : 114.7 [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 : 5.35E-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 : 5.35E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 19 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	800	1.3E+00
×2	0.0070	②	700	1.0E+00
×3	0.0080	③	800	1.3E+00
		④	4500	1.1E+01
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	2200	4.8E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1100 [cpm]

・検出限界カウント : 212 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 5.41E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.010	①	4300	8.2E+00
×2	0.0070	②	1400	7.7E-01
×3	0.0070	③	2500	3.6E+00
		④	6800	1.5E+01
		⑤	1500	1.0E+00
		⑥	2300	3.1E+00
		⑦	1800	1.8E+00
		⑧	1500	1.0E+00
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩	1300	<5.4E-01
		⑪	1300	<5.4E-01
		⑫	1100	<5.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

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

・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
B	10:40 ~ 10:50	300	<4.10E-05
C	11:10 ~ 11:20	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07  
[Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 19 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0070	①	1500	3.1E+00
×2	0.0070	②	500	5.1E-01
×3	0.0080	③	1000	1.8E+00
		④	400	<3.0E-01
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
A	10:20 ~ 10:30	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 16 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.080	①	500	<3.4E-01
×2	0.040	②	400	<3.4E-01
×3	0.030	③	400	<3.4E-01
×4	0.040	④	1300	2.3E+00
×5	0.070	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	800	1.0E+00
		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	400	<3.4E-01

## 3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.024	①	400	<3.4E-01
×2	0.017	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	400	<3.4E-01
×4	0.019	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(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 CH/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 (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 15 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1700	1.5E+00
×2	0.0030	②	1500	1.0E+00
×3	0.0040	③	1600	1.3E+00
×4	0.0050	④	1600	1.3E+00
×5	0.0060	⑤	1400	7.7E-01
		⑥	2200	2.8E+00
		⑦	1800	1.8E+00
		⑧	1500	1.0E+00
		⑨	1300	<5.4E-01
		⑩	2000	2.3E+00
		⑪	1500	1.0E+00
		⑫	1500	1.0E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	1300	<5.4E-01
×2	0.0050	②	1200	<5.4E-01
×3	0.0050	③	1500	1.0E+00
×4	0.0060	④	1700	1.5E+00
×5	0.010	⑤	1400	7.7E-01
		⑥	1700	1.5E+00
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1100	<5.4E-01
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩	1400	7.7E-01
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
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>2</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>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 15 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.11	①	1400	7.7E-01
×2	0.080	②	1100	<5.4E-01
×3	0.090	③	1400	7.7E-01
×4	0.11	④	2500	3.6E+00
×5	0.17	⑤	1400	7.7E-01
		⑥	1800	1.8E+00
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1600	1.3E+00
		⑨	1300	<5.4E-01
		⑩	1500	1.0E+00
		⑪	1300	<5.4E-01
		⑫	1500	1.0E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.080	①	1500	1.0E+00
×2	0.040	②	1200	<5.4E-01
×3	0.040	③	1600	1.3E+00
×4	0.050	④	1900	2.0E+00
×5	0.080	⑤	1700	1.5E+00
		⑥	1800	1.8E+00
		⑦	1700	1.5E+00
		⑧	1400	7.7E-01
		⑨	1700	1.5E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
D			
E			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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



放射線測定記録				作業日																																																																																													
				平成	29 年 6 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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-102																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>2</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.017</td><td>①</td><td>500</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0060</td><td>②</td><td>1000</td><td>1.8E+00</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>1100</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1200</td><td>2.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1200</td><td>2.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.1E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>700</td><td>1.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>&lt;3.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>&lt;3.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>&lt;3.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	×1	0.017	①	500	5.1E-01	×2	0.0060	②	1000	1.8E+00	×3	0.0080	③	1100	2.0E+00			④	1200	2.3E+00			⑤	1200	2.3E+00			⑥	1500	3.1E+00			⑦	700	1.0E+00			⑧	400	<3.0E-01			⑨	500	5.1E-01			⑩	400	<3.0E-01			⑪	400	<3.0E-01			⑫			1・2号機ホットラボ ・ BG値 : 300 [cpm] ・ 検出限界カウント : 118 [cpm] ・ 検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]																										
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																														
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]																																																																																													
×1	0.017	①	500	5.1E-01																																																																																													
×2	0.0060	②	1000	1.8E+00																																																																																													
×3	0.0080	③	1100	2.0E+00																																																																																													
		④	1200	2.3E+00																																																																																													
		⑤	1200	2.3E+00																																																																																													
		⑥	1500	3.1E+00																																																																																													
		⑦	700	1.0E+00																																																																																													
		⑧	400	<3.0E-01																																																																																													
		⑨	500	5.1E-01																																																																																													
		⑩	400	<3.0E-01																																																																																													
		⑪	400	<3.0E-01																																																																																													
		⑫																																																																																															
				3・4号機ホットラボ ・ BG値 : 1300 [cpm] ・ 検出限界カウント : 230 [cpm] ・ 検出限界値(=LTD) : 5.87E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]																																																																																													
● 3・4号機ホットラボ				(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-168 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 32.7 [%]																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>2</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.012</td><td>①</td><td>7000</td><td>1.5E+01</td><td>除染前</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>4000</td><td>6.9E+00</td><td>除染前</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>4000</td><td>6.9E+00</td><td>除染前</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>10000</td><td>2.2E+01</td><td>除染前</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>3000</td><td>4.3E+00</td><td>除染前</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>5000</td><td>9.4E+00</td><td>除染前</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1500</td><td>&lt;5.9E-01</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>1400</td><td>&lt;5.9E-01</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1300</td><td>&lt;5.9E-01</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1300</td><td>&lt;5.9E-01</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1300</td><td>&lt;5.9E-01</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1300</td><td>&lt;5.9E-01</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>1300</td><td>&lt;5.9E-01</td><td>除染後</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1500</td><td>&lt;5.9E-01</td><td>除染後</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	×1	0.012	①	7000	1.5E+01	除染前	×2	0.0080	②	4000	6.9E+00	除染前	×3	0.0090	③	4000	6.9E+00	除染前			④	10000	2.2E+01	除染前			⑤	3000	4.3E+00	除染前			⑥	5000	9.4E+00	除染前			⑦	1500	<5.9E-01				⑧	1400	<5.9E-01				⑨	1300	<5.9E-01				⑩	1300	<5.9E-01				⑪	1300	<5.9E-01				⑫	1300	<5.9E-01				⑬	1300	<5.9E-01	除染後			⑭	1500	<5.9E-01	除染後	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</p> <p style="text-align: center;">表面汚染密度 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満</p> </div>	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																														
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]																																																																																													
×1	0.012	①	7000	1.5E+01	除染前																																																																																												
×2	0.0080	②	4000	6.9E+00	除染前																																																																																												
×3	0.0090	③	4000	6.9E+00	除染前																																																																																												
		④	10000	2.2E+01	除染前																																																																																												
		⑤	3000	4.3E+00	除染前																																																																																												
		⑥	5000	9.4E+00	除染前																																																																																												
		⑦	1500	<5.9E-01																																																																																													
		⑧	1400	<5.9E-01																																																																																													
		⑨	1300	<5.9E-01																																																																																													
		⑩	1300	<5.9E-01																																																																																													
		⑪	1300	<5.9E-01																																																																																													
		⑫	1300	<5.9E-01																																																																																													
		⑬	1300	<5.9E-01	除染後																																																																																												
		⑭	1500	<5.9E-01	除染後																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(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]																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>3</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>B</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>C</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	B				C																																																																																			
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																															
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]																																																																																														
B																																																																																																	
C																																																																																																	
(換算定数) 試料No. B (1.2uホットラボ) ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm <sup>3</sup> ]				試料No. C (3.4uホットラボ) ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm <sup>3</sup> ]																																																																																													

放射線測定記録	作業日			
	平成	29	年	6月14日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	900	1.5E+00
×2	0.0070	②	500	5.1E-01
×3	0.0080	③	600	7.7E-01
		④	4500	1.1E+01
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	1100	2.0E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	600	7.7E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録				作業日																																																																									
				平成	29 年 6 月 13 日																																																																								
<b>【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果</b> ●プロセス建屋脱衣所				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-102																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>2</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0040</td><td>①</td><td>900</td><td>1.3E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0030</td><td>②</td><td>800</td><td>1.0E+00</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0050</td><td>③</td><td>1300</td><td>2.3E+00</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0050</td><td>④</td><td>1500</td><td>2.8E+00</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0070</td><td>⑤</td><td>4400</td><td>1.0E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>6000</td><td>1.4E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1000</td><td>1.5E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>600</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>900</td><td>1.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>600</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>800</td><td>1.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>500</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	×1	0.0040	①	900	1.3E+00	×2	0.0030	②	800	1.0E+00	×3	0.0050	③	1300	2.3E+00	×4	0.0050	④	1500	2.8E+00	×5	0.0070	⑤	4400	1.0E+01			⑥	6000	1.4E+01			⑦	1000	1.5E+00			⑧	600	5.1E-01			⑨	900	1.3E+00			⑩	600	5.1E-01			⑪	800	1.0E+00			⑫	500	<3.4E-01			⑬	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) : 3.42E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]  除染前 サイトバンカ脱衣所 ・BG値 : 400 [cpm] ・検出限界カウント : 134 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]  除染後	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																										
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]																																																																									
×1	0.0040	①	900	1.3E+00																																																																									
×2	0.0030	②	800	1.0E+00																																																																									
×3	0.0050	③	1300	2.3E+00																																																																									
×4	0.0050	④	1500	2.8E+00																																																																									
×5	0.0070	⑤	4400	1.0E+01																																																																									
		⑥	6000	1.4E+01																																																																									
		⑦	1000	1.5E+00																																																																									
		⑧	600	5.1E-01																																																																									
		⑨	900	1.3E+00																																																																									
		⑩	600	5.1E-01																																																																									
		⑪	800	1.0E+00																																																																									
		⑫	500	<3.4E-01																																																																									
		⑬	500	<3.4E-01																																																																									
●サイトバンカ脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-168 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 32.7 [%]																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>2</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>600</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>500</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0050</td><td>③</td><td>1500</td><td>2.8E+00</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0060</td><td>④</td><td>8000</td><td>1.9E+01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.010</td><td>⑤</td><td>1200</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>4500</td><td>1.0E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>900</td><td>1.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>600</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>600</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	×1	0.0060	①	600	5.1E-01	×2	0.0050	②	500	<3.4E-01	×3	0.0050	③	1500	2.8E+00	×4	0.0060	④	8000	1.9E+01	×5	0.010	⑤	1200	2.0E+00			⑥	4500	1.0E+01			⑦	900	1.3E+00			⑧	600	5.1E-01			⑨	500	<3.4E-01			⑩	600	5.1E-01			⑪					⑫			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</b>             表面汚染密度            40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満         </div>						
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																										
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]																																																																									
×1	0.0060	①	600	5.1E-01																																																																									
×2	0.0050	②	500	<3.4E-01																																																																									
×3	0.0050	③	1500	2.8E+00																																																																									
×4	0.0060	④	8000	1.9E+01																																																																									
×5	0.010	⑤	1200	2.0E+00																																																																									
		⑥	4500	1.0E+01																																																																									
		⑦	900	1.3E+00																																																																									
		⑧	600	5.1E-01																																																																									
		⑨	500	<3.4E-01																																																																									
		⑩	600	5.1E-01																																																																									
		⑪																																																																											
		⑫																																																																											
<b>【空气中放射性物質濃度】 の測定結果</b>				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-027 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm-1] ・計測器流量 : 120.1 [l/min]																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>3</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>10:30 ~ 10:40</td> <td>400</td> <td>&lt;4.66E-05</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>10:15 ~ 10:25</td> <td>400</td> <td>&lt;4.66E-05</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	H	10:30 ~ 10:40	400	<4.66E-05	G	10:15 ~ 10:25	400	<4.66E-05	(換算定数) 試料No. H (プロセス建屋脱衣所) ・BG値 : 400 [cpm] ・検出限界カウント : 134 [cpm] ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm <sup>3</sup> ] 試料No. G (サイトバンカ脱衣所) ・BG値 : 400 [cpm] ・検出限界カウント : 134 [cpm] ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm <sup>3</sup> ]																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																											
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]																																																																										
H	10:30 ~ 10:40	400	<4.66E-05																																																																										
G	10:15 ~ 10:25	400	<4.66E-05																																																																										

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	29 年 6 月 13 日																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ●3号機 CH/B脱衣所				(線量当量率) ・測定器 : F1-CWBL-102																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>2</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td></td><td>①</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td></td><td>②</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td></td><td>③</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td></td><td>④</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td></td><td>⑤</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	×1		①			×2		②			×3		③			×4		④			×5		⑤					⑥					⑦					⑧					⑨					⑩					⑪					⑫			3号機 CH/B脱衣所 ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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																																																																						
●RO装置脱衣所				RO装置脱衣所 ・BG値 : 400 [cpm] ・検出限界カウント : 134 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>2</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.022</td><td>①</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.015</td><td>②</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.014</td><td>③</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.017</td><td>④</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.022</td><td>⑤</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>&lt;3.4E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	×1	0.022	①	400	<3.4E-01	×2	0.015	②	400	<3.4E-01	×3	0.014	③	400	<3.4E-01	×4	0.017	④	400	<3.4E-01	×5	0.022	⑤	400	<3.4E-01			⑥	400	<3.4E-01			⑦	400	<3.4E-01			⑧	400	<3.4E-01			⑨	400	<3.4E-01			⑩	400	<3.4E-01			⑪	400	<3.4E-01			⑫	400	<3.4E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-168 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 32.7 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]																																																																				
×1	0.022	①	400	<3.4E-01																																																																				
×2	0.015	②	400	<3.4E-01																																																																				
×3	0.014	③	400	<3.4E-01																																																																				
×4	0.017	④	400	<3.4E-01																																																																				
×5	0.022	⑤	400	<3.4E-01																																																																				
		⑥	400	<3.4E-01																																																																				
		⑦	400	<3.4E-01																																																																				
		⑧	400	<3.4E-01																																																																				
		⑨	400	<3.4E-01																																																																				
		⑩	400	<3.4E-01																																																																				
		⑪	400	<3.4E-01																																																																				
		⑫	400	<3.4E-01																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;">             ■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           </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm<sup>3</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>10:50 ~ 11:00</td> <td>400</td> <td>&lt;4.66E-05</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	F				I	10:50 ~ 11:00	400	<4.66E-05	・測定器 : F1-CDS-027 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm-1] ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]																																																						
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]																																																																					
F																																																																								
I	10:50 ~ 11:00	400	<4.66E-05																																																																					
(換算定数)																																																																								
試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)			試料No. I (RO装置脱衣所)																																																																					
・BG値 : [cpm]			・BG値 : 400 [cpm]																																																																					
・検出限界カウント : [cpm]			・検出限界カウント : 134 [cpm]																																																																					
・検出限界値 : [Bq/cm <sup>2</sup> ]			・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm <sup>3</sup> ]																																																																					

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 12 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.090	①	700	<4.8E-01
×2	0.040	②	700	<4.8E-01
×3	0.030	③	700	<4.8E-01
×4	0.030	④	1400	2.0E+00
×5	0.080	⑤	700	<4.8E-01
		⑥	700	<4.8E-01
		⑦	800	<4.8E-01
		⑧	700	<4.8E-01
		⑨	800	<4.8E-01
		⑩	700	<4.8E-01
		⑪	700	<4.8E-01
		⑫	1000	8.4E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

## 3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 172 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.82E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## RO装置脱衣所

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

## ●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F	10:10 ~ 10:20	400	<4.96E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.96E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 12 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.12	①	900	5.6E-01
×2	0.090	②	700	<4.8E-01
×3	0.090	③	1000	8.4E-01
×4	0.12	④	6500	1.6E+01
×5	0.18	⑤	1300	1.7E+00
		⑥	2000	3.6E+00
		⑦	800	<4.8E-01
		⑧	700	<4.8E-01
		⑨	800	<4.8E-01
		⑩	900	5.6E-01
		⑪	900	5.6E-01
		⑫	800	<4.8E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 172 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.82E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 172 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 4.82E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.090	①	700	<4.8E-01
×2	0.050	②	800	<4.8E-01
×3	0.040	③	700	<4.8E-01
×4	0.040	④	700	<4.8E-01
×5	0.090	⑤	700	<4.8E-01
		⑥	1500	2.2E+00
		⑦	1000	8.4E-01
		⑧	1000	8.4E-01
		⑨	800	<4.8E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
D	11:00 ~ 11:10	400	<4.96E-05
E	10:25 ~ 10:35	400	<4.96E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.96E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.96E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 12 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	1100	2.0E+00
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0070	③	1500	3.1E+00
		④	7200	1.8E+01
		⑤	1800	3.8E+00
		⑥	5600	1.4E+01
		⑦	1000	1.8E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	2000	4.3E+00
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	1100	2.0E+00
		⑫	2000	4.3E+00

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1100 [cpm]

・検出限界カウント : 212 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 5.41E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	7000	1.5E+01
×2	0.0080	②	1100	<5.4E-01
×3	0.0080	③	1900	2.0E+00
		④	9500	2.1E+01
		⑤	2000	2.3E+00
		⑥	3100	5.1E+00
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1400	7.7E-01
		⑨	1300	<5.4E-01
		⑩	1100	<5.4E-01
		⑪	1100	<5.4E-01
		⑫	1500	1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

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

・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
B	10:30 ~ 10:40	300	<4.10E-05
C	10:50 ~ 11:00	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07  
[Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 12 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0070	①	2500	5.6E+00
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0090	③	1000	1.8E+00
		④	3800	8.9E+00
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	3000	6.9E+00
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	700	1.0E+00
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

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

・計測器機器効率 : 32.7 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
A	10:15 ~ 10:25	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 9 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.070	①	400	<3.4E-01
×2	0.040	②	400	<3.4E-01
×3	0.040	③	400	<3.4E-01
×4	0.030	④	2000	4.1E+00
×5	0.070	⑤	600	5.1E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

## 3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## RO装置脱衣所

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

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.022	①	300	<3.0E-01
×2	0.016	②	300	<3.0E-01
×3	0.013	③	300	<3.0E-01
×4	0.018	④	300	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【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 CH/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 (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0040	①	2000	2.0E+00
×2	0.0040	②	1500	7.7E-01
×3	0.0050	③	1500	7.7E-01
×4	0.0050	④	1400	<5.6E-01
×5	0.0070	⑤	1500	7.7E-01
		⑥	2200	2.6E+00
		⑦	1700	1.3E+00
		⑧	1600	1.0E+00
		⑨	1700	1.3E+00
		⑩	1500	7.7E-01
		⑪	1700	1.3E+00
		⑫	2000	2.0E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●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	1500	7.7E-01
×2	0.0050	②	1300	<5.6E-01
×3	0.0050	③	1600	1.0E+00
×4	0.0060	④	2500	3.3E+00
×5	0.0090	⑤	1500	7.7E-01
		⑥	1800	1.5E+00
		⑦	1400	<5.6E-01
		⑧	1300	<5.6E-01
		⑨	1700	1.3E+00
		⑩	1500	7.7E-01
		⑪	1800	1.5E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
H			
G			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 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	1800	1.5E+00
×2	0.080	②	1400	<5.6E-01
×3	0.080	③	1500	7.7E-01
×4	0.12	④	7000	1.5E+01
×5	0.17	⑤	1700	1.3E+00
		⑥	3300	5.4E+00
		⑦	2000	2.0E+00
		⑧	1700	1.3E+00
		⑨	1800	1.5E+00
		⑩	1600	1.0E+00
		⑪	1500	7.7E-01
		⑫	1600	1.0E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-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	0.070	①	1200	<5.6E-01
×2	0.050	②	1300	<5.6E-01
×3	0.030	③	1400	<5.6E-01
×4	0.040	④	2700	3.8E+00
×5	0.070	⑤	1800	1.5E+00
		⑥	1900	1.8E+00
		⑦	1700	1.3E+00
		⑧	1400	<5.6E-01
		⑨	1700	1.3E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
D			
E			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 7 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.012	①	800	1.3E+00
×2	0.0060	②	500	5.1E-01
×3	0.0070	③	500	5.1E-01
		④	2000	4.3E+00
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	2500	5.6E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		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) : 3.01E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

3・4号機ホットラボ

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

## ● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.011	①	2100	2.6E+00
×2	0.0090	②	1800	1.8E+00
×3	0.0090	③	1700	1.5E+00
		④	4400	8.4E+00
		⑤	2500	3.6E+00
		⑥	1500	1.0E+00
		⑦	1400	7.7E-01
		⑧	1100	<5.4E-01
		⑨	1300	<5.4E-01
		⑩	1400	7.7E-01
		⑪	1200	<5.4E-01
		⑫	1500	1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
B			
C			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 7 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0080	①	800	1.3E+00
×2	0.0080	②	300	<3.0E-01
×3	0.0090	③	300	<3.0E-01
		④	1500	3.1E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

作業日

平成 29 年 6 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

## ●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	900	1.5E+00
×2	0.0030	②	500	5.1E-01
×3	0.0050	③	800	1.3E+00
×4	0.0050	④	800	1.3E+00
×5	0.0080	⑤	700	1.0E+00
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	1500	3.1E+00
		⑧	2500	5.6E+00
		⑨	1500	3.1E+00
		⑩	2200	4.8E+00
		⑪	1300	2.6E+00
		⑫	1000	1.8E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	600	7.7E-01
×2	0.0050	②	500	5.1E-01
×3	0.0050	③	500	5.1E-01
×4	0.0060	④	2400	5.4E+00
×5	0.010	⑤	1300	2.6E+00
		⑥	6100	1.5E+01
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$  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>3</sup> ]
H	10:35 ~ 10:45	300	<4. 10E-05
G	10:15 ~ 10:25	300	<4. 10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器：F1-CDS-027
- ・ BG測定時定数：30 [s]
- ・ 試料測定時定数：10 [s]
- ・ 計測器換算定数：3.48E-07  
[Bq/cm<sup>2</sup>・cpm<sup>-1</sup>]
- ・ 計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

