

文書番号

91017HP027-6-00

受領

承認	審査	作成
		H29.9.5

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8月31日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工／# 49013	H28.8.31	H28.8.31	H29.8.31	H29.8.31	H29.8.31

**重汚染区域等区画内の維持管理
(8月分放射線測定記録)**

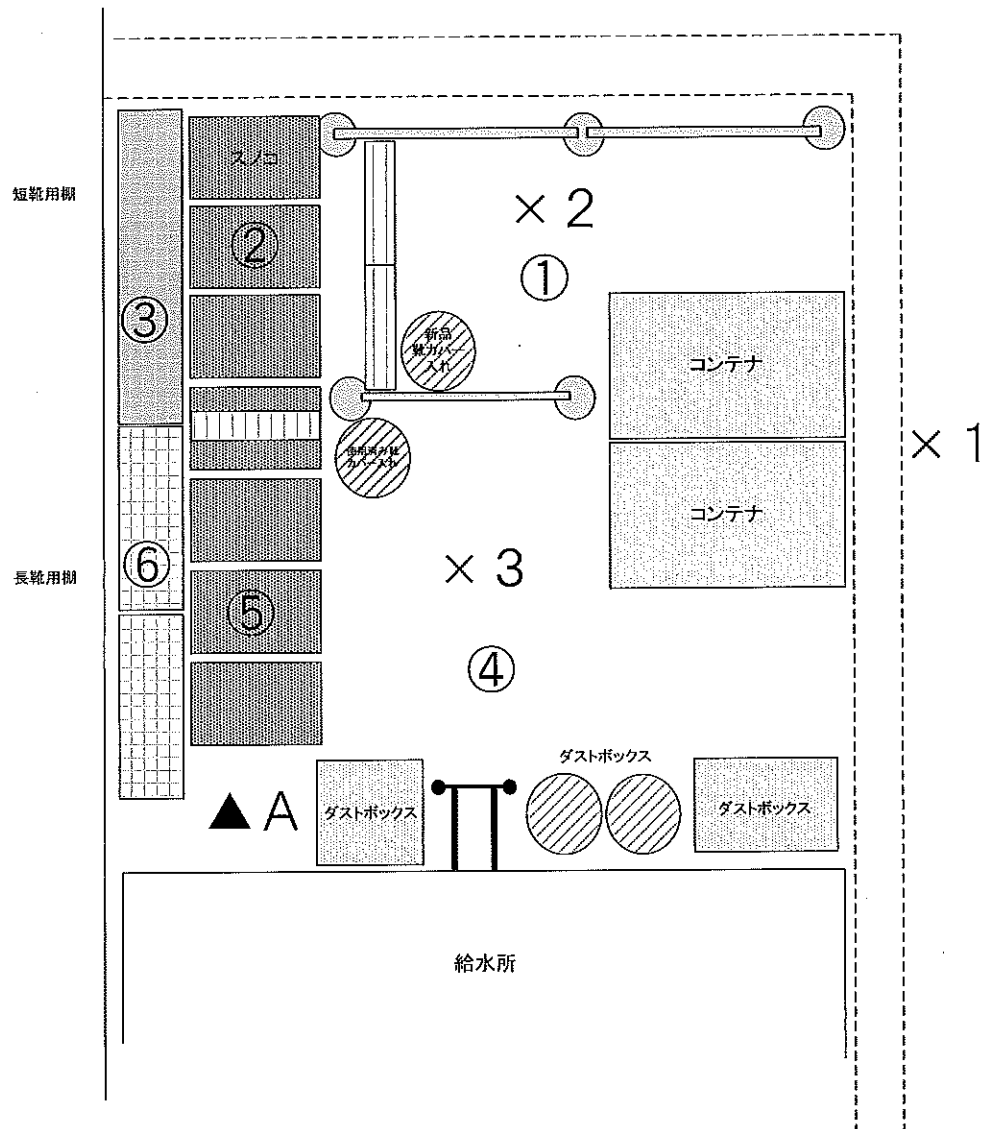
放射線測定ポイント

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