- ・BG値： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118 [cpm]
- ・検出限界値：  $4.10\text{E-}05$  [Bq/cm<sup>2</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：  $4.10\text{E-}05$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●3号機 CH/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 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.023	①	300	<3.0E-01
×2	0.016	②	300	<3.0E-01
×3	0.014	③	300	<3.0E-01
×4	0.017	④	500	5.1E-01
×5	0.020	⑤	500	5.1E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F			
I	11:00 ~ 11:10	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/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 (RO装置脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]  
 ・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 5 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.080	①	400	<3.8E-01
×2	0.040	②	400	<3.8E-01
×3	0.040	③	1000	1.7E+00
×4	0.030	④	4000	1.0E+01
×5	0.070	⑤	900	1.4E+00
		⑥	1000	1.7E+00
		⑦	400	<3.8E-01
		⑧	400	<3.8E-01
		⑨	400	<3.8E-01
		⑩	400	<3.8E-01
		⑪	400	<3.8E-01
		⑫	400	<3.8E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-349

## 3号機 CH/B脱衣所

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

## RO装置脱衣所

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

## ●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
F	10:20 ~ 10:30	400	<5.35E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-043  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 4.00E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 114.7 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値 : 5.35E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 5 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-349

## ● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.12	①	900	1.3E+00
×2	0.090	②	700	7.7E-01
×3	0.090	③	700	7.7E-01
×4	0.13	④	3000	6.6E+00
×5	0.18	⑤	600	5.1E-01
		⑥	700	7.7E-01
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	600	5.1E-01
		⑪	600	5.1E-01
		⑫	700	7.7E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-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	0.075	①	400	<3.4E-01
×2	0.050	②	700	7.7E-01
×3	0.030	③	600	5.1E-01
×4	0.040	④	700	7.7E-01
×5	0.070	⑤	600	5.1E-01
		⑥	900	1.3E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03  
 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm-1]  
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
D	11:00 ~ 11:10	400	<5.35E-05
E	10:40 ~ 10:50	400	<5.35E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-043  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 4.00E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 114.7 [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 : 5.35E-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 : 5.35E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 5 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	500	<3.4E-01
×2	0.0080	②	500	<3.4E-01
×3	0.0080	③	1000	1.5E+00
		④	5500	1.3E+01
		⑤	1000	1.5E+00
		⑥	2500	5.4E+00
		⑦	800	1.0E+00
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	500	<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) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1500 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 246 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 6.27E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.013	①	2500	2.6E+00
×2	0.0080	②	1700	<6.3E-01
×3	0.0080	③	2000	1.3E+00
		④	4500	7.7E+00
		⑤	1800	7.7E-01
		⑥	2500	2.6E+00
		⑦	1500	<6.3E-01
		⑧	1500	<6.3E-01
		⑨	1500	<6.3E-01
		⑩	1600	<6.3E-01
		⑪	1800	7.7E-01
		⑫	1700	<6.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
B	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
C	10:20 ~ 10:30	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07  
 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 5 日

## 【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

## ● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0060	①	600	5.1E-01
×2	0.0070	②	500	<3.4E-01
×3	0.0080	③	500	<3.4E-01
		④	1500	2.8E+00
		⑤	700	7.7E-01
		⑥	2000	4.1E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	800	1.0E+00
		⑪	1000	1.5E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
A	11:00 ~ 11:10	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027  
 ・BG測定時定数 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [s]  
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm-1]  
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.070	①	400	<3.4E-01
×2	0.030	②	400	<3.4E-01
×3	0.020	③	400	<3.4E-01
×4	0.040	④	500	<3.4E-01
×5	0.070	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	4500	1.0E+01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫		

## 3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]  
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]  
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.020	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.019	④	500	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :  
 ・BG測定時定数 : [s]  
 ・試料測定時定数 : [s]  
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm-1]  
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/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 (RO装置脱衣所)

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

## ●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	1000	1.8E+00
×2	0.0040	②	500	5.1E-01
×3	0.0040	③	600	7.7E-01
×4	0.0050	④	600	7.7E-01
×5	0.0060	⑤	700	1.0E+00
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	1200	2.3E+00
		⑨	1600	3.3E+00
		⑩	1900	4.1E+00
		⑪	1100	2.0E+00
		⑫	1400	2.8E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

## ●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
×1	0.0050	①	900	1.5E+00
×2	0.0040	②	400	<3.0E-01
×3	0.0060	③	400	<3.0E-01
×4	0.0060	④	1100	2.0E+00
×5	0.0090	⑤	600	7.7E-01
		⑥	1300	2.6E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	900	1.5E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]
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 : 30 [s]  
 ・試料測定時定数 : 10 [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>]

平成 29 年 6 月 1 日

・測定器： F1-1CWBL-102

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

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

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

表面汚染密度 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

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

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

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

---

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

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 29 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5号機オペフロ

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

## ● 5・6号機S/B1F

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

## ● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	80	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機オペフロ

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

## 5号機CUWポンプ室

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

## ● 5号機S/C入口

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

## 5号機S/C入口

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

## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 6号機オペフロ

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

## 6号機オペフロ

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

## 5・6号機S/B1F

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

## (表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-239
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]



## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 22 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	100	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑨	60	<8.7E-01

## ● 5・6号機S/B1F

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

## ● 5号機C UWポンプ室

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

## 5号機オペフロ

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

## 5号機C UWポンプ室

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

## ● 5号機S/C入口

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

## 5号機S/C入口

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

## 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 5号機ペDESTAL入口

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

## 6号機オペフロ

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

## 5・6号機S/B1F

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

## ● 6号機オペフロ

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

## (表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-239
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数: 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 15 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5号機オペフロ

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

## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤~⑥	60	<8.7E-01
⑦	70	<8.7E-01

## ● 5号機CUWポンプ室

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

## 5号機オペフロ

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

## 5号機CUWポンプ室

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

## ● 5号機S/C入口

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

## 5号機S/C入口

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

## 5号機ベデスタル入口

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

## ● 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	70	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④		
⑤		
⑥		

## 6号機オペフロ

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

## 5・6号機S/B1F

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

## ● 6号機オペフロ

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

## (表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: FI-GMAD-239
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数: 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 8 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

## ● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	70	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑩	60	<8.7E-01

## ● 5・6号機S/B1F

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

## ● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	80	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機オペフロ

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

## 5号機CUWポンプ室

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

## ● 5号機S/C入口

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

## 5号機S/C入口

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

## ● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	80	<8.7E-01
③	70	<8.7E-01
④		
⑤		
⑥		

## 5号機ペDESTAL入口

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

## ● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	70	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑩	60	<8.7E-01

## 6号機オペフロ

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

## 5・6号機S/B1F

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

## (表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-239
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.40E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

## 放射線測定記録

作業日

平成 29 年 6 月 1 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	80	<9.2E-01
②	70	<9.2E-01
③	70	<9.2E-01
④	70	<9.2E-01
⑤	70	<9.2E-01
⑥~⑩	70	<9.2E-01

## ● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	70	<9.2E-01
②	70	<9.2E-01
③	70	<9.2E-01
④	70	<9.2E-01
⑤	70	<9.2E-01
⑥~⑩	70	<9.2E-01

## ● 5号機C UWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	70	<9.2E-01
②	70	<9.2E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機オペフロ

- ・ BG値: 70 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 65.5 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD):  $9.16E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5号機C UWポンプ室

- ・ BG値: 70 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 65.5 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD):  $9.16E-01$  [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	70	<9.2E-01
②	70	<9.2E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

## 5号機S/C入口

- ・ BG値: 70 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 65.5 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD):  $9.16E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	70	<9.2E-01
②	70	<9.2E-01
③	70	<9.2E-01
④		
⑤		
⑥		

## 5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値: 70 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 65.5 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD):  $9.16E-01$  [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	70	<9.2E-01
②	70	<9.2E-01
③	70	<9.2E-01
④	70	<9.2E-01
⑤	70	<9.2E-01
⑥~⑩	70	<9.2E-01

## 6号機オペフロ

- ・ BG値: 70 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 65.5 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD):  $9.16E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 5・6号機S/B1F

- ・ BG値: 70 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 65.5 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD):  $9.16E-01$  [Bq/cm<sup>2</sup>]

## (表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-239
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数:  $1.40E-02$  [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]

---

# 焼却炉建屋における放射線管理

## (6月分放射線サーベイ記録、放射線集計グラフ)

# 放射線サーベイ記録

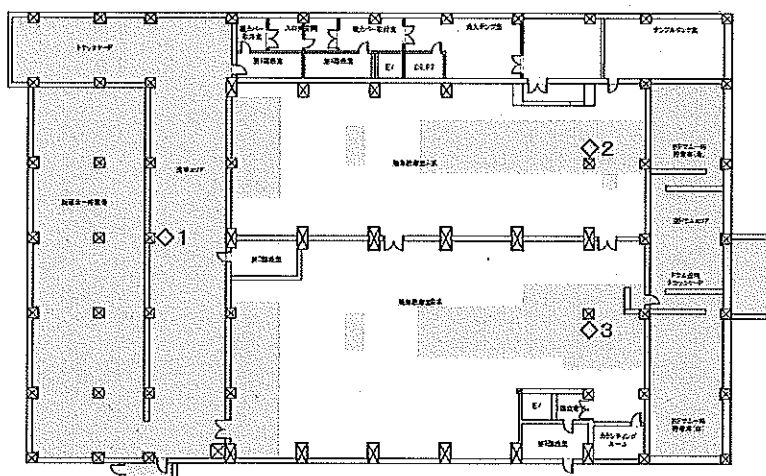
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月2日	9:50 ~ 10:00	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
31	1.77E-04	1.77E-04	2.50E-04	2.50E-04	2.20E-04	2.20E-04
1	1.91E-04	1.91E-04	2.53E-04	2.53E-04	2.35E-04	2.35E-04
2	1.98E-04	1.99E-04	2.50E-04	2.50E-04	2.34E-04	2.35E-04

1 F L



# 放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月6日 2017年6月7日	10:05 ～ 11:30 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	15	3	床
④	<1.8E-01	20	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	18	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	16	3	床
㊺	<1.8E-01	24	3	床
㊻	<1.8E-01	25	3	床
㊼	<1.8E-01	25	3	床
㊽	<1.8E-01	18	3	床
㊾	<1.8E-01	14	3	床
㊿	<1.8E-01	23	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ )	検出限界値 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	6月6日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	6月7日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	6月7日	F1-PLSC-003	59.1	23	7.05E-03	1.8E-01

※ ㉞㉟については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月6日 2017年6月7日	10:05 ～ 11:30 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

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

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	
1	0.16	0.14	0.13	0.16	0.15	
2	0.15	0.14	0.18	0.30	0.13	※1
3	0.11	0.11	0.13	0.11	0.10	
4	0.62	0.60	0.59	0.61	0.60	
5	0.21	0.20	0.20	0.20	0.22	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	
6	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	
7	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
8	0.08	0.11	0.10	0.12	0.10	
9	0.09	0.12	0.09	0.11	0.10	
10	0.15	0.16	0.13	0.14	0.13	
11	0.17	0.16	0.15	0.14	0.19	
12	0.11	0.13	0.11	0.08	0.12	
13	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	
14	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	
15	0.13	0.18	0.15	0.13	0.13	
16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	
17	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	
18	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	
19	0.12	0.16	0.18	0.16	0.15	
20	0.14	0.12	0.13	0.10	0.12	
21	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	
22	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
23	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	
24	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
25	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	
26	0.10	0.10	0.08	0.12	0.10	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※1、高線量のコンテナが移動された為と思われる。

※エリア図は (6/6) を参照。



# 放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月6日	10:05 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009
	2017年6月7日	10:00 ～ 11:30		

×：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
		5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6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	0.12	0.12	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)	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.12	0.14	0.14	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.11	0.12	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.029	0.022	0.021	0.021	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.15	0.13	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.025	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.19	0.16	0.18	0.17	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.034	0.021	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.15	0.12	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.020	0.028	0.019	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.15	0.16	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.11	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.09	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.09	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	0.016	0.017	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月6日 2017年6月7日	10:05 ~ 11:30 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンブラ    △：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 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$	<8.9E-09
	$\beta$	39
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 5/30 10:36 開始時間： 6/6 10:36 積算時間： 56:00 積算流量： 162.11 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 9.91E-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	$\alpha$	<9.0E-09
	$\beta$	33
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 5/30 10:47 開始時間： 6/6 10:43 積算時間： 55:56 積算流量： 160.16 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 1.00E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.06E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 9.0E-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	$\alpha$	2.2E-08
	$\beta$	89
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 5/30 11:01 開始時間： 6/6 11:09 積算時間： 56:08 積算流量： 162.76 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 9.87E-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>		

## 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	2017年6月6日 2017年6月7日	10:05 ~ 11:30 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/6/6 10:38
BG計数率：	0.8 cps
計数率：	0.9 cps
放射能濃度：	5.23E-08 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/6/6 10:59
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.4 cps
放射能濃度：	1.06E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	469 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/6/6 10:51
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.9 cps
放射能濃度：	7.89E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

## ● エリアモニタ      測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
3	1.90E-04	1.90E-04	2.61E-04	2.61E-04	2.31E-04	2.31E-04
4	1.95E-04	1.95E-04	2.60E-04	2.60E-04	2.36E-04	2.36E-04
5	1.87E-04	1.87E-04	2.58E-04	2.59E-04	2.24E-04	2.24E-04
6	1.93E-04	1.93E-04	2.50E-04	2.50E-04	2.23E-04	2.24E-04

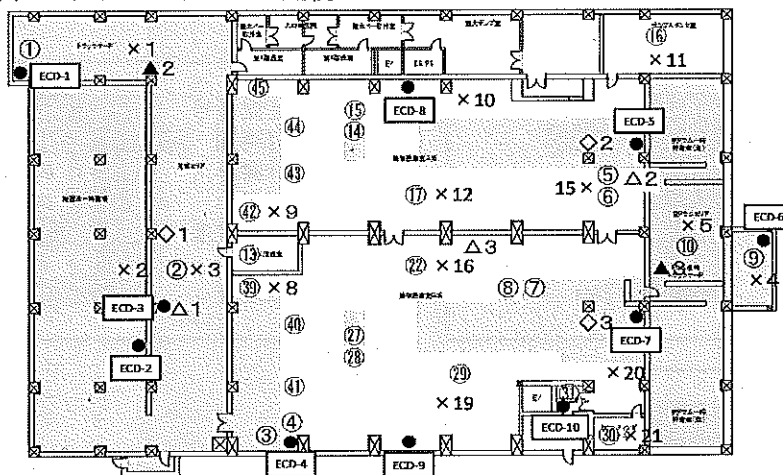
※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

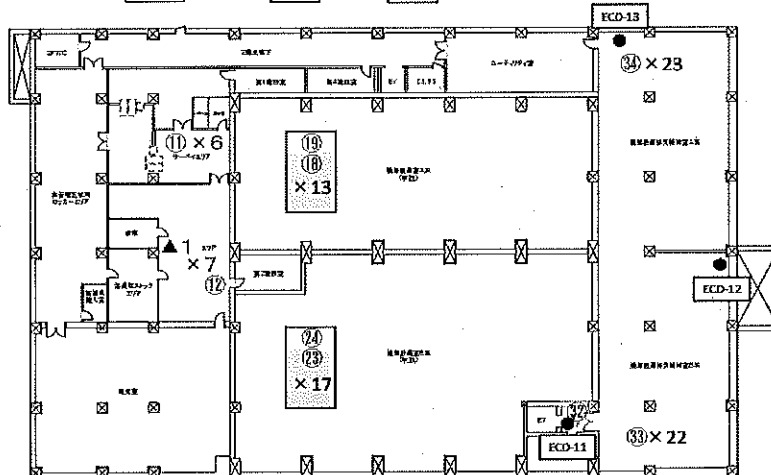
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年6月6日 2017年6月7日	測定器 (機器効率)	—

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

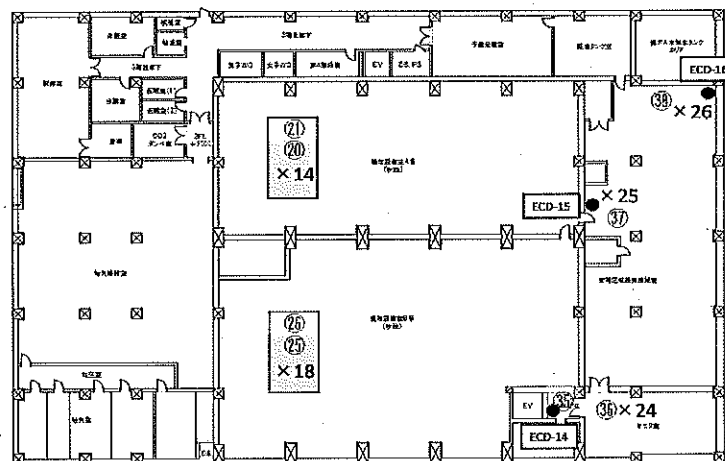
1FL



2FL



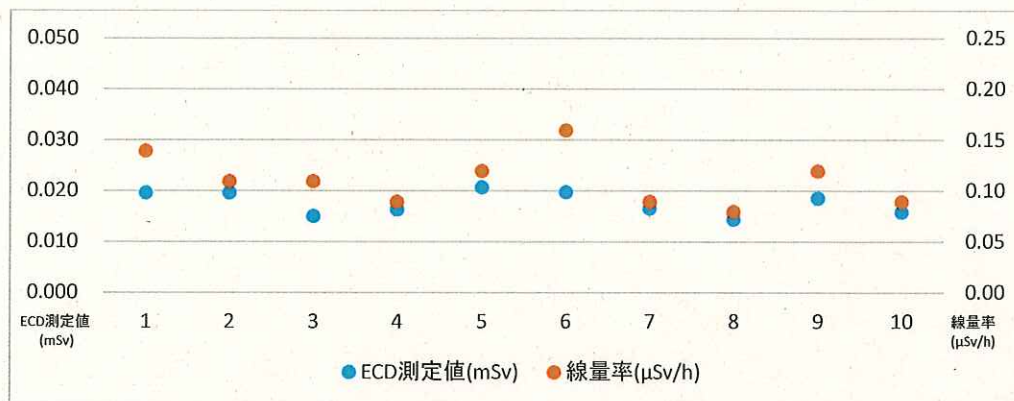
3FL



# グラフデータ

2017年6月6日  
2017年6月7日

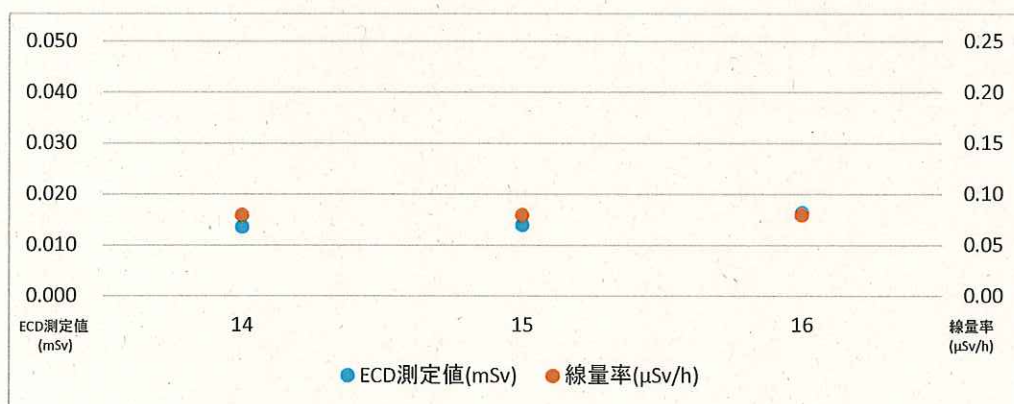
1FL



2FL



3FL



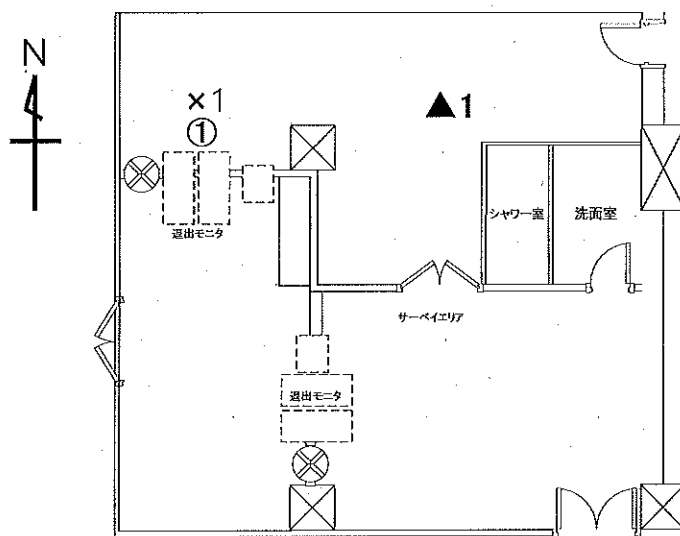
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年6月6日	10:05 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	
1	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

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

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq/cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲1	<1.5E-05	30
採取時間 : 10時10分 ~ 10時20分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 2.97E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.5E-05 $\text{Bq/cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

# 放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋 (1～3 階)		測定者	
測定日時	2017年6月7日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.10	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.08	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)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2 階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.10	0.12	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.07	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室 (2 階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.11	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.09	0.07	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	0.012	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.09	0.11	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室 (北側)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	0.10	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室 (西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3 階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室 (3 階)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.12	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