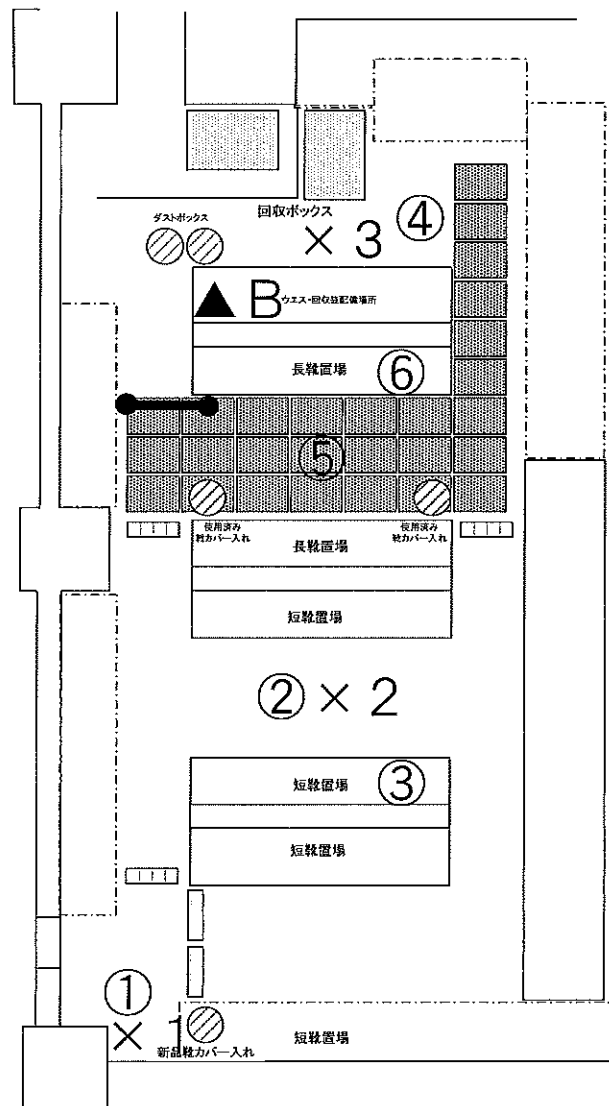
放射線測定ポイント

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



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

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

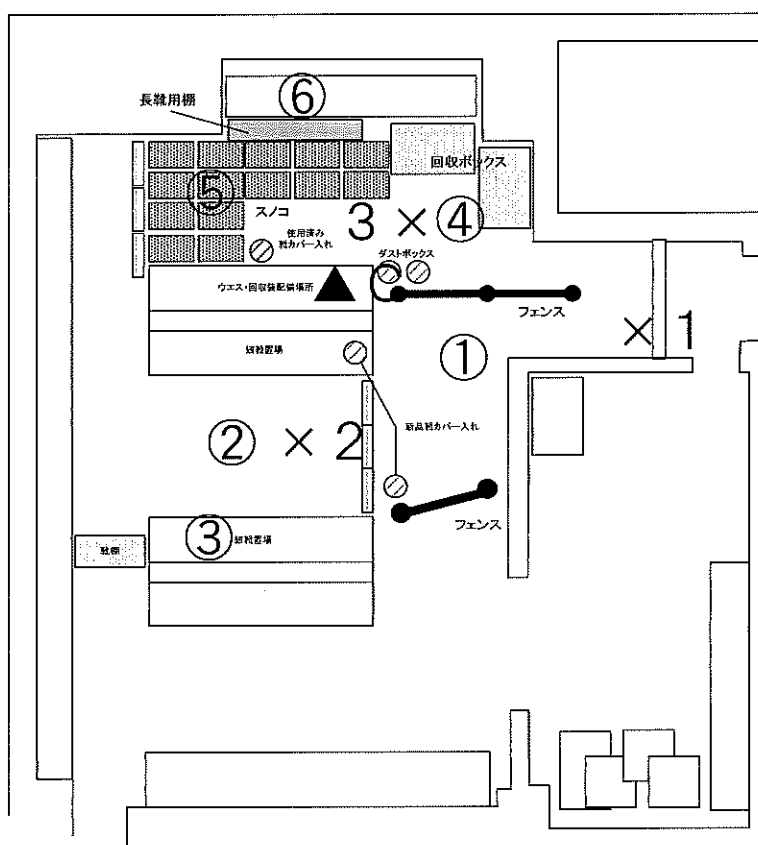
放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3.4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

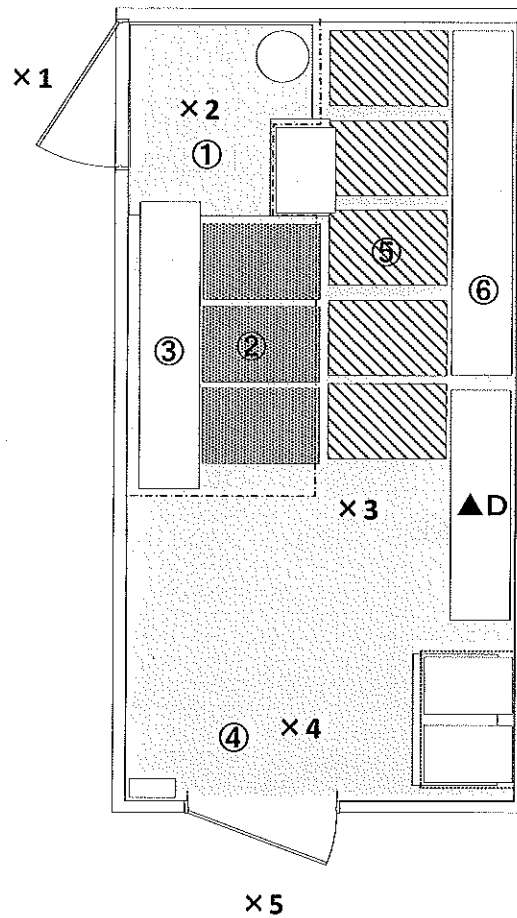
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

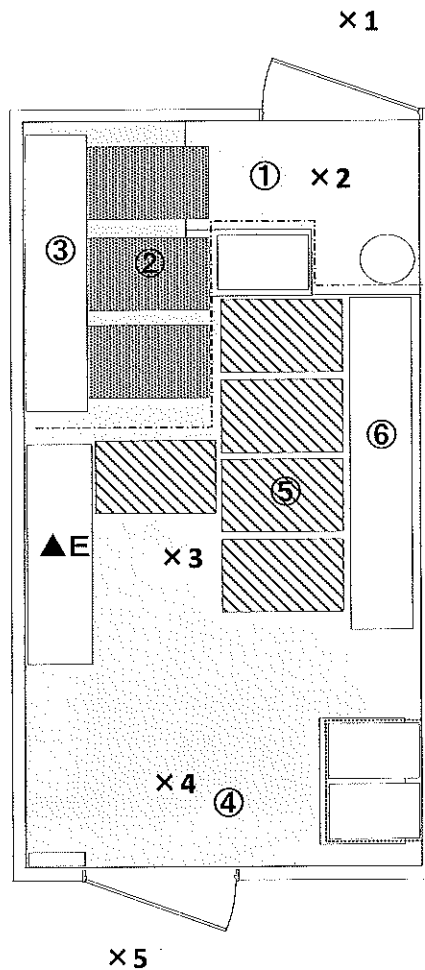
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

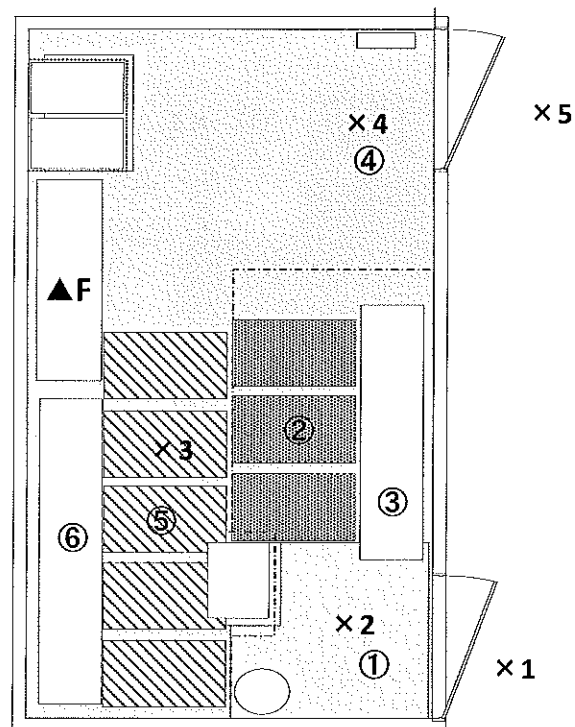
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 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。