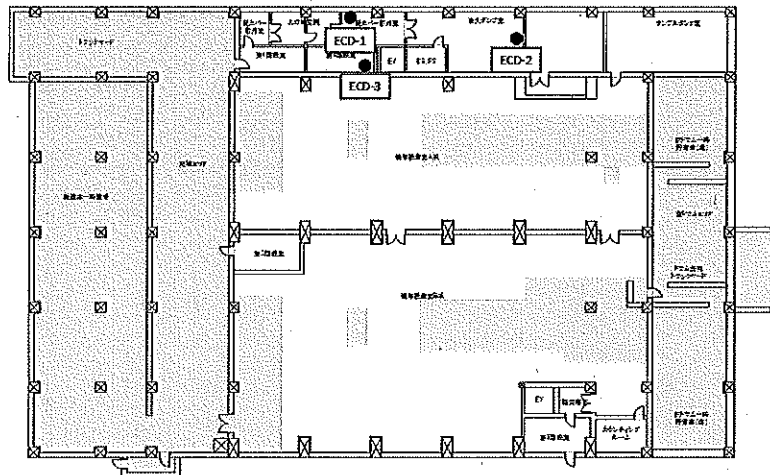
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

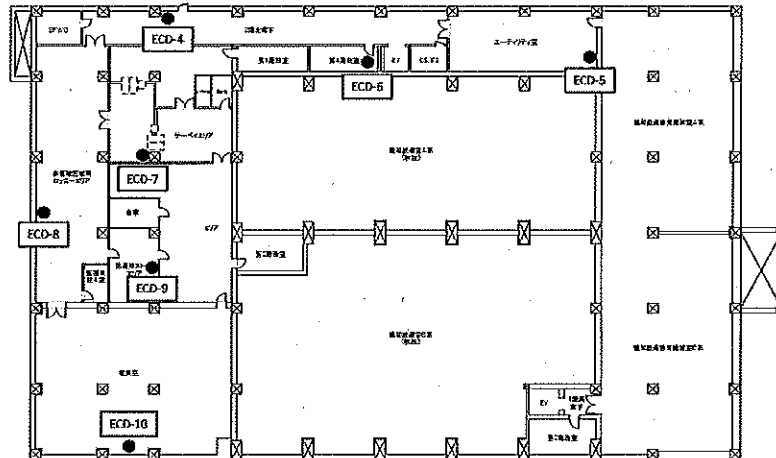
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月7日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

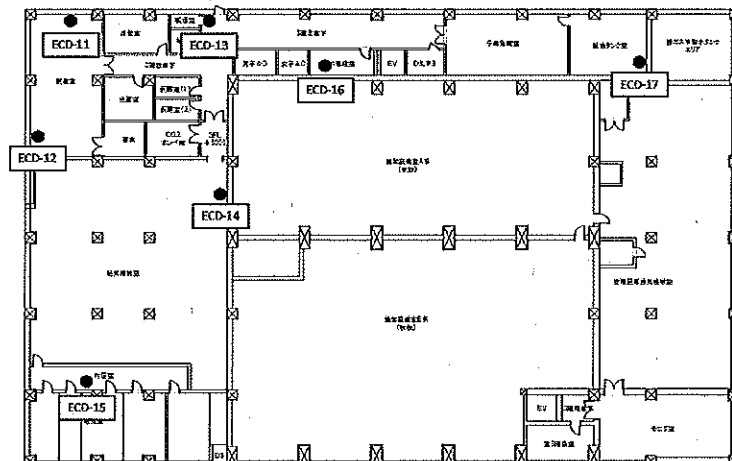
1 F L



2 F L



3 F L

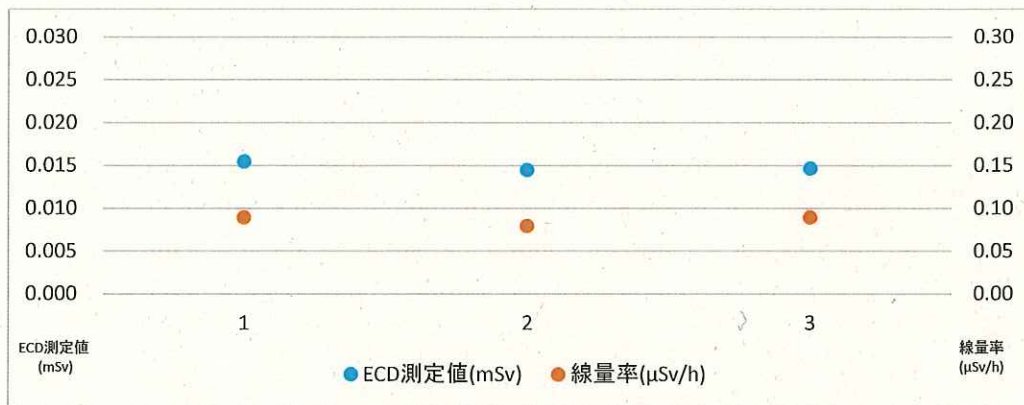




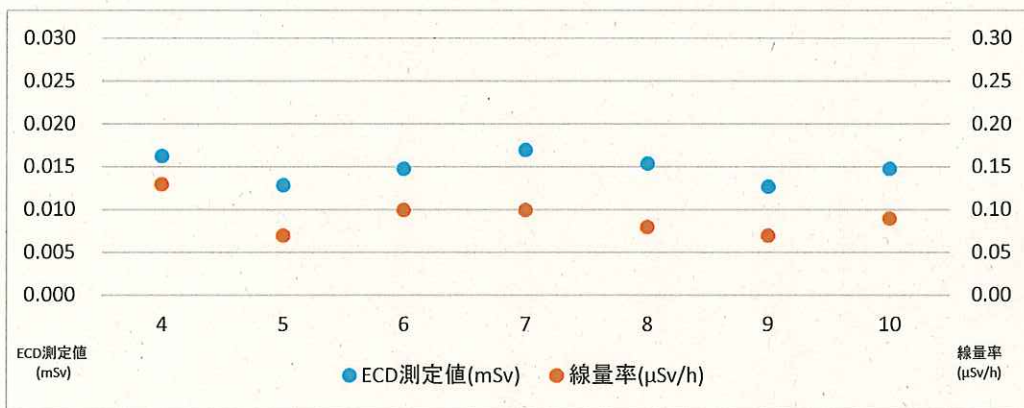
# グラフデータ

2017年6月7日

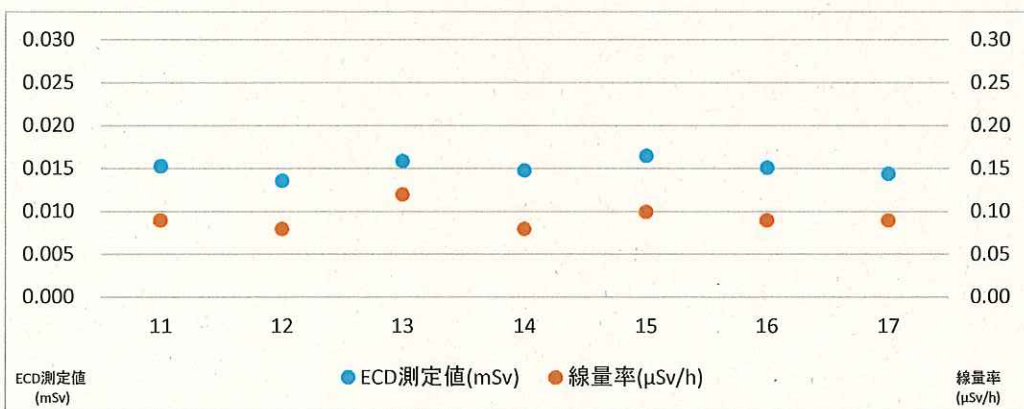
1FL



2FL



3FL



# 放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月7日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004

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

## ● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$ <8.9E-09	0
	$\beta$ <2.5E-08	15

測定器番号： F1-DST-046  
 前回実績： 5/30 10:36  
 開始時間： 6/6 10:36  
 積算時間： 56:00  
 積算流量： 162.11 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 9.91E-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( $\beta$ ): 2.5E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

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

測定器番号： F1-DST-050  
 前回実績： 5/30 10:47  
 開始時間： 6/6 10:43  
 積算時間： 55:56  
 積算流量： 160.16 m<sup>3</sup>

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

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$ <8.9E-09	0
	$\beta$ 2.7E-08	45

測定器番号： F1-DST-059  
 前回実績： 5/30 11:01  
 開始時間： 6/6 11:09  
 積算時間： 56:08  
 積算流量： 162.76 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 9.87E-10 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.04E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 8.9E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

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

## BG

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

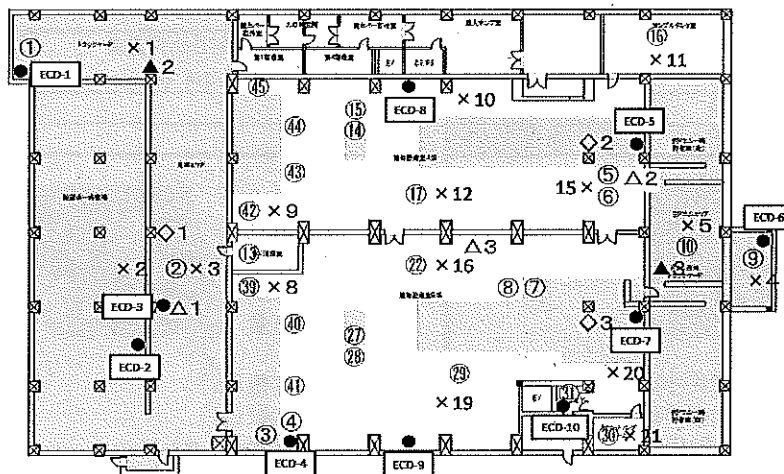
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

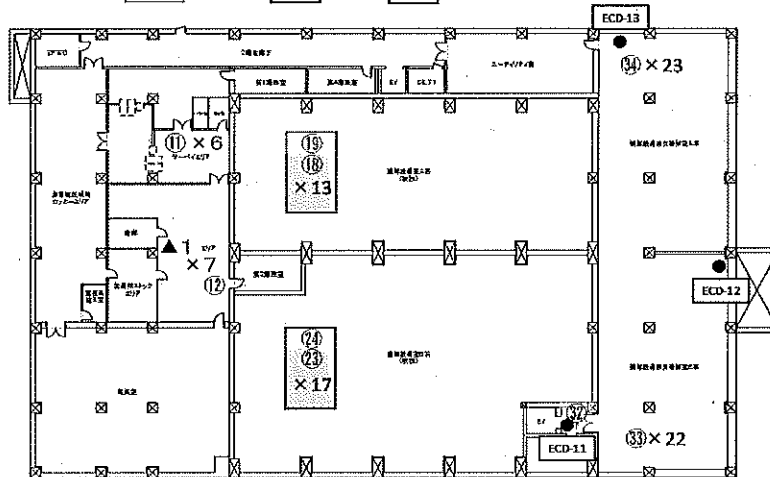
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年6月7日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

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

1 F L



2 F L



# 放射線サーベイ記録

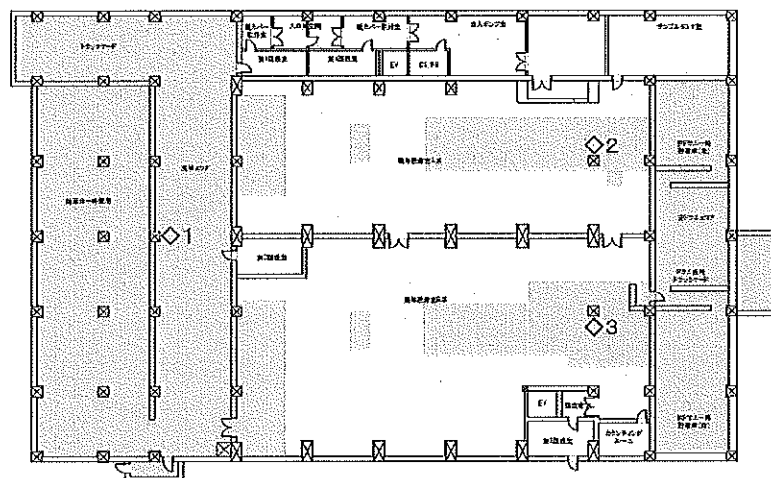
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月9日	10:40~10:50	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
7	1.86E-04	1.86E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.42E-04	2.43E-04
8	1.93E-04	1.94E-04	2.44E-04	2.44E-04	2.16E-04	2.16E-04
9	2.07E-04	2.07E-04	2.64E-04	2.65E-04	2.45E-04	2.45E-04

1FL



# 放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月13日 2017年6月14日	10:05 ～ 11:45 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	23	3	床
④	<1.8E-01	30	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	19	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	40	2	床
㉓	<5.7E-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
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	40	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	26	3	床
㊺	<1.8E-01	19	3	床
㊻	<1.8E-01	23	3	床
㊼	<1.8E-01	29	3	床
㊽	<1.8E-01	12	3	床
㊾	<1.8E-01	27	3	床
㊿	<1.8E-01	23	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ )	検出限界値 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	6月13日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	6月14日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	6月14日	F1-PLSC-003	59.1	22	7.05E-03	1.8E-01

※ ㉞㉟については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月13日 2017年6月14日	10:05 ～ 11:45 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	
1	0.14	0.13	0.16	0.15	0.15	
2	0.14	0.18	0.30	0.13	0.21	
3	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	
4	0.60	0.59	0.61	0.60	0.59	
5	0.20	0.20	0.20	0.22	0.21	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	
6	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	
7	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
8	0.11	0.10	0.12	0.10	0.13	
9	0.12	0.09	0.11	0.10	0.12	
10	0.16	0.13	0.14	0.13	0.14	
11	0.16	0.15	0.14	0.19	0.14	
12	0.13	0.11	0.08	0.12	0.12	
13	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	
14	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	
15	0.18	0.15	0.13	0.13	0.13	
16	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
17	0.07	0.06	0.06	0.09	0.10	
18	0.07	0.06	0.07	0.08	0.11	
19	0.16	0.18	0.16	0.15	0.16	
20	0.12	0.13	0.10	0.12	0.12	
21	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	
22	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
23	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	
24	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
25	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	
26	0.10	0.08	0.12	0.10	0.10	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ $\gamma$ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年6月13日 10:05 ～ 11:45 2017年6月14日 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

×：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

## ●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13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( $\mu$ Sv/h)	0.12	0.12	0.14	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)	0.019	0.020	0.020	0.020	0.025	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.12	0.14	0.14	0.11	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.018	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.12	0.11	0.10	0.11	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.11	0.12	0.10	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.029	0.022	0.021	0.021	0.022	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.15	0.13	0.11	0.12	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.025	0.020	0.020	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.16	0.18	0.17	0.16	0.17	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.034	0.021	0.017	0.017	0.020	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.15	0.12	0.09	0.09	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.014	0.016	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.020	0.028	0.019	0.021	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.15	0.16	0.11	0.12	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.09	0.07	0.07	0.08	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.09	0.08	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	0.016	0.017	0.016	0.017	
		線量率( $\mu$ Sv/h)	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年6月13日    10:05 ~ 11:45 2017年6月14日    10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

## ● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$	<8.7E-09
	$\beta$	<2.5E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 6/6 10:36 開始時間： 6/13 10:35 積算時間： 55.59 積算流量： 165.32 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 9.72E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.02E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 8.7E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.5E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$	2.9E-08
	$\beta$	1.1E-07
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 6/6 10:43 開始時間： 6/13 11:02 積算時間： 56.19 積算流量： 160.74 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 1.00E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.05E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 9.0E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.5E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲3	$\alpha$	6.9E-08
	$\beta$	1.6E-07
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 6/6 11:09 開始時間： 6/13 11:18 積算時間： 56.09 積算流量： 153.98 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ ): 1.04E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.10E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 9.4E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.6E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

## 機器効率

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

## BG

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

※エリア図は (6/6) を参照。



# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月13日 2017年6月14日	10:05 ~ 11:45 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

## ● 連続ダストモニタ

△1	測定器番号： F1-DM-81
	確認時間： 17/6/13 10:52
	BG計数率： 0.8 cps
	計数率： 3.0 cps
	放射能濃度： 1.15E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量： 100 l/min
	ろ紙残量： 1589 cm

△2	測定器番号： F1-DM-79
	確認時間： 17/6/13 11:08
	BG計数率： 0.4 cps
	計数率： 2.7 cps
	放射能濃度： 1.22E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量： 100 l/min
	ろ紙残量： 1589 cm

△3	測定器番号： F1-DM-80
	確認時間： 17/6/13 11:07
	BG計数率： 0.4 cps
	計数率： 1.9 cps
	放射能濃度： 7.89E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
	流量： 100 l/min
	ろ紙残量： 1589 cm

## ● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
10	2.08E-04	2.08E-04	2.36E-04	2.36E-04	2.32E-04	2.33E-04
11	2.34E-04	2.34E-04	2.60E-04	2.60E-04	2.14E-04	2.14E-04
12	2.34E-04	2.35E-04	2.48E-04	2.49E-04	2.30E-04	2.31E-04
13	2.05E-04	2.06E-04	2.58E-04	2.59E-04	2.31E-04	2.31E-04

## ● エリアモニタ設置場所線量当量率確認 (月1回)

◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
指示値	実測値(μSv/h)	指示値	実測値(μSv/h)	指示値	実測値(μSv/h)
1.94E-04	0.16	2.69E-04	0.18	2.50E-04	0.16

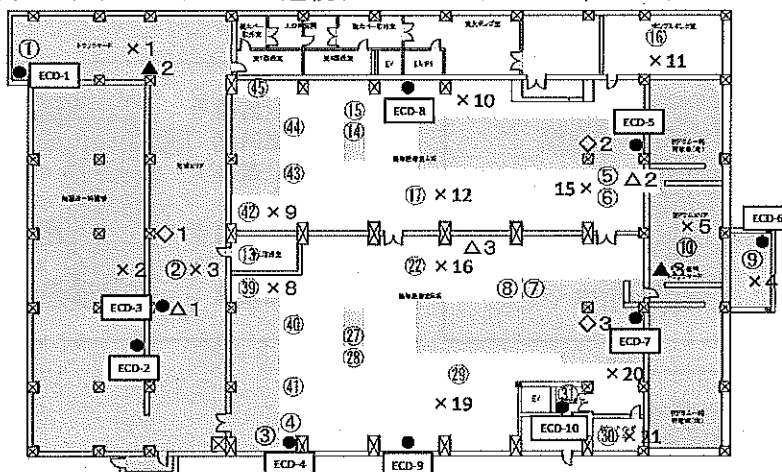
※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年6月13日    10:05 ～ 11:45 2017年6月14日    10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

1 F L

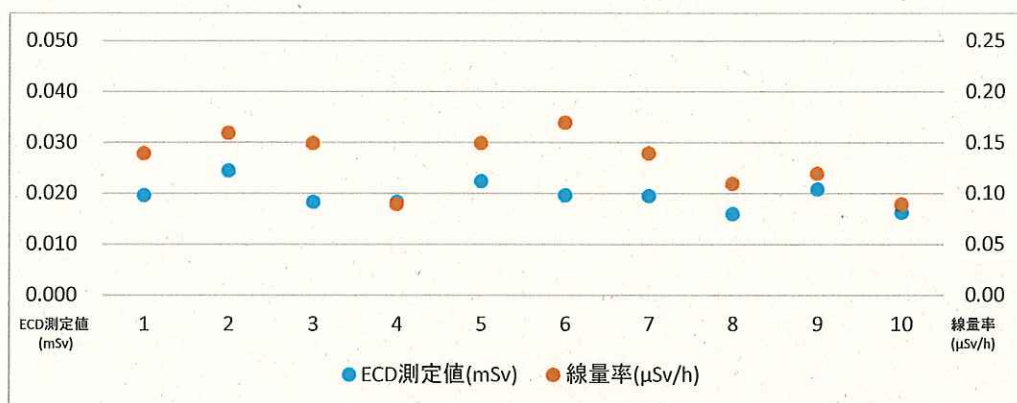


# グラフデータ

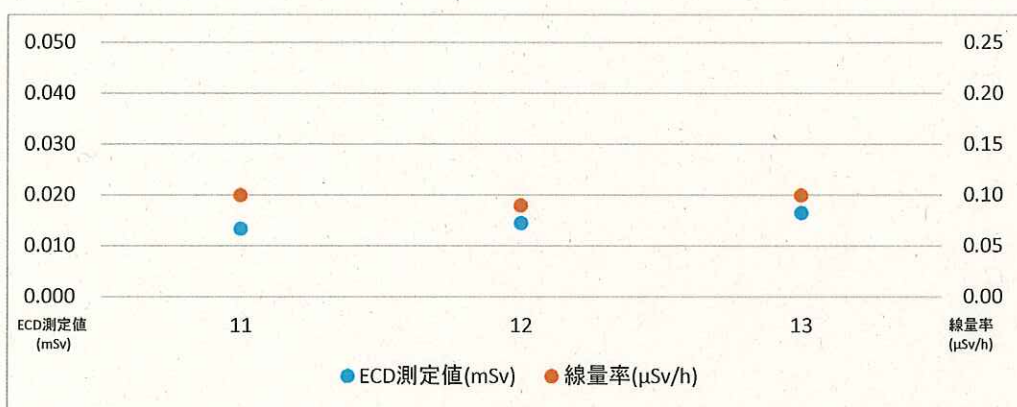
2017年6月13日

2017年6月14日

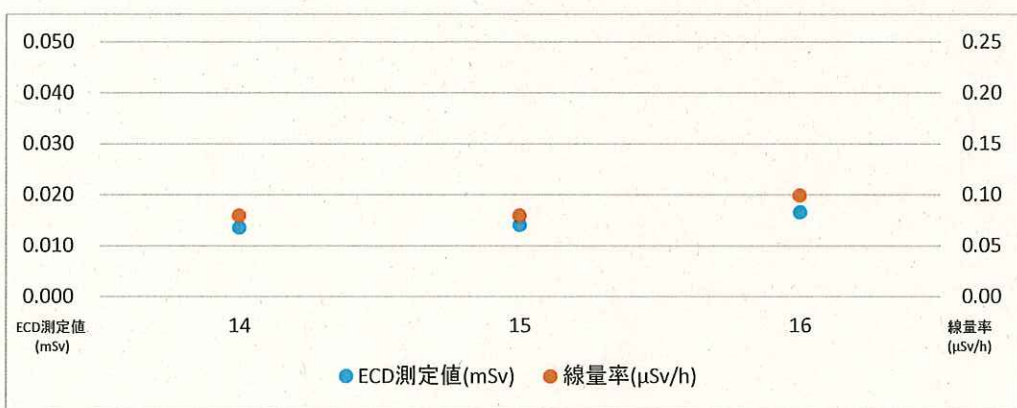
## 1FL



## 2FL



## 3FL



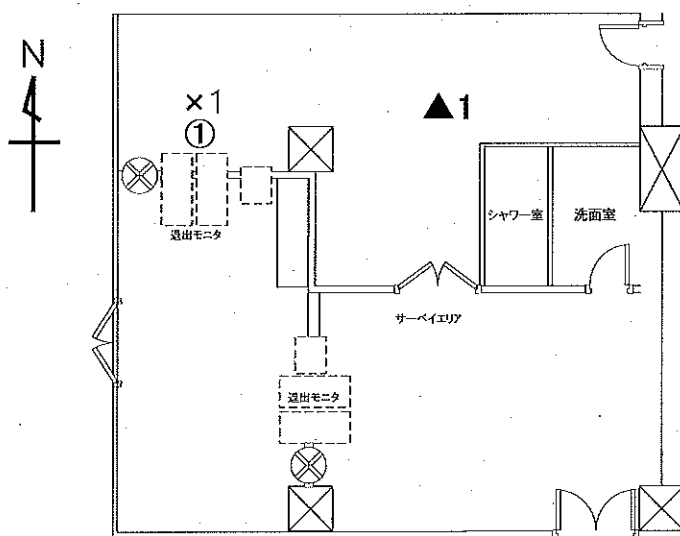
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)	測定者	
測定日時	2017年6月13日	10:05 ~ 11:45	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	
1	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

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

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq/cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
▲1	<1.5E-05	30
採取時間 : 10時15分 ~ 10時25分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 2.97E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.5E-05 $\text{Bq/cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

# 放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月14日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	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	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.12	0.12	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.11	0.08	0.10	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.07	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	0.012	0.013	0.013	0.012	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.11	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.10	0.07	0.09	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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	
	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	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

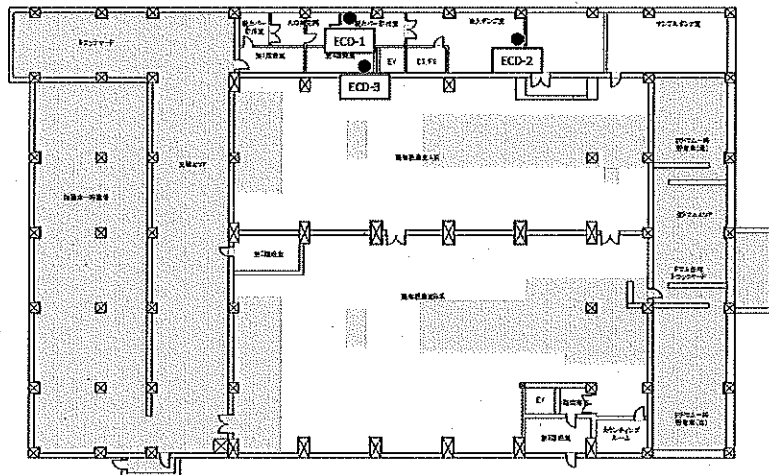
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

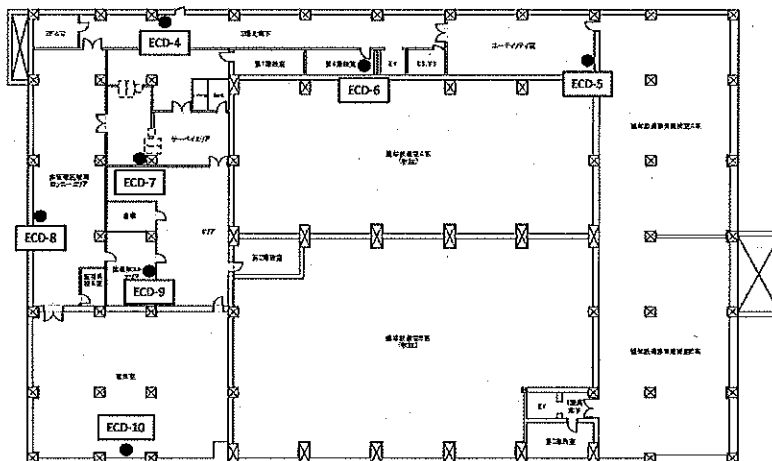
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月14日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

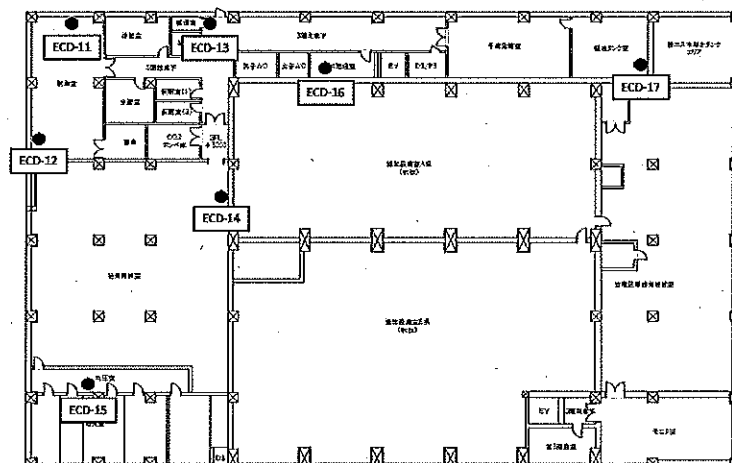
1FL



2FL



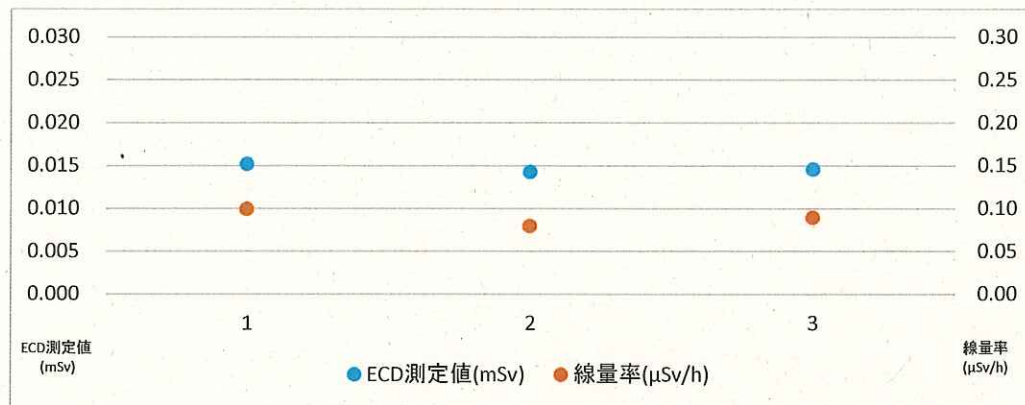
3FL



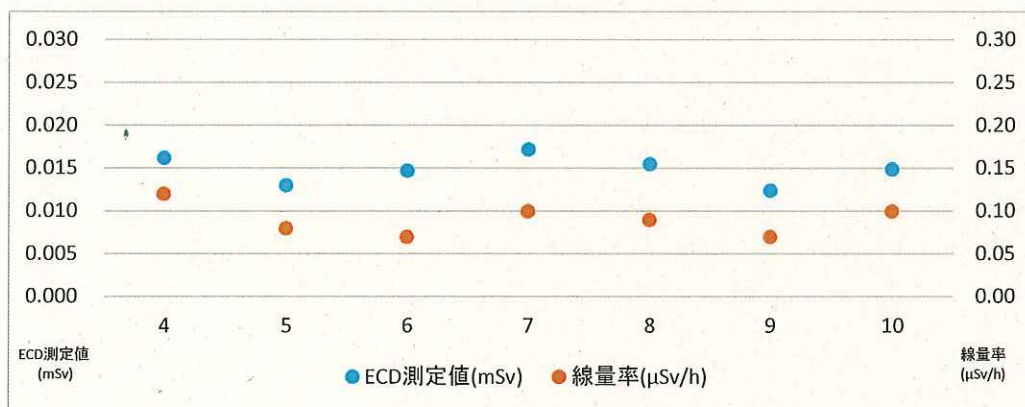
# グラフデータ

2017年6月14日

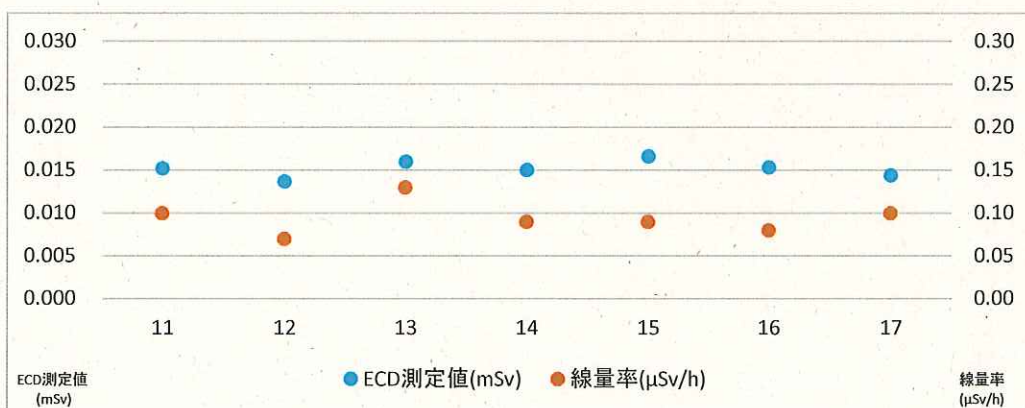
## 1FL



## 2FL



## 3FL



# 放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月14日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ : $\beta$ -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> )		グロスカウンタ (cpm)
▲1	$\alpha$	
	$\beta$	

測定器番号 : F1-DST-046  
 前回実績 : 6/6 10:36  
 開始時間 : 6/13 10:35  
 積算時間 : 55.69  
 積算流量 : 165.32 m<sup>3</sup>

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

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウンタ (cpm)
▲2	$\alpha$	<9.0E-09
	$\beta$	2.4E-08

測定器番号 : F1-DST-050  
 前回実績 : 6/6 10:43  
 開始時間 : 6/13 11:02  
 積算時間 : 56.19  
 積算流量 : 160.74 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ) : 1.00E-09 Bq/cm<sup>3</sup> · cpm  
 換算定数( $\beta$ ) : 1.05E-09 Bq/cm<sup>3</sup> · cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ) : 9.0E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウンタ (cpm)
▲3	$\alpha$	<9.4E-09
	$\beta$	<2.5E-08

測定器番号 : F1-DST-059  
 前回実績 : 6/6 11:09  
 開始時間 : 6/13 11:18  
 積算時間 : 56.09  
 積算流量 : 153.98 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ) : 1.04E-09 Bq/cm<sup>3</sup> · cpm  
 換算定数( $\beta$ ) : 1.10E-09 Bq/cm<sup>3</sup> · cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ) : 9.4E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ) : 2.5E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

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

## BG

$\alpha$  : 0 cpm  
 $\beta$  : 17 cpm

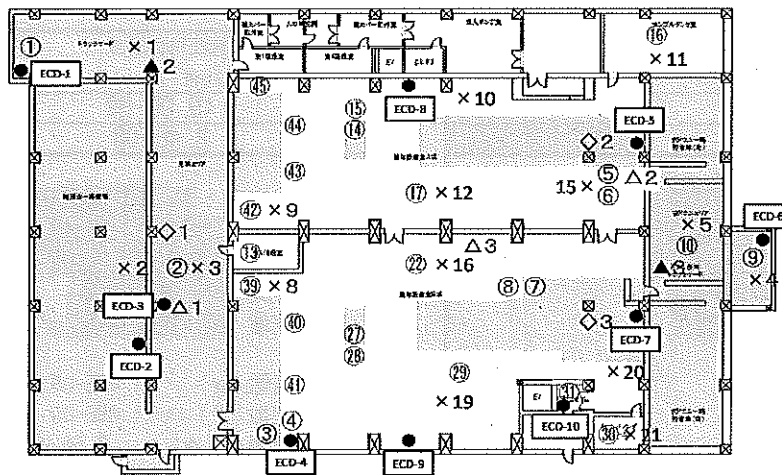


# 放射線サーベイ記録 (2/2)

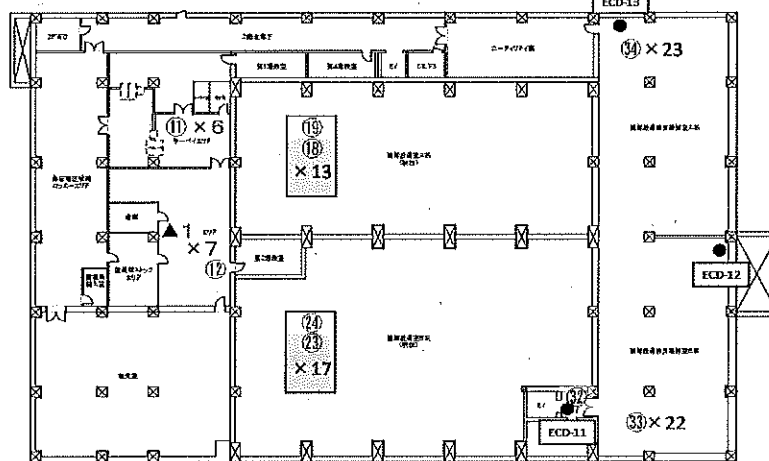
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年6月14日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

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

1 F L



2 F L



# 放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月16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

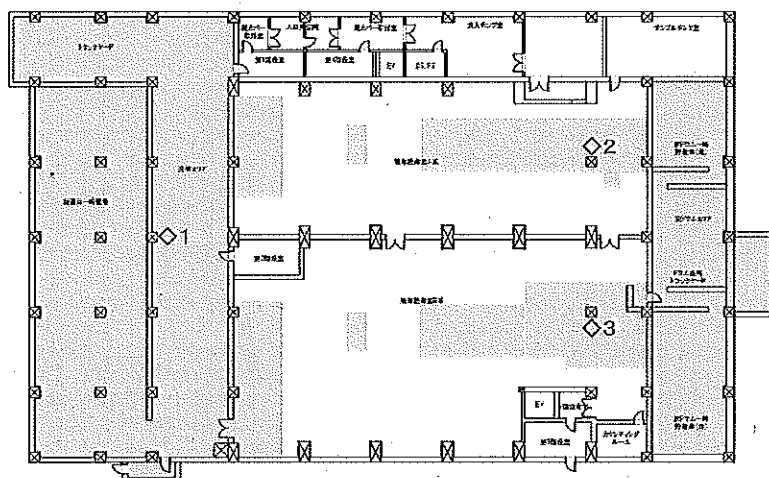
▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：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
14	1.93E-04	1.93E-04	2.85E-04	2.86E-04	2.39E-04	2.39E-04
15	2.08E-04	2.08E-04	3.02E-04	3.03E-04	2.56E-04	2.56E-04
16	2.04E-04	2.04E-04	2.81E-04	2.81E-04	2.91E-04	2.91E-04

1FL



# 放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月20日 2017年6月21日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	26	3	床
④	<1.8E-01	21	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	40	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	21	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	40	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	40	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<1.8E-01	26	3	床
㊴	<1.8E-01	38	3	床
㊵	<1.8E-01	37	3	床
㊶	<1.8E-01	44	3	床
㊷	<1.8E-01	40	3	床
㊸	<1.8E-01	30	3	床
㊹	<1.8E-01	21	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	6月20日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	6月21日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	6月21日	F1-PLSC-003	59.1	24	7.05E-03	1.8E-01

※ ⑯㉓については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月20日 2017年6月21日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	
1	0.13	0.16	0.15	0.15	0.15	
2	0.18	0.30	0.13	0.21	0.12	
3	0.13	0.11	0.10	0.10	0.12	
4	0.59	0.61	0.60	0.59	0.61	
5	0.20	0.20	0.22	0.21	0.19	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	
6	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	
7	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
8	0.10	0.12	0.10	0.13	0.12	
9	0.09	0.11	0.10	0.12	0.17	
10	0.13	0.14	0.13	0.14	0.15	
11	0.15	0.14	0.19	0.14	0.15	
12	0.11	0.08	0.12	0.12	0.10	
13	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	
14	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	
15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.16	
16	0.13	0.13	0.12	0.11	0.14	
17	0.06	0.06	0.09	0.10	0.08	
18	0.06	0.07	0.08	0.11	0.11	
19	0.18	0.16	0.15	0.16	0.15	
20	0.13	0.10	0.12	0.12	0.12	
21	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	
22	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
23	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	
24	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
25	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	
26	0.08	0.12	0.10	0.10	0.09	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ $\gamma$ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年6月20日 10:00～11:20 2017年6月21日 10:00～11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

×：空間線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ○数字：スミア採取箇所  
 ▲：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
		5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.14	0.14	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)	0.020	0.020	0.020	0.025	0.026	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.14	0.11	0.16	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.018	0.024	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.11	0.15	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.10	0.09	0.09	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.021	0.021	0.022	0.025	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.11	0.12	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.025	0.020	0.020	0.020	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.18	0.17	0.16	0.17	0.17	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.017	0.017	0.020	0.022	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.09	0.09	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.028	0.019	0.021	0.022	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.16	0.11	0.12	0.12	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.07	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	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)	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	
	線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月20日 2017年6月21日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

## ● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウンント (cpm)
▲1	$\alpha$	<8.7E-09
	$\beta$	2.2E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 6/13 10:35 開始時間： 6/20 10:25 積算時間： 55:50 積算流量： 166.42 m <sup>3</sup> 換算定数( $\alpha$ ): 9.66E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.02E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 8.7E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.2E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウンント (cpm)
▲2	$\alpha$	<9.1E-09
	$\beta$	4.3E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 6/13 11:02 開始時間： 6/20 10:35 積算時間： 55:33 積算流量： 158.61 m <sup>3</sup> 換算定数( $\alpha$ ): 1.01E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.07E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 9.1E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.3E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウンント (cpm)
▲3	$\alpha$	1.8E-08
	$\beta$	4.3E-08
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 6/13 11:18 開始時間： 6/20 10:48 積算時間： 55:30 積算流量： 160.72 m <sup>3</sup> 換算定数( $\alpha$ ): 1.00E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ ): 1.05E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ ): 9.0E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ ): 2.3E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

## 機器効率

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

## BG

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

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月20日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2017年6月21日	10:00 ~ 11:30		

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

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/6/20 10:29
BG計数率：	0.8 cps
計数率：	1.3 cps
放射能濃度：	2.64E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1186 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/6/20 10:37
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	0.7 cps
放射能濃度：	1.59E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1184 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/6/20 10:36
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	0.8 cps
放射能濃度：	2.11E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1187 cm

## ● エリアモニタ      測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
17	2.13E-04	2.13E-04	3.11E-04	3.12E-04	2.94E-04	2.94E-04
18	2.16E-04	2.16E-04	3.01E-04	3.01E-04	2.75E-04	2.76E-04
19	2.66E-04	2.68E-04	3.05E-04	3.06E-04	2.96E-04	2.97E-04
20	2.07E-04	2.07E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.71E-04	2.71E-04

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月20日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2017年6月21日	10:00 ～ 11:30		

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

1FL

2FL

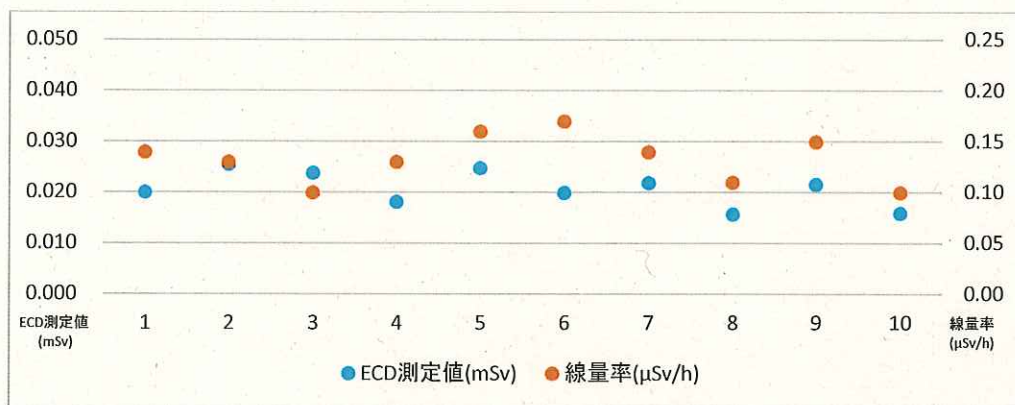
3FL



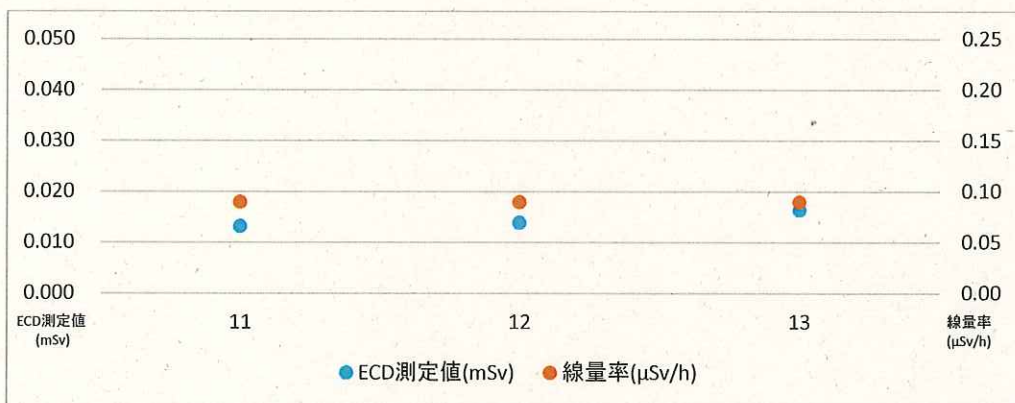
# グラフデータ

2017年6月20日  
2017年6月21日

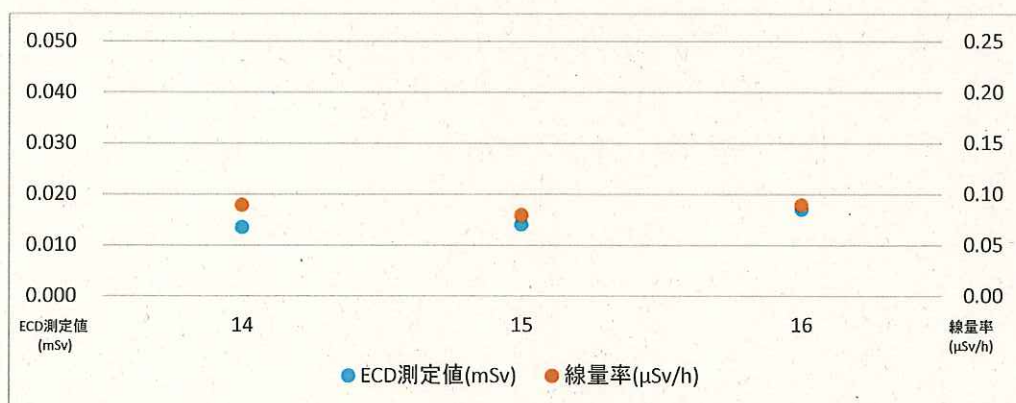
## 1FL



## 2FL



## 3FL



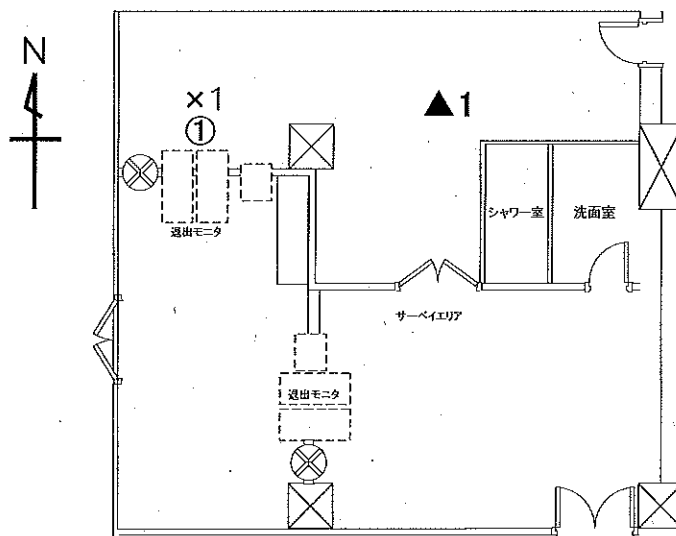
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年6月20日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	
1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

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

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

	空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )	グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.5\text{E}-05$	30
採取時間 : 10時05分 ~ 10時15分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $2.97\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.5\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

# 放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月21日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	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	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.08	0.10	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.015	0.016	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.07	0.09	0.10	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	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	
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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.08	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	0.014	0.014	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

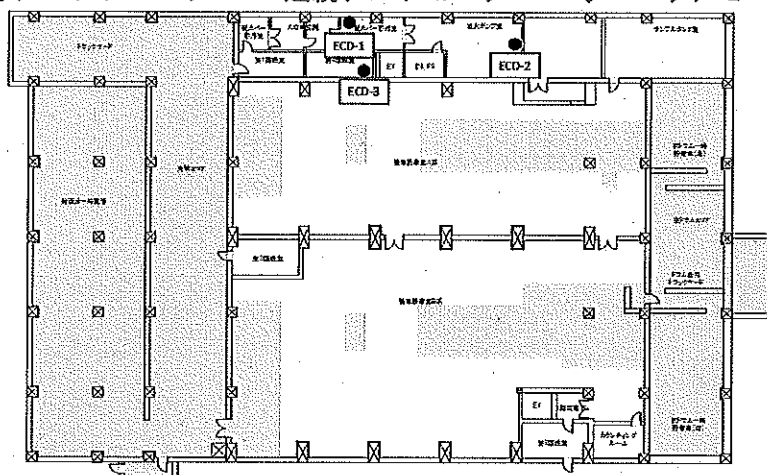
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

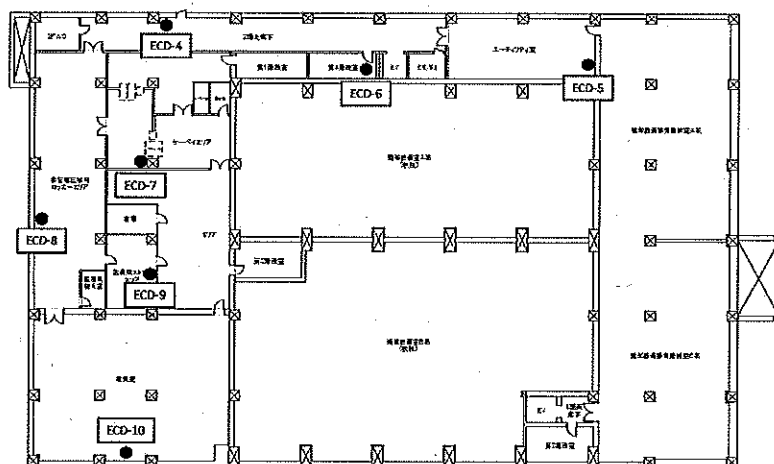
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月21日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

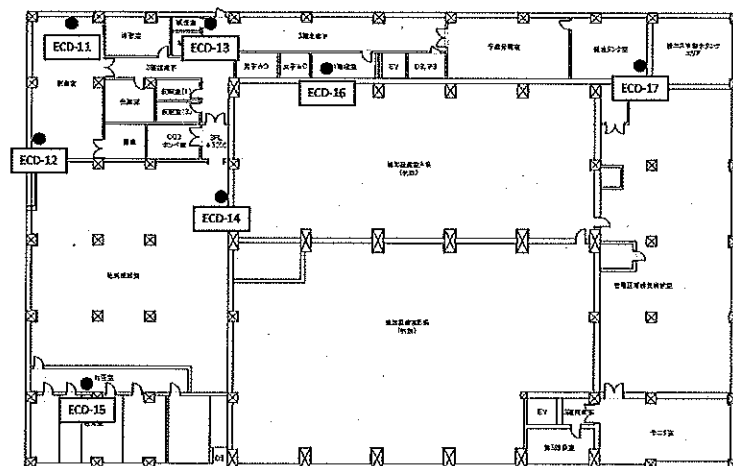
1 F L



2 F L



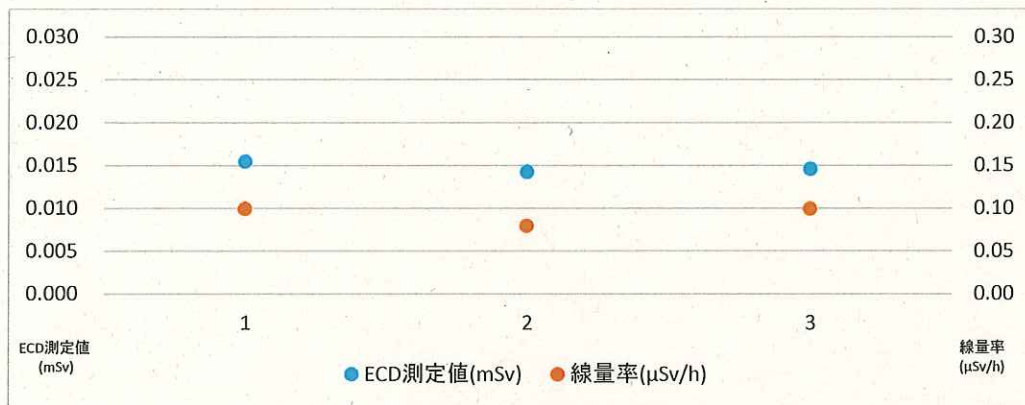
3 F L



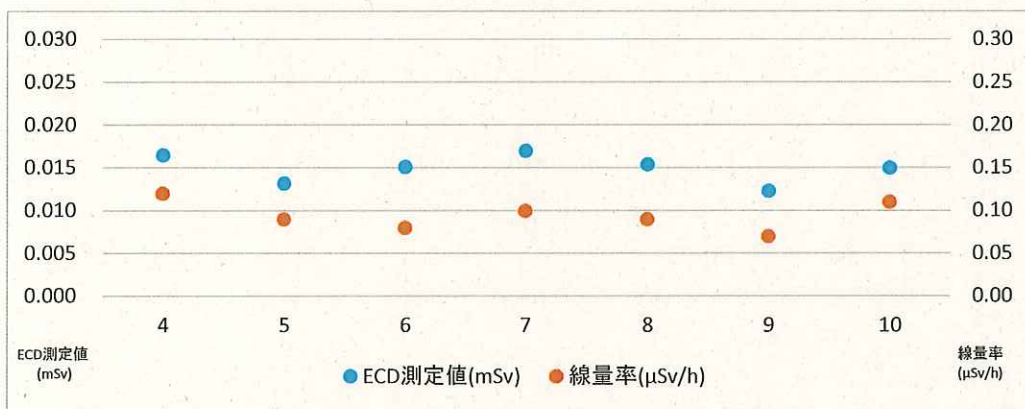
# グラフデータ

2017年6月21日

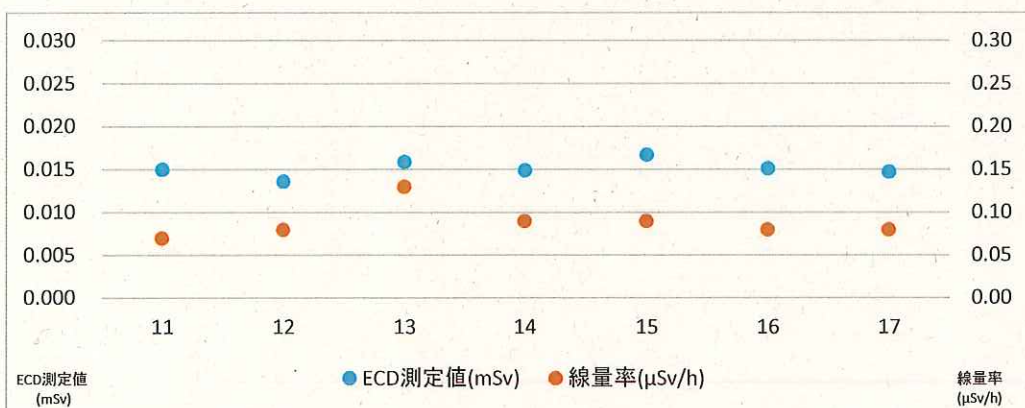
1FL



2FL



3FL



# 放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月21日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-α・β-004

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

## ● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<8.7E-09
	β	<2.6E-08

測定器番号：	F1-DST-046
前回実績：	6/13 10:35
開始時間：	6/20 10:25
積算時間：	55:50
積算流量：	166.42 m <sup>3</sup>

換算定数(α)：	9.66E-10 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
換算定数(β)：	1.02E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
検出限界値(α)：	8.7E-09 Bq/cm <sup>3</sup>
検出限界値(β)：	2.6E-08 Bq/cm <sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.1E-09
	β	<2.7E-08

測定器番号：	F1-DST-050
前回実績：	6/13 11:02
開始時間：	6/20 10:35
積算時間：	55:33
積算流量：	158.61 m <sup>3</sup>

換算定数(α)：	1.01E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
換算定数(β)：	1.07E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
検出限界値(α)：	9.1E-09 Bq/cm <sup>3</sup>
検出限界値(β)：	2.7E-08 Bq/cm <sup>3</sup>

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

測定器番号：	F1-DST-059
前回実績：	6/13 11:18
開始時間：	6/20 10:48
積算時間：	55:30
積算流量：	160.72 m <sup>3</sup>

換算定数(α)：	1.00E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
換算定数(β)：	1.05E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
検出限界値(α)：	9.0E-09 Bq/cm <sup>3</sup>
検出限界値(β)：	2.7E-08 Bq/cm <sup>3</sup>

## 機器効率

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

## BG

α：0 cpm  
β：23 cpm

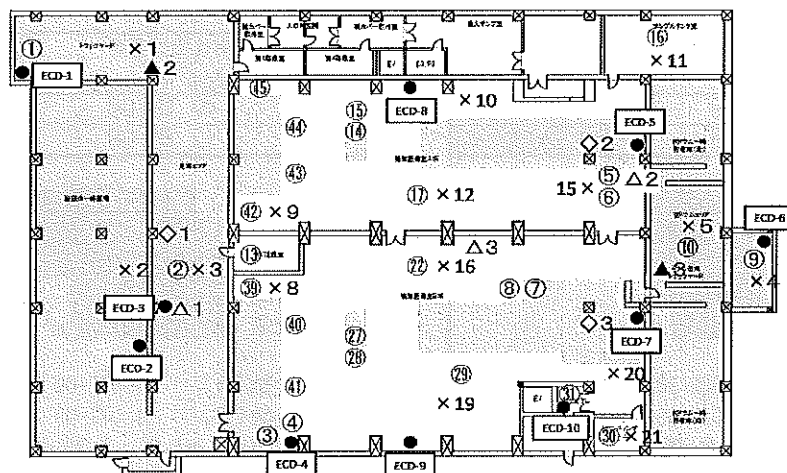
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

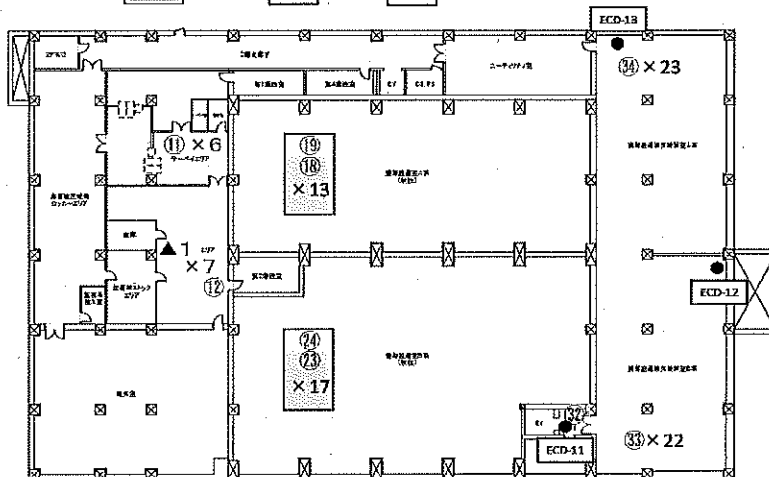
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月21日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

× : 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

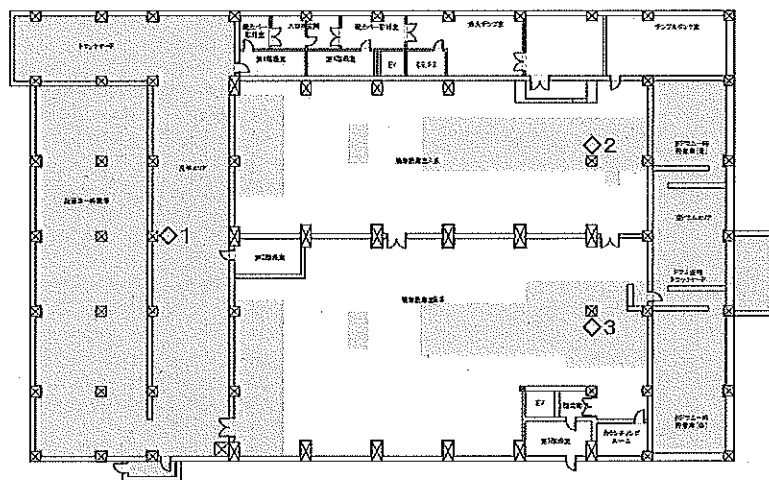
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年6月23日	10:00 ~ 10:10	測定器 (機器効率)

× : 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
21	2.08E-04	2.09E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.84E-04	2.84E-04
22	1.98E-04	1.99E-04	2.92E-04	2.93E-04	3.05E-04	3.06E-04
23	2.28E-04	2.28E-04	3.02E-04	3.02E-04	2.93E-04	2.93E-04

1 F L





# 放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月27日 2017年6月28日	10:10 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	20	3	床
④	<1.8E-01	27	3	床
⑤	<5.7E-01	40	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	19	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	40	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<1.8E-01	13	3	床
㊶	<1.8E-01	24	3	床
㊷	<1.8E-01	28	3	床
㊸	<1.8E-01	40	3	床
㊹	<1.8E-01	43	3	床
㊺	<1.8E-01	31	3	床
㊻	<1.8E-01	34	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	6月27日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	6月28日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	6月28日	F1-PLSC-003	59.1	22	7.05E-03	1.8E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月27日 2017年6月28日	10:10 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	
1	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	
2	0.30	0.13	0.21	0.12	0.11	
3	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12	
4	0.61	0.60	0.59	0.61	0.61	
5	0.20	0.22	0.21	0.19	0.22	

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	
6	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	
7	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
8	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	
9	0.11	0.10	0.12	0.17	0.13	
10	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	
11	0.14	0.19	0.14	0.15	0.07	※1
12	0.08	0.12	0.12	0.10	0.11	
13	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	
14	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	
15	0.13	0.13	0.13	0.16	0.15	
16	0.13	0.12	0.11	0.14	0.13	
17	0.06	0.09	0.10	0.08	0.08	
18	0.07	0.08	0.11	0.11	0.09	
19	0.16	0.15	0.16	0.15	0.25	※2
20	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	
21	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
22	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
23	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	
24	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	
25	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
26	0.12	0.10	0.10	0.09	0.10	

※1、C区域をB1区域へ復旧し、それに伴い通常の測定ポイントに戻したため。

※2、付近に表面:0.80 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.25 $\mu\text{Sv/h}$ の仮置き物品有り

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月27日 2017年6月28日	10:10 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

## ●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	6月27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( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.14	0.14	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)	0.020	0.020	0.025	0.026	0.028	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.11	0.16	0.13	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.018	0.024	0.020	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.11	0.15	0.10	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.018	0.018	0.018	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.13	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.022	0.025	0.025	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.12	0.15	0.16	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.025	0.020	0.020	0.020	0.019	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.17	0.16	0.17	0.17	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.020	0.022	0.023	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.14	0.14	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.016	0.016	0.016	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.028	0.019	0.021	0.022	0.022	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.12	0.12	0.15	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	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	0.014	0.014	0.014	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	
		線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.11	0.08	0.10	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月27日 2017年6月28日	10:10 ~ 11:20 10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -004

×：空間線量率 (mSv/h)    ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ    △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

## ● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲1	$\alpha$	8.8E-09
	$\beta$	<2.2E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 6/20 10:25 開始時間： 6/27 10:34 積算時間： 56:09 積算流量： 163.89 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ )： 9.81E-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( $\beta$ )： 2.2E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウント (cpm)
▲2	$\alpha$	2.2E-08
	$\beta$	9.1E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 6/20 10:35 開始時間： 6/27 10:43 積算時間： 56:08 積算流量： 156.15 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ )： 1.03E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ )： 1.08E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ )： 9.3E-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	$\alpha$	3.3E-08
	$\beta$	1.1E-07
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 6/20 10:48 開始時間： 6/27 10:54 積算時間： 56:06 積算流量： 159.40 m <sup>3</sup>  換算定数( $\alpha$ )： 1.01E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 換算定数( $\beta$ )： 1.06E-09 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値( $\alpha$ )： 9.1E-09 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値( $\beta$ )： 2.3E-08 Bq/cm <sup>3</sup>		

## 機器効率

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

## BG

$\alpha$ ： 0 cpm  
 $\beta$ ： 15 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月27日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2017年6月28日	10:00 ~ 11:20		

× : 空間線量率 (mSv/h)    ○ 数字 : スミア採取箇所

▲ : タイマー付ダストサンプラ    △ : 連続ダストモニタ

◇ : エリアモニタ

## ● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	17/6/27 10:37
BG計数率 :	0.8 cps
計数率 :	2.2 cps
放射能濃度 :	7.32E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	783 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/6/27 10:46
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.3 cps
放射能濃度 :	4.78E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	781 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/6/27 10:45
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.2 cps
放射能濃度 :	4.21E-07 Bq/cm <sup>3</sup>
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	784 cm

## ● エリアモニタ

測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
24	2.08E-04	2.08E-04	3.02E-04	3.02E-04	3.05E-04	3.05E-04
25	2.48E-04	2.49E-04	2.89E-04	2.90E-04	2.85E-04	2.85E-04
26	1.91E-04	1.91E-04	2.98E-04	2.99E-04	2.53E-04	2.53E-04
27	2.04E-04	2.05E-04	3.15E-04	3.15E-04	2.80E-04	2.80E-04

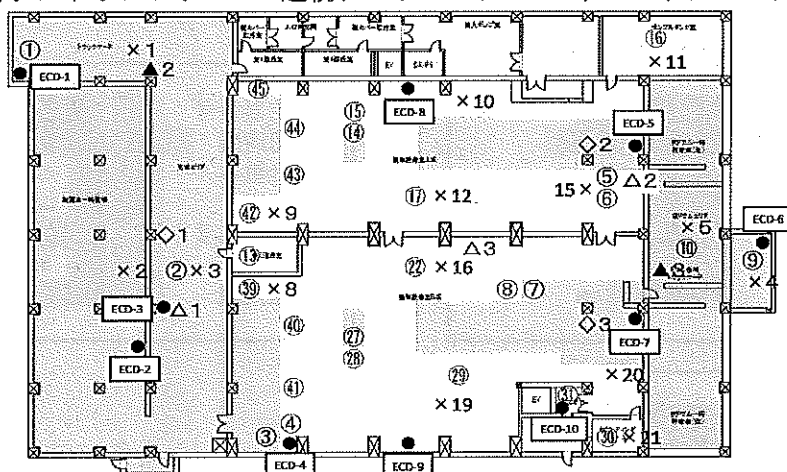
※エリア図は (6/6) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (6/6)

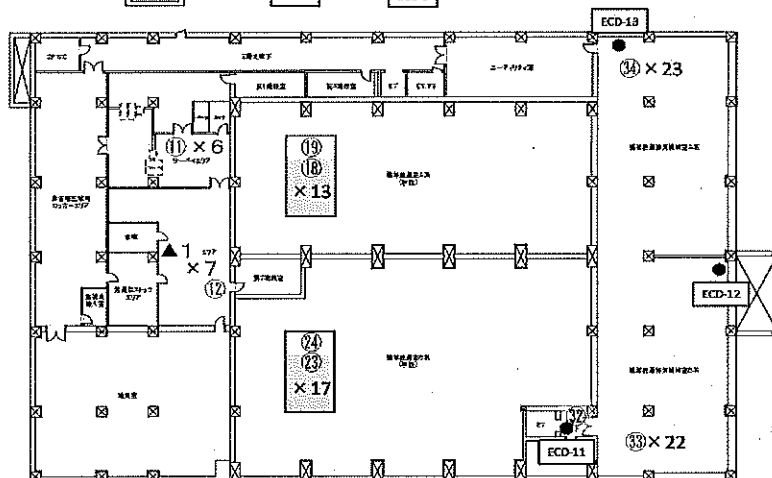
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年6月27日 2017年6月28日	測定器 (機器効率)	—

× : 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

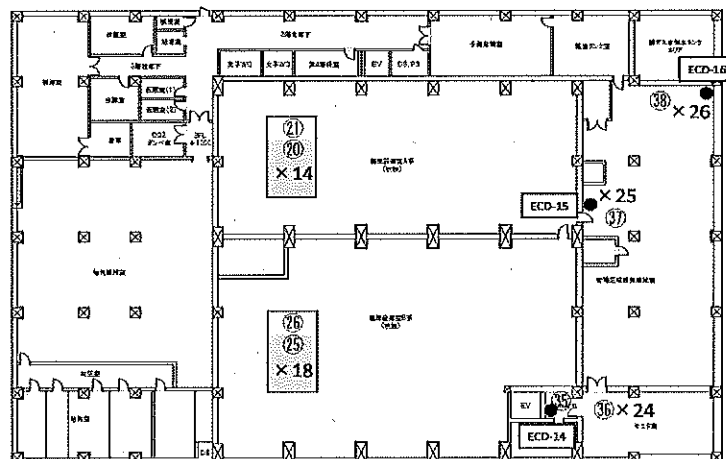
1 F L



2 F L



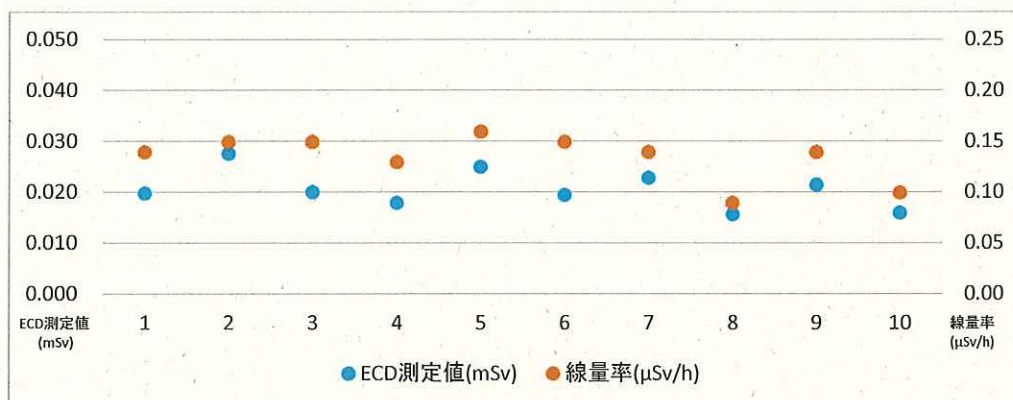
3 F L



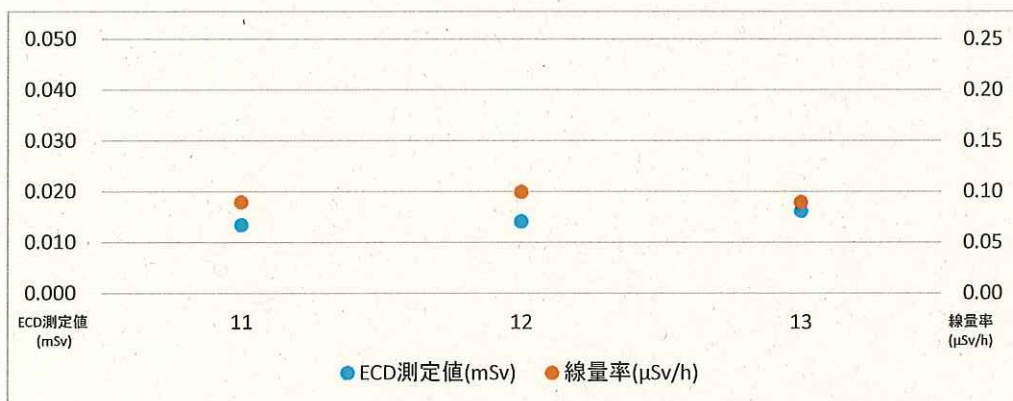
# グラフデータ

2017年6月27日  
2017年6月28日

1FL



2FL



3FL



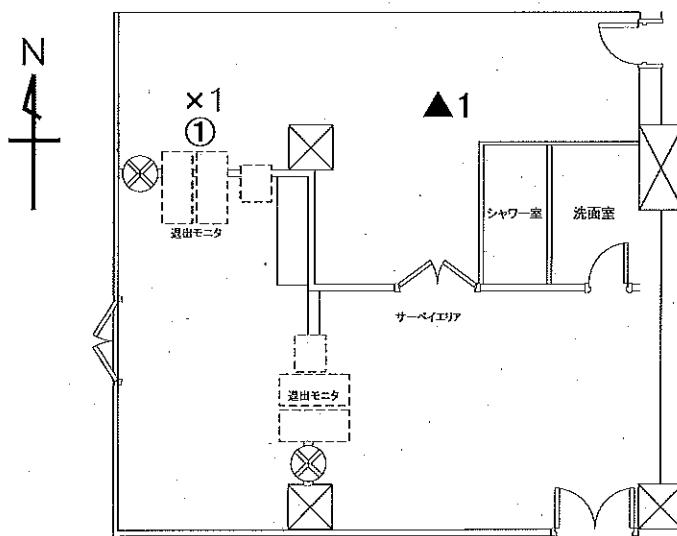
# 放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年6月27日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )					備考
	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	
1	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	

## ● 表面汚染密度 (スミア)

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

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )		グロスカウン (cpm)
▲1	$<1.5\text{E}-05$	30
採取時間 : 10時15分 ~ 10時25分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $2.97\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.5\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒



# 放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年6月28日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.09	0.10	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.07	0.08	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.10	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.016	0.015	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.09	0.10	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.10	0.09	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	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

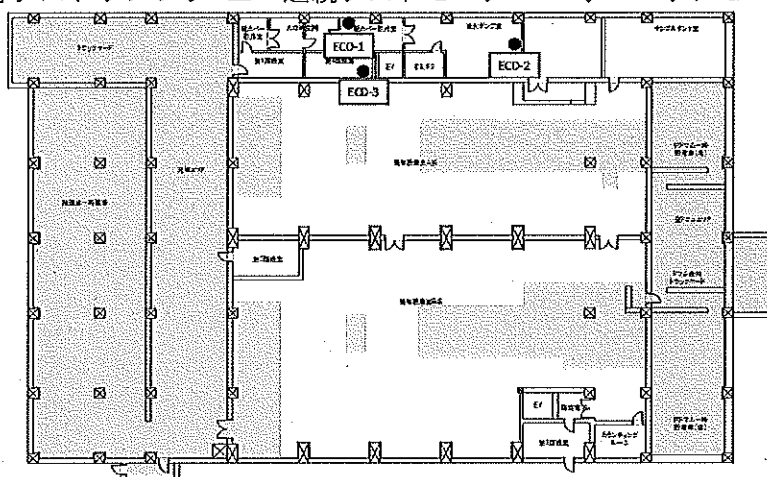
※エリア図は (3/3) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (3/3)

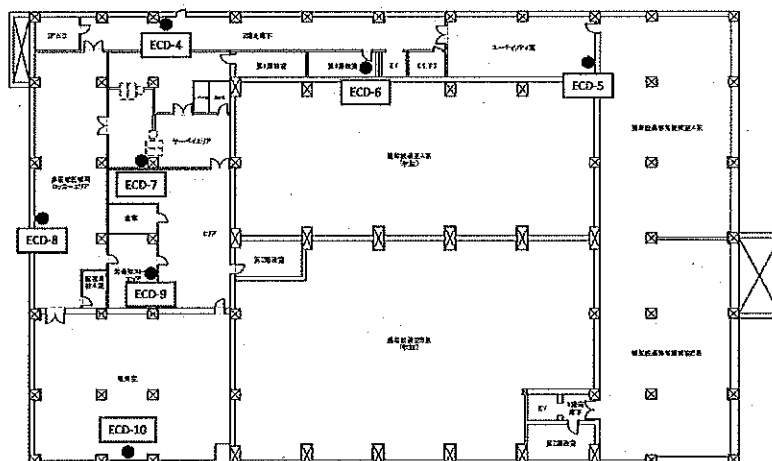
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	_____
測定日時	2017年6月28日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

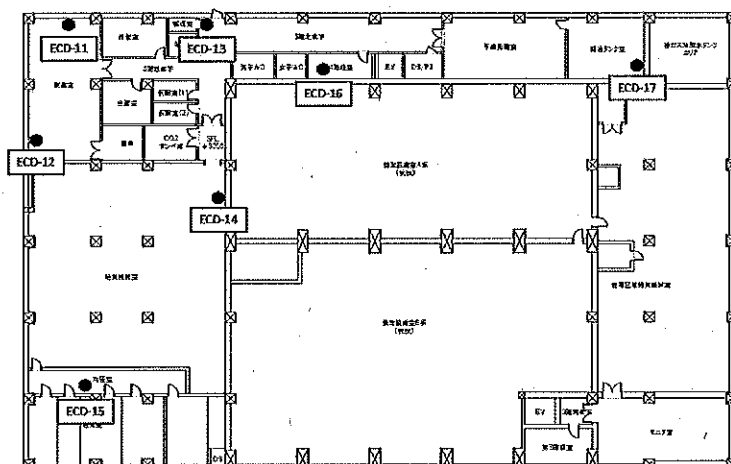
1 F L



2 F L



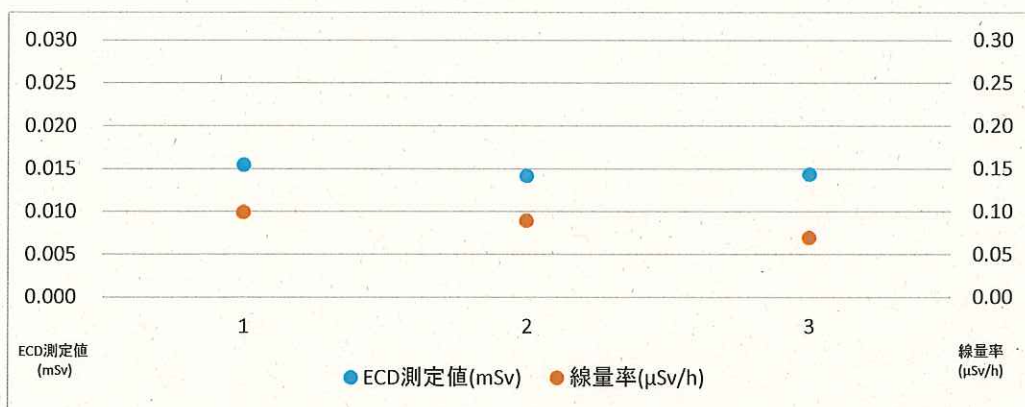
3 F L



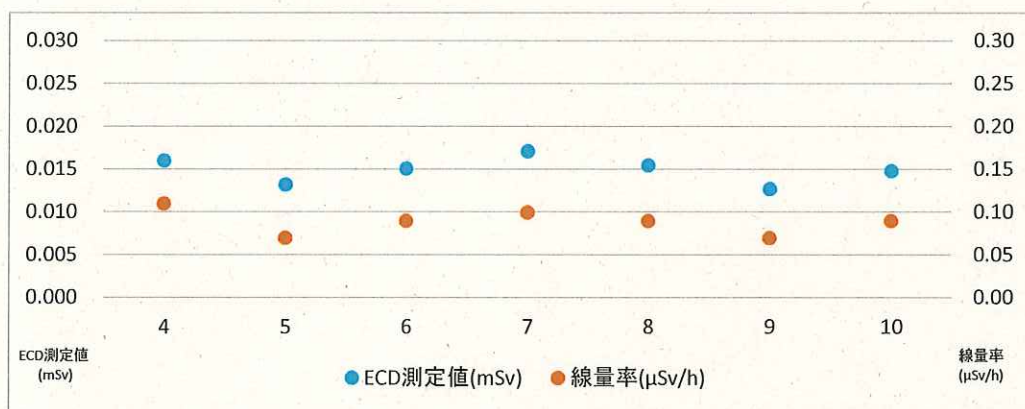
# グラフデータ

2017年6月28日

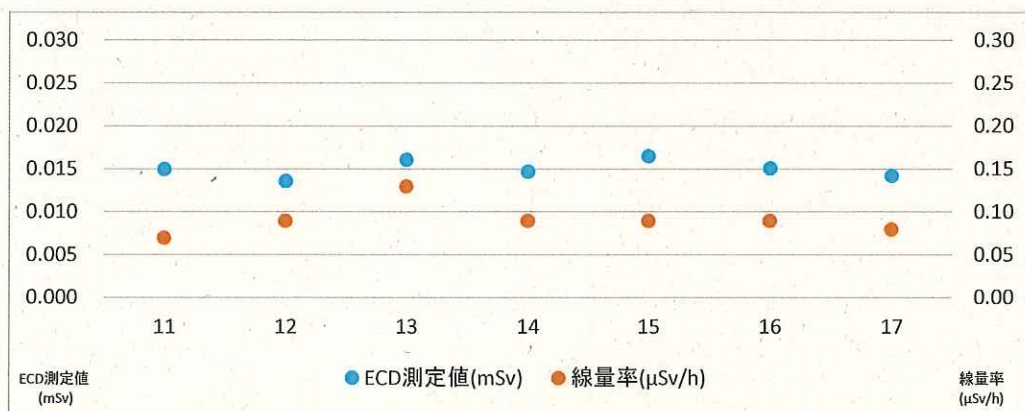
1FL



2FL



3FL



# 放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月28日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -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> )		グロスカウンント (cpm)
▲1	$\alpha$ <8.8E-09	1
	$\beta$ <2.3E-08	14

測定器番号： F1-DST-046  
 前回実績： 6/20 10:25  
 開始時間： 6/27 10:34  
 積算時間： 56:09  
 積算流量： 163.89 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 9.81E-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> )		グロスカウンント (cpm)
▲2	$\alpha$ <9.3E-09	0
	$\beta$ 4.3E-08	56

測定器番号： F1-DST-050  
 前回実績： 6/20 10:35  
 開始時間： 6/27 10:43  
 積算時間： 56:08  
 積算流量： 156.15 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 1.03E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.08E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 9.3E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.4E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		グロスカウンント (cpm)
▲3	$\alpha$ <9.1E-09	1
	$\beta$ <2.3E-08	32

測定器番号： F1-DST-059  
 前回実績： 6/20 10:48  
 開始時間： 6/27 10:54  
 積算時間： 56:06  
 積算流量： 159.40 m<sup>3</sup>

換算定数( $\alpha$ ): 1.01E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 換算定数( $\beta$ ): 1.06E-09 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 検出限界値( $\alpha$ ): 9.1E-09 Bq/cm<sup>3</sup>  
 検出限界値( $\beta$ ): 2.3E-08 Bq/cm<sup>3</sup>

## 機器効率

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

## BG

$\alpha$ : 0 cpm  
 $\beta$ : 16 cpm

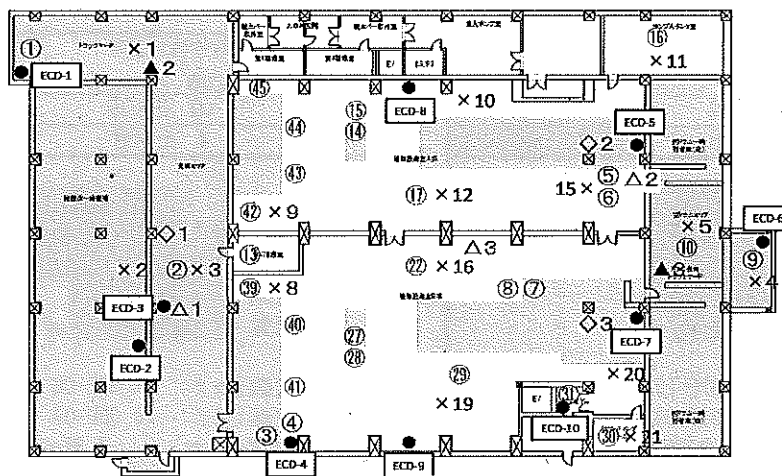
※エリア図は (2/2) を参照。

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

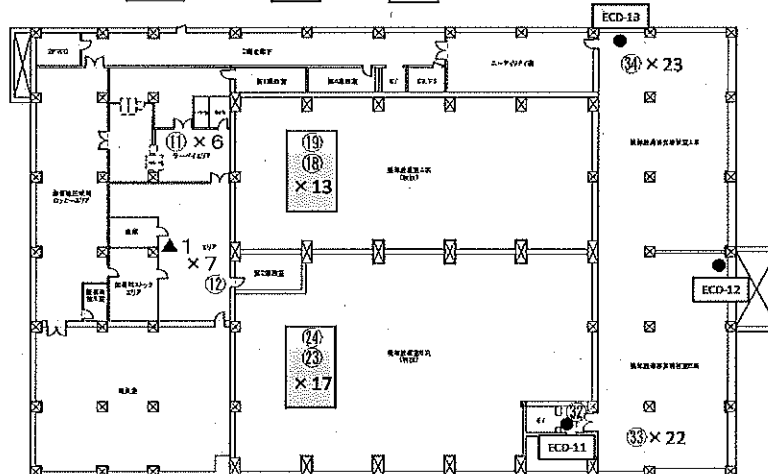
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月28日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

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

1FL



2FL



# 放射線サーベイ記録

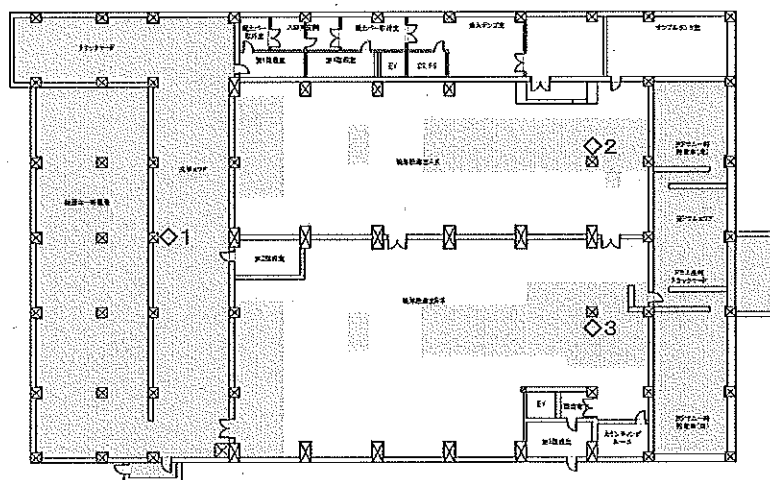
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年6月30日	10:05 ~ 10:15	測定器 (機器効率)	

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

● エリアモニタ    測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
28	1.98E-04	1.98E-04	3.12E-04	3.12E-04	2.99E-04	2.99E-04
29	2.25E-04	2.25E-04	3.09E-04	3.09E-04	2.68E-04	2.68E-04
30	2.05E-04	2.05E-04	3.24E-04	3.25E-04	2.95E-04	2.95E-04

1FL



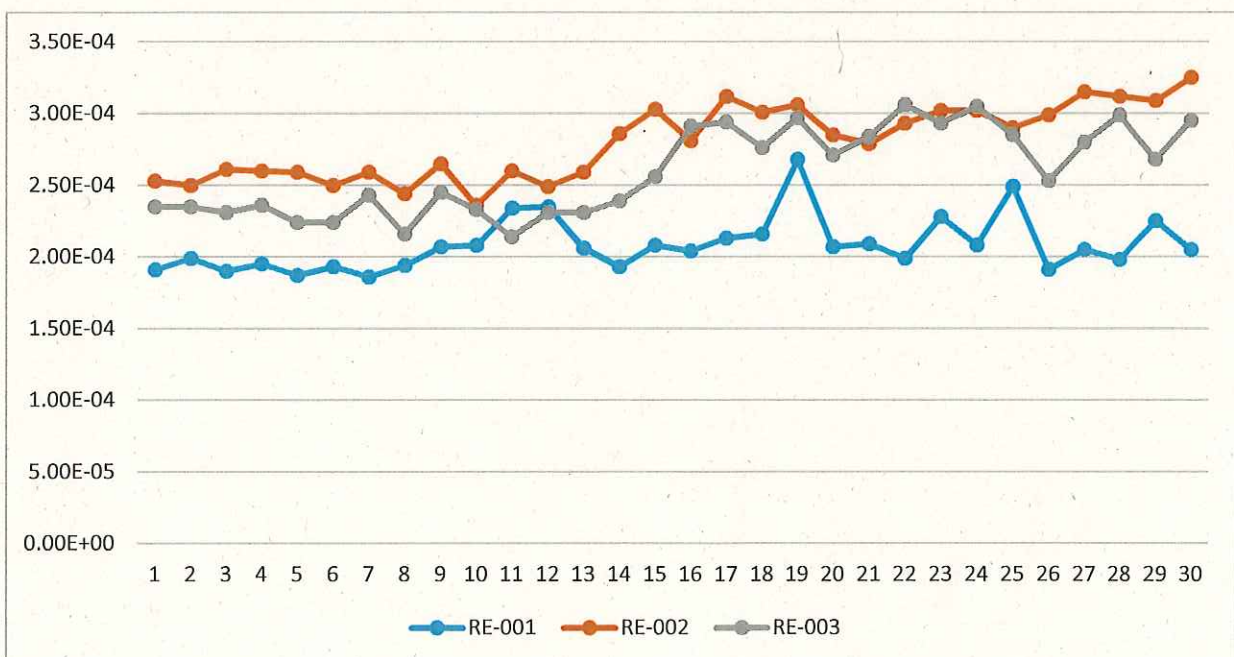


## 放射線測定記録（平成29年6月）

管理区域における放射線モニタリング

## ● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.91E-04	1.91E-04	2.53E-04	2.53E-04	2.35E-04	2.35E-04
2	1.98E-04	1.99E-04	2.50E-04	2.50E-04	2.34E-04	2.35E-04
3	1.90E-04	1.90E-04	2.61E-04	2.61E-04	2.31E-04	2.31E-04
4	1.95E-04	1.95E-04	2.60E-04	2.60E-04	2.36E-04	2.36E-04
5	1.87E-04	1.87E-04	2.58E-04	2.59E-04	2.24E-04	2.24E-04
6	1.93E-04	1.93E-04	2.50E-04	2.50E-04	2.23E-04	2.24E-04
7	1.86E-04	1.86E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.42E-04	2.43E-04
8	1.93E-04	1.94E-04	2.44E-04	2.44E-04	2.16E-04	2.16E-04
9	2.07E-04	2.07E-04	2.64E-04	2.65E-04	2.45E-04	2.45E-04
10	2.08E-04	2.08E-04	2.36E-04	2.36E-04	2.32E-04	2.33E-04
11	2.34E-04	2.34E-04	2.60E-04	2.60E-04	2.14E-04	2.14E-04
12	2.34E-04	2.35E-04	2.48E-04	2.49E-04	2.30E-04	2.31E-04
13	2.05E-04	2.06E-04	2.58E-04	2.59E-04	2.31E-04	2.31E-04
14	1.93E-04	1.93E-04	2.85E-04	2.86E-04	2.39E-04	2.39E-04
15	2.08E-04	2.08E-04	3.02E-04	3.03E-04	2.56E-04	2.56E-04
16	2.04E-04	2.04E-04	2.81E-04	2.81E-04	2.91E-04	2.91E-04
17	2.13E-04	2.13E-04	3.11E-04	3.12E-04	2.94E-04	2.94E-04
18	2.16E-04	2.16E-04	3.01E-04	3.01E-04	2.75E-04	2.76E-04
19	2.66E-04	2.68E-04	3.05E-04	3.06E-04	2.96E-04	2.97E-04
20	2.07E-04	2.07E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.71E-04	2.71E-04
21	2.08E-04	2.09E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.84E-04	2.84E-04
22	1.98E-04	1.99E-04	2.92E-04	2.93E-04	3.05E-04	3.06E-04
23	2.28E-04	2.28E-04	3.02E-04	3.02E-04	2.93E-04	2.93E-04
24	2.08E-04	2.08E-04	3.02E-04	3.02E-04	3.05E-04	3.05E-04
25	2.48E-04	2.49E-04	2.89E-04	2.90E-04	2.85E-04	2.85E-04
26	1.91E-04	1.91E-04	2.98E-04	2.99E-04	2.53E-04	2.53E-04
27	2.04E-04	2.05E-04	3.15E-04	3.15E-04	2.80E-04	2.80E-04
28	1.98E-04	1.98E-04	3.12E-04	3.12E-04	2.99E-04	2.99E-04
29	2.25E-04	2.25E-04	3.09E-04	3.09E-04	2.68E-04	2.68E-04
30	2.05E-04	2.05E-04	3.24E-04	3.25E-04	2.95E-04	2.95E-04



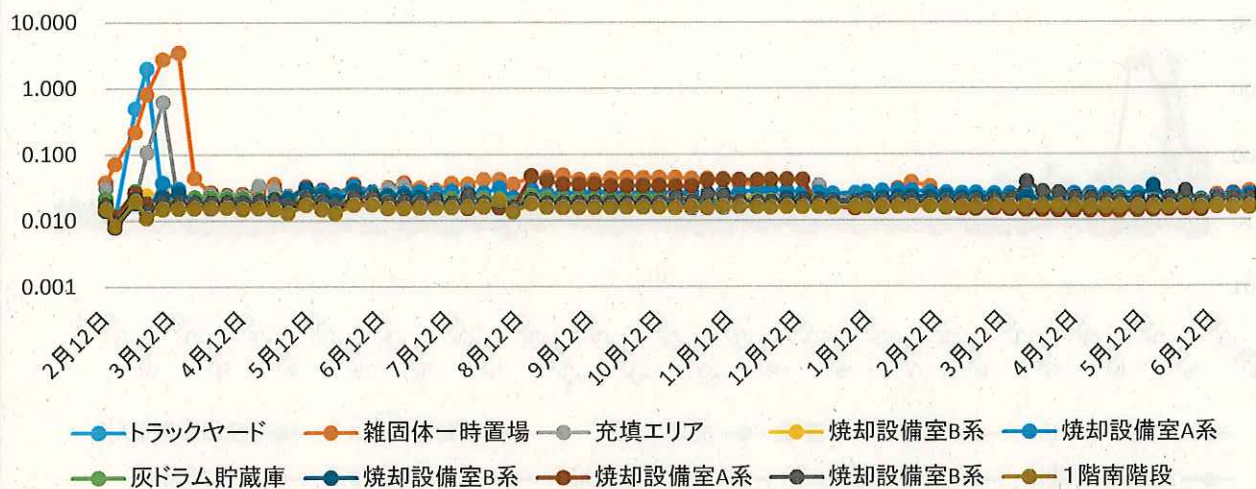


## 放射線集計グラフ（平成29年 6月）

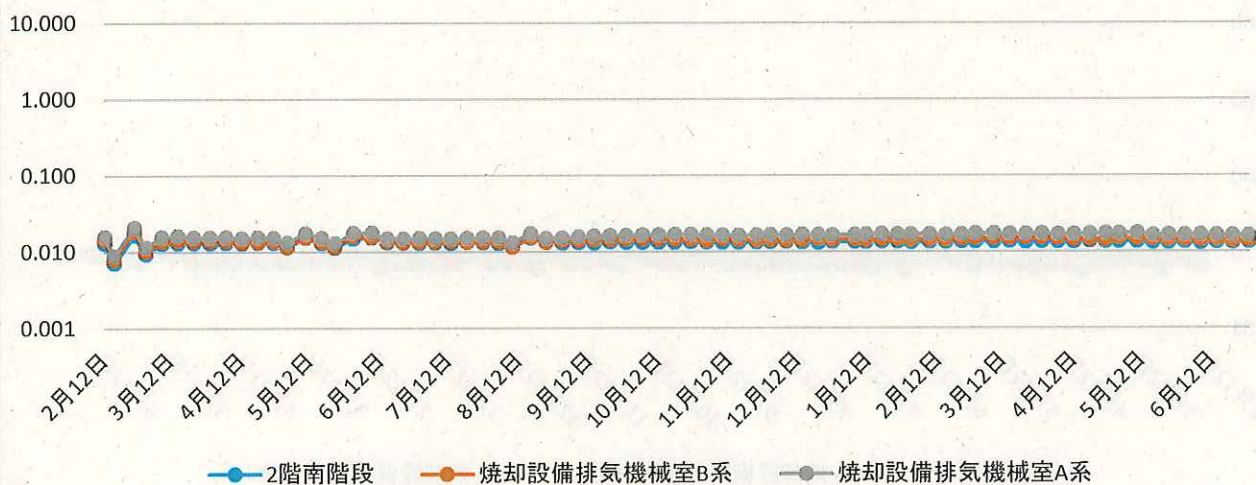
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

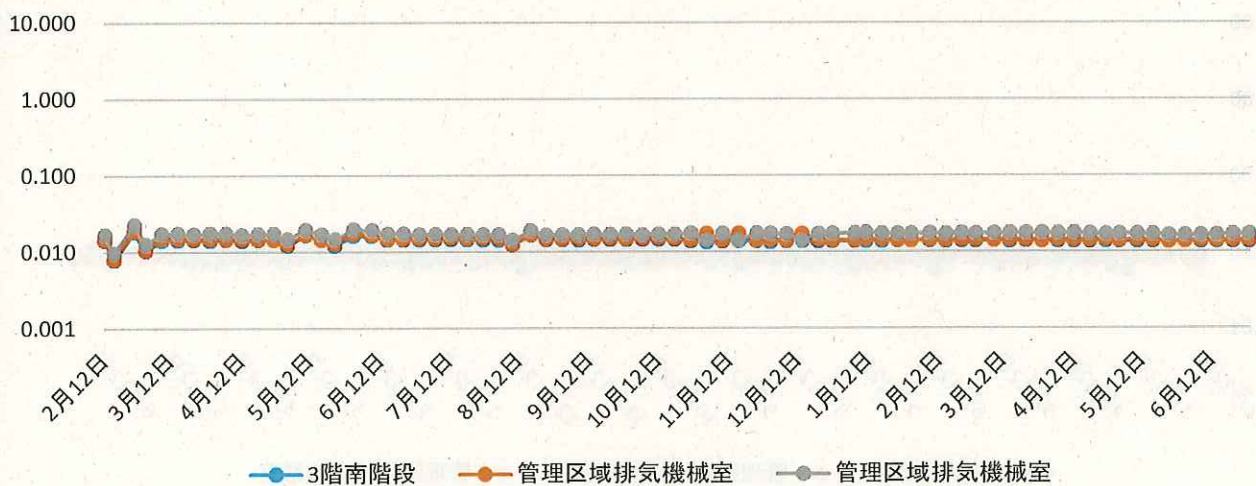
## 1FL



## 2FL



## 3FL



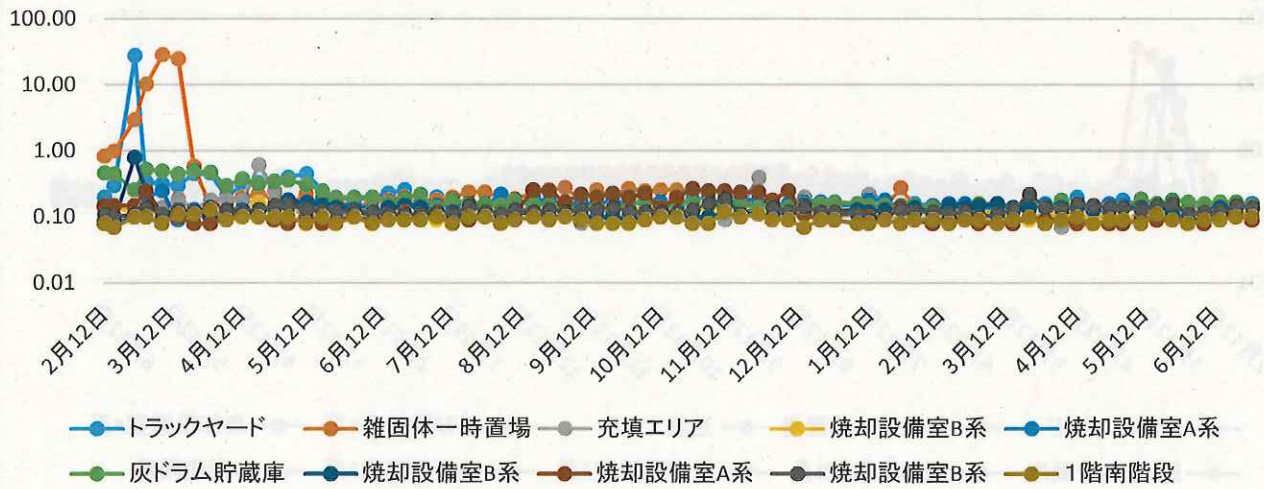


## 放射線集計グラフ（平成29年 6月）

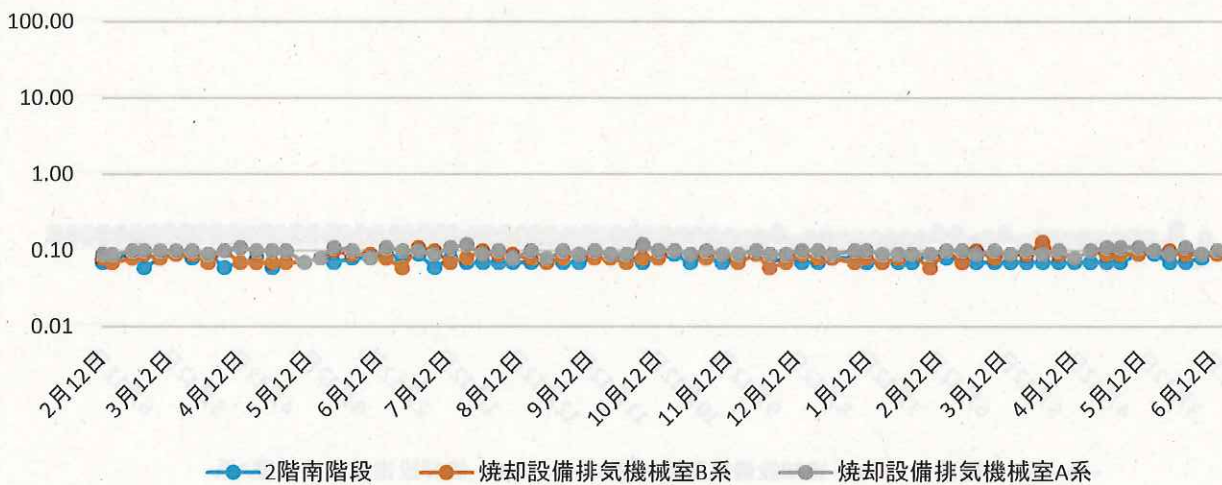
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

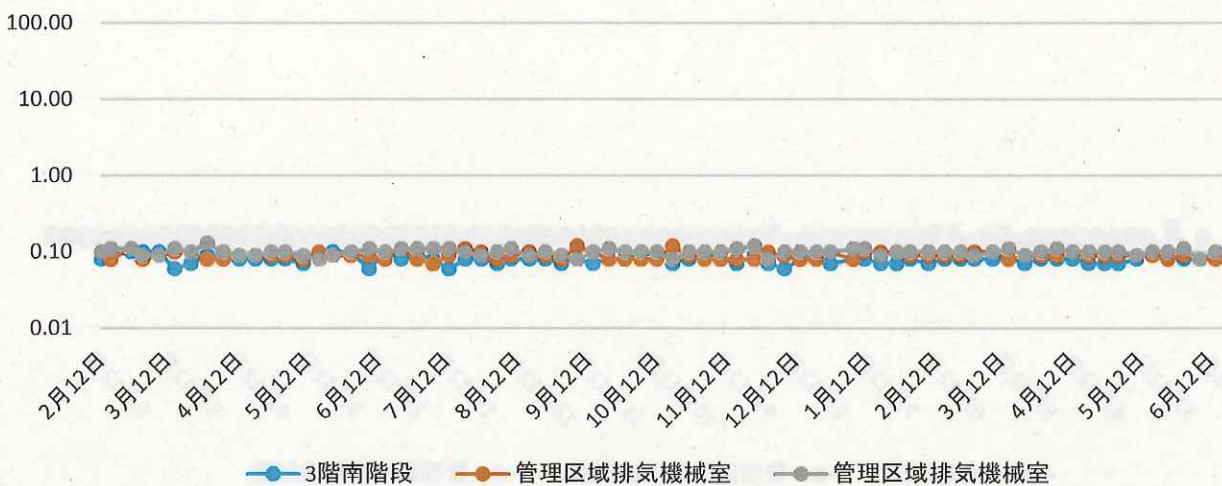
## 1FL



## 2FL



## 3FL

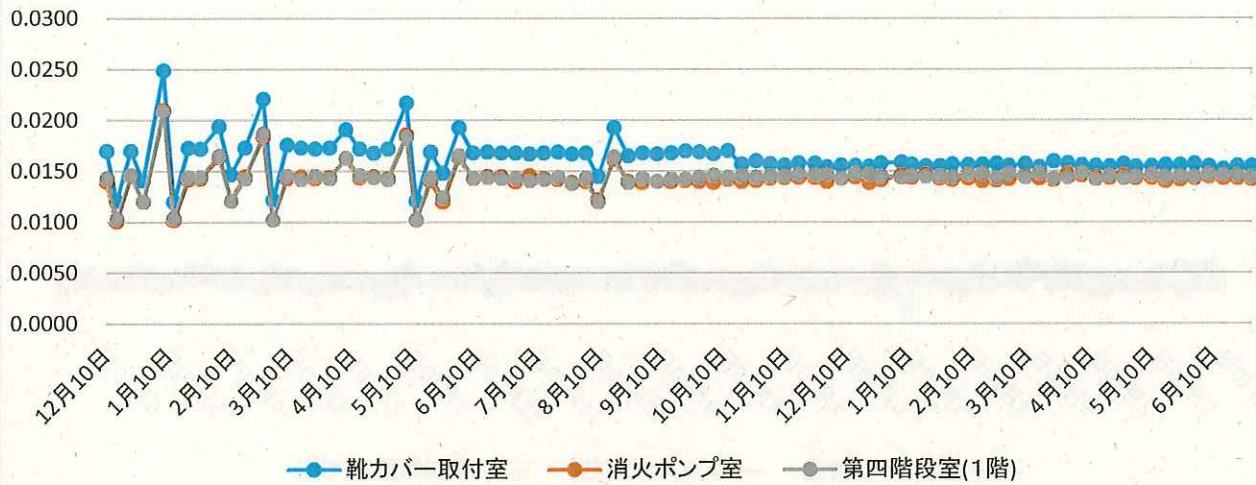


# 放射線集計グラフ（平成29年 6月）

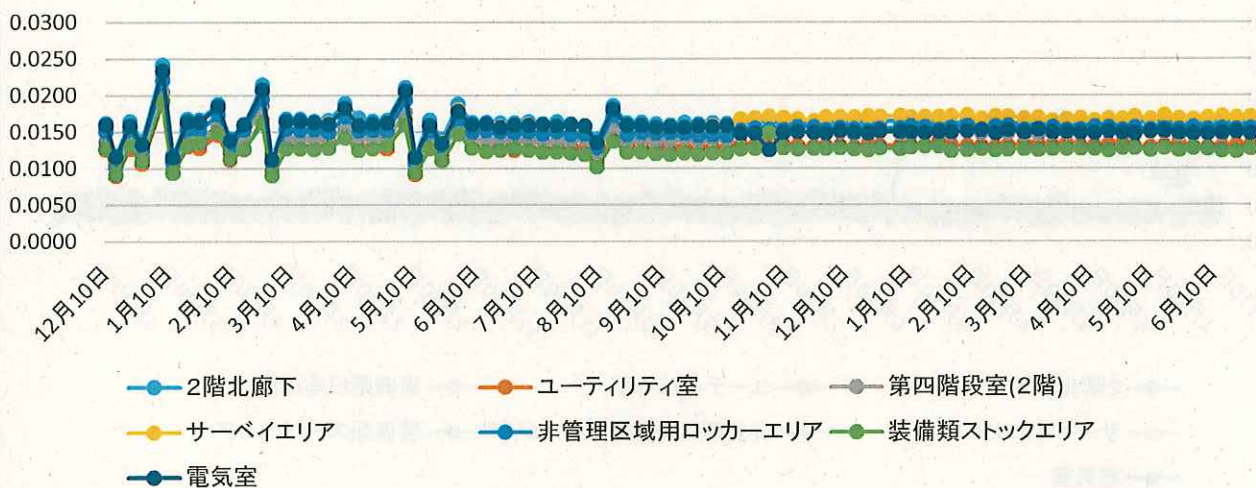
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

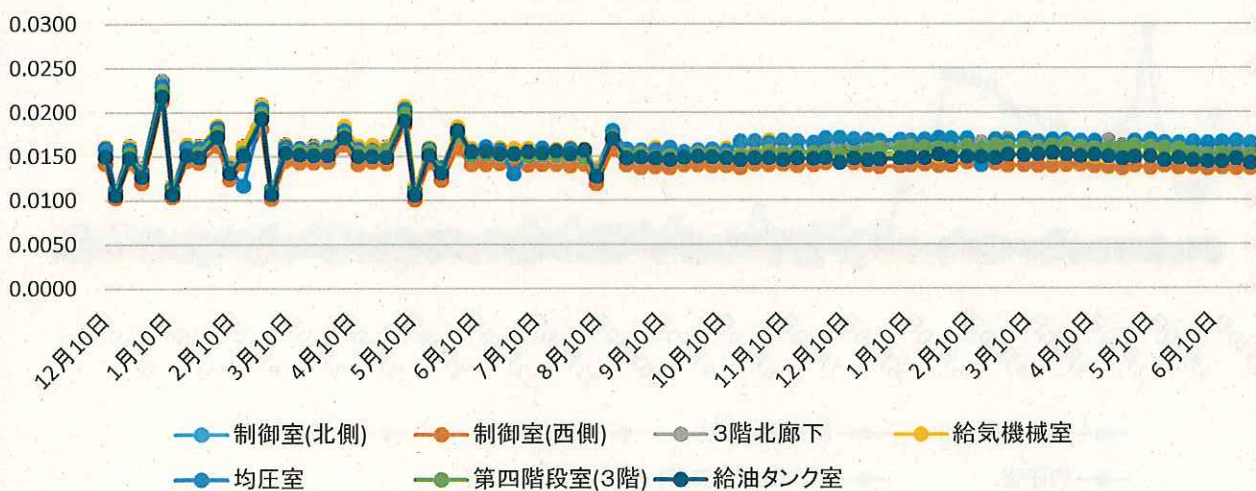
## 1FL



## 2FL



## 3FL



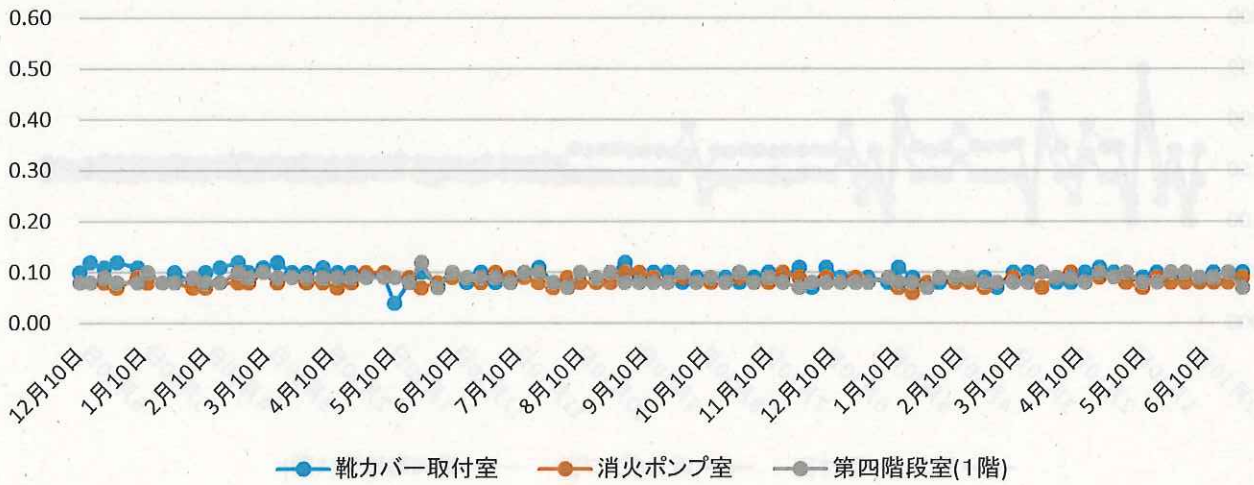


# 放射線集計グラフ（平成29年 6月）

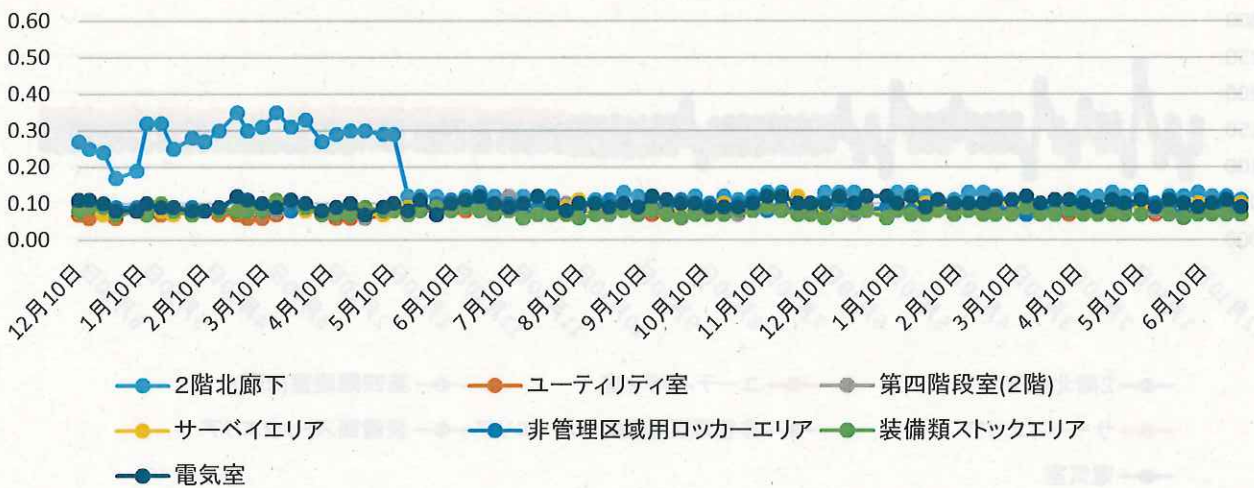
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

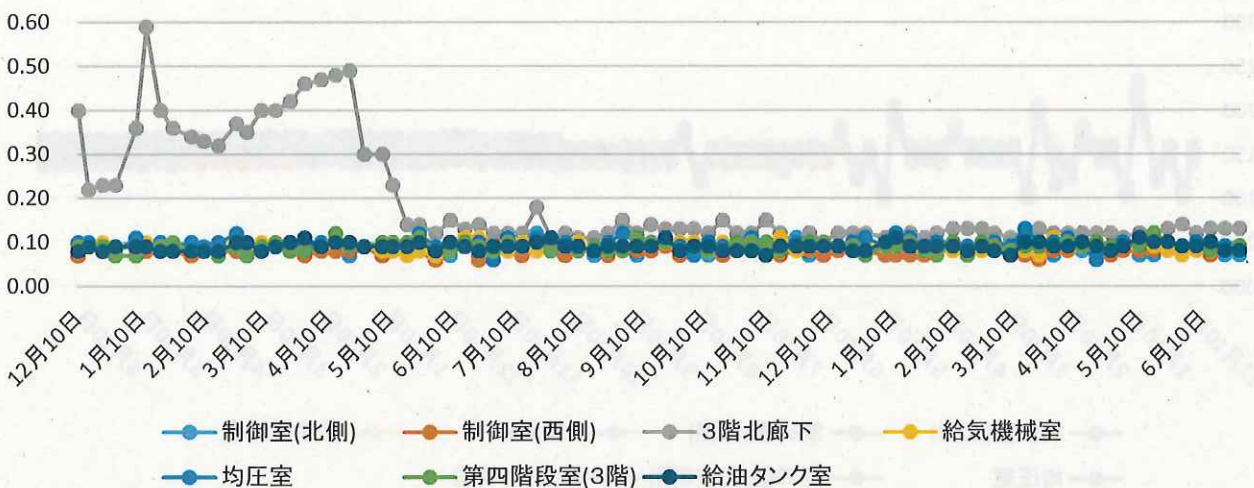
## 1FL



## 2FL



## 3FL

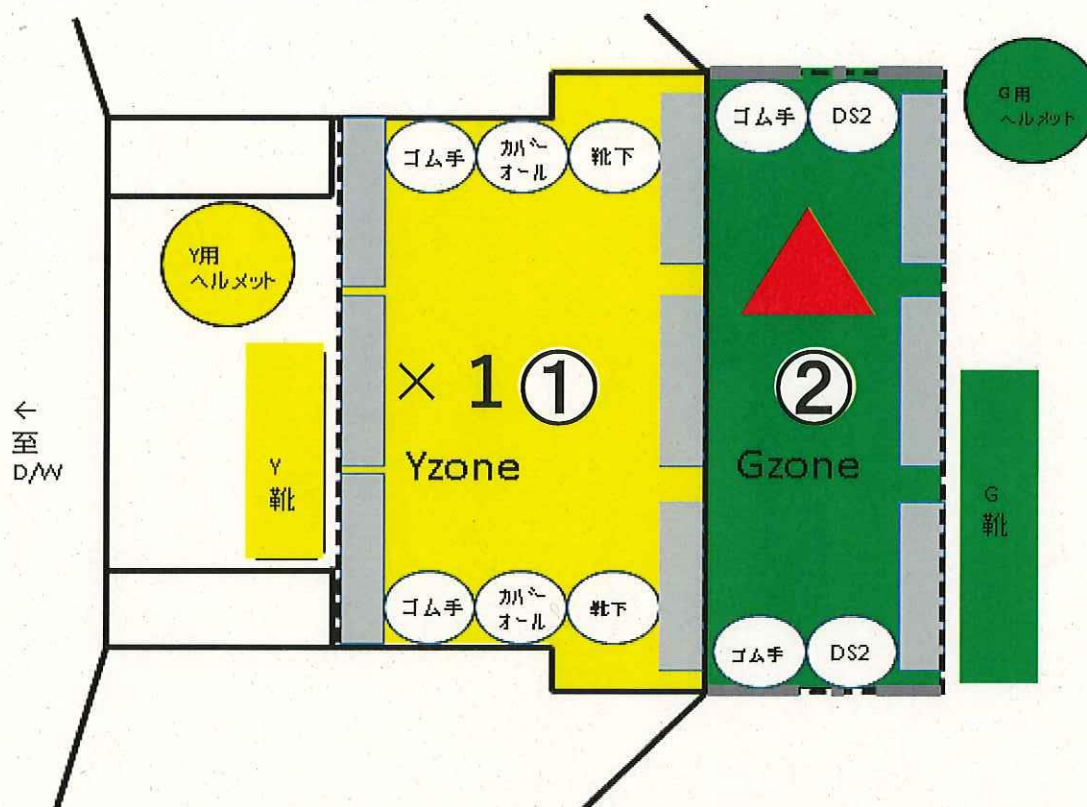


5号機D／Wチェンジングプレースの維持管理  
(6月分放射線サーベイ記録)

## 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース		測定者	
測定日時	2017年6月1日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空氣中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	ゲーグカウンタ (cpm)
 < 8.32E-06	80

採取時間：10:10 ～ 10:40

採取流量：120.1 L/分

BG：70 cpm

換算定数：1.27E-07 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

検出限界値：8.32E-06 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

※G M A D測定 時定数： BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	γ 線 計 測 ( c p m)	備考
①	< 9.16E-01	70	
②	< 9.16E-01	70	

BG : 70 cpm

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

検出限界値 : 9.16E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

● 空間線量当量率 (ICW)

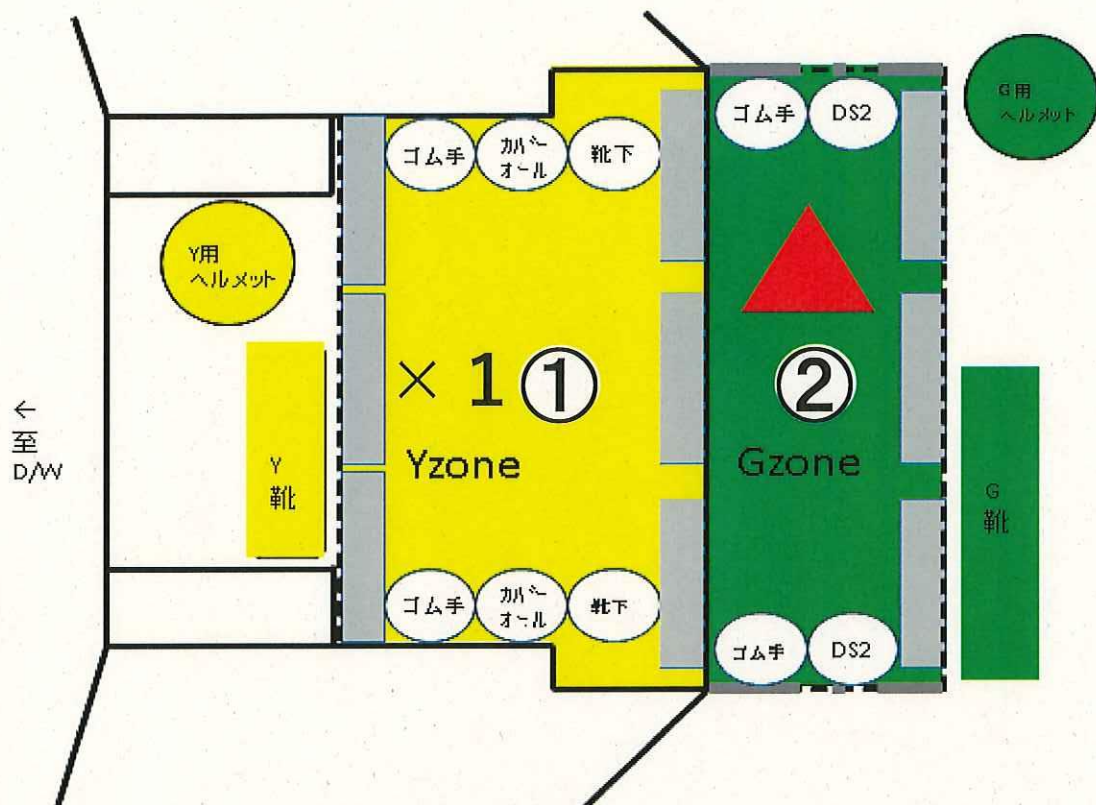
No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	



# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングブレース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングブレース	測定者	
測定日時	2017年6月8日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	ゲロスカウンター (cpm)
▲ < 7.86E-06	60
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 120.1 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.27E-07 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm 検出限界値 : 7.86E-06 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	ゲロスカウンター (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.40E-02 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm 検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm <sup>2</sup>			

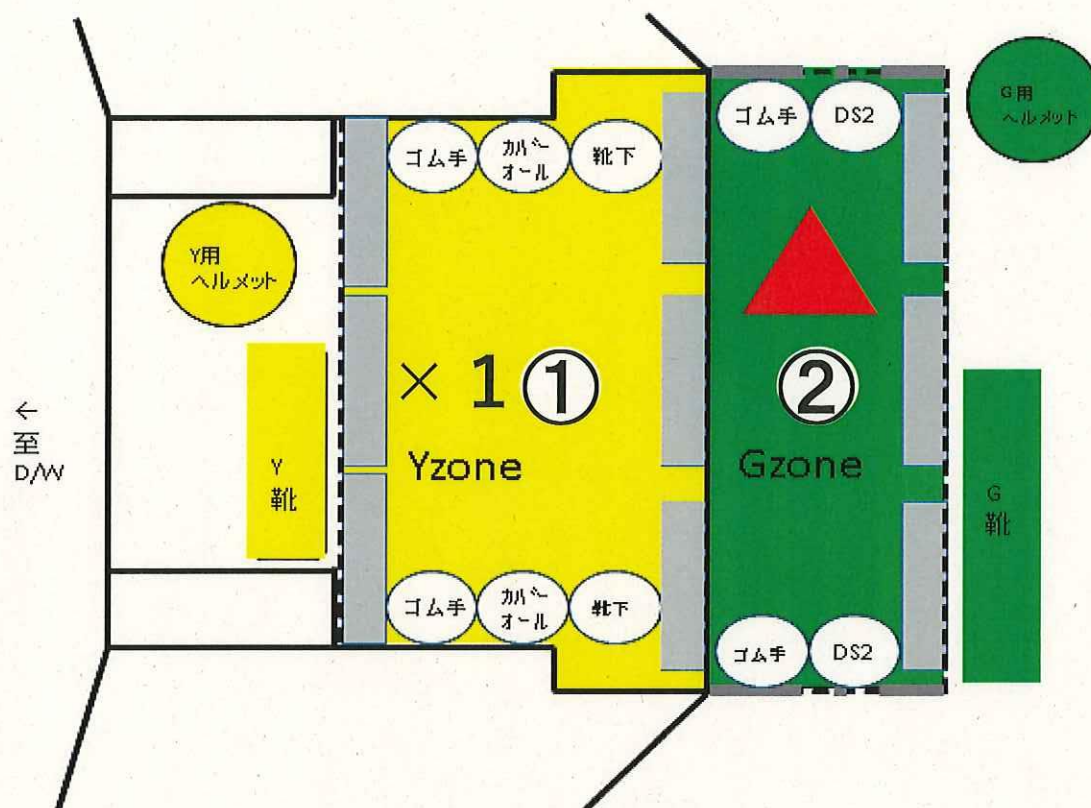
## ● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年6月15日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	ゲルカウント (cpm)
▲ < 7.86E-06	70
採取時間：10:10 ~ 10:40 採取流量：120.1 L/分 BG：60 cpm 換算定数：1.27E-07 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm 検出限界値：7.86E-06 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm	

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	ゲルカウント (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	
BG：60 cpm 換算定数：1.40E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm 検出限界値：8.65E-01 Bq/cm <sup>2</sup>			

## ● 空間線量当量率 (ICW)

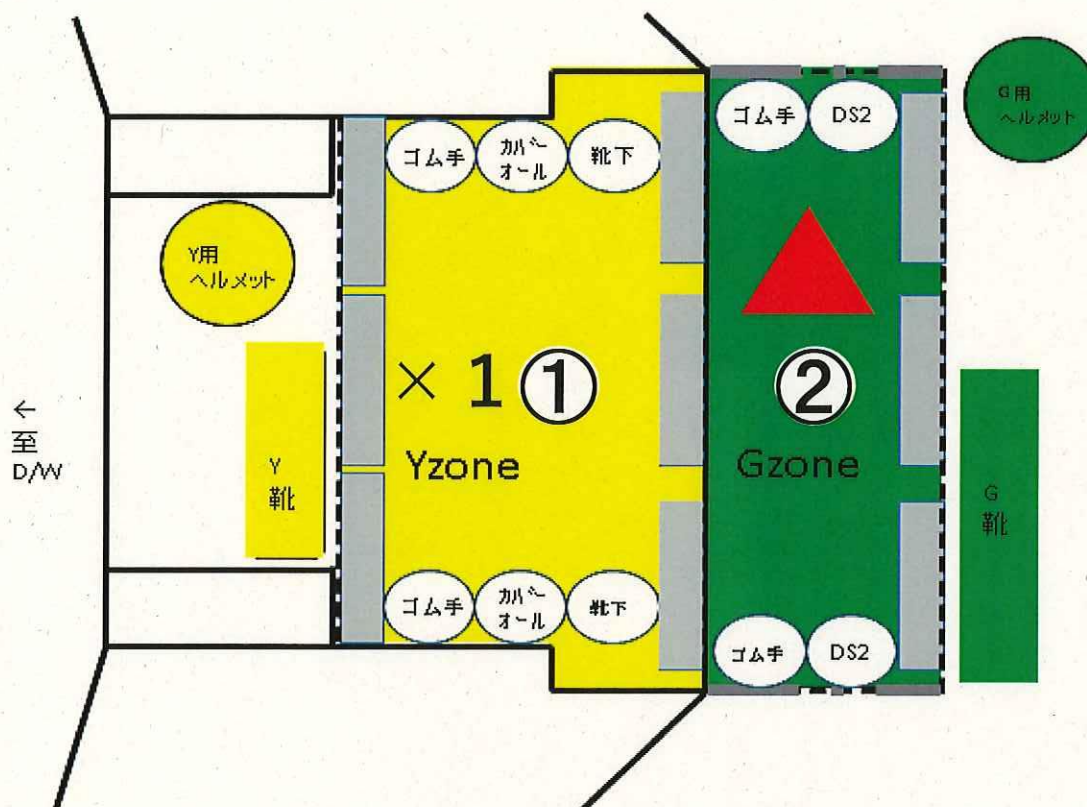
No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	



# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年6月22日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 7.86E-06	90

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

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	

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

## ● 空間線量当量率 (ICW)

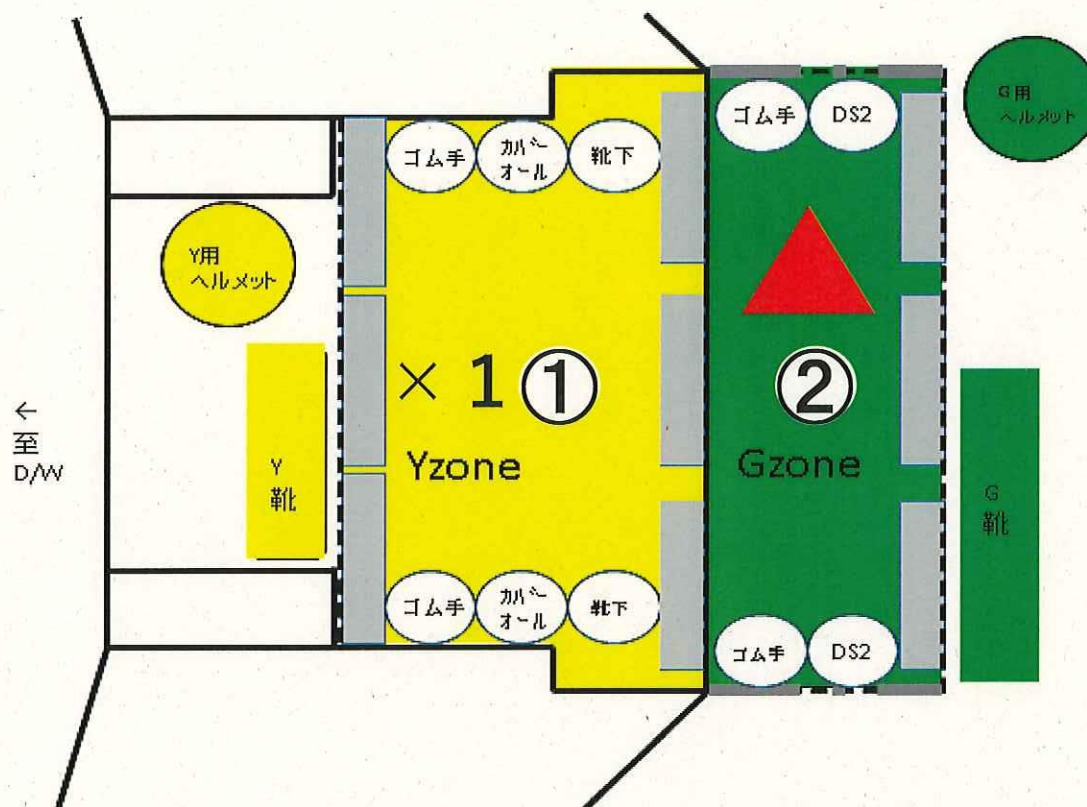
No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	



# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年6月29日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	ゲロスカウント (cpm)
▲ < 7.86E-06	120
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 120.1 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.27E-07 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm 検出限界値 : 7.86E-06 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	ゲロスカウント (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.40E-02 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm 検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm <sup>2</sup>			

## ● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	