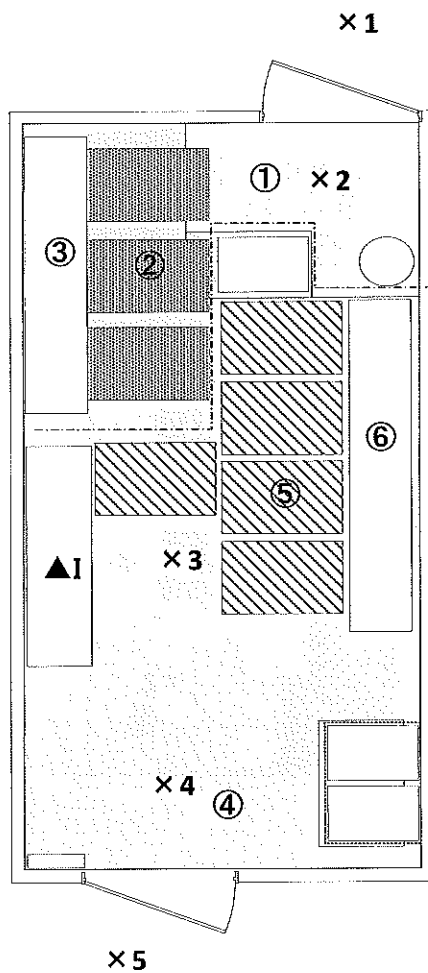
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

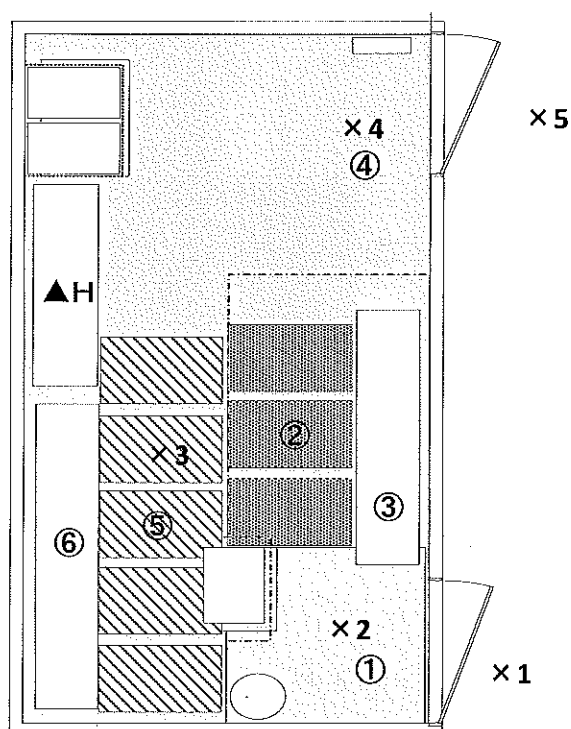
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ 1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ 2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

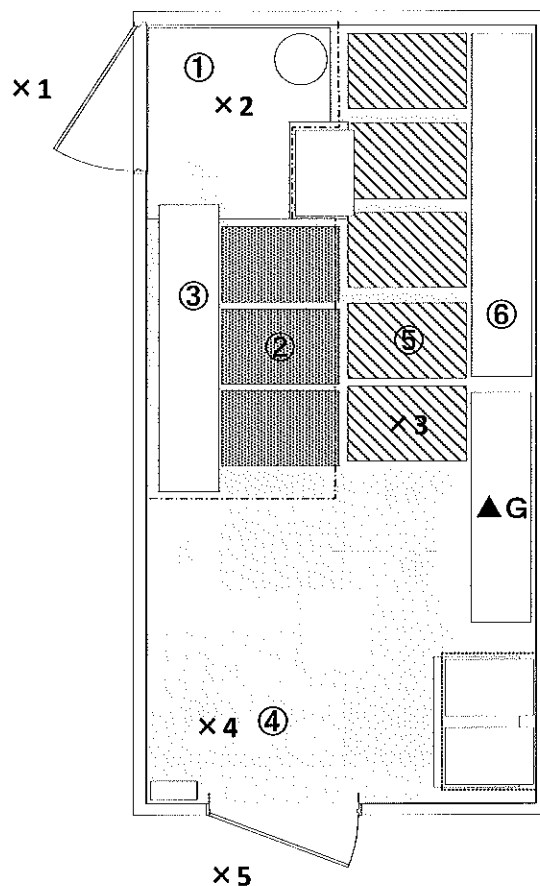
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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 8 月 31 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	5000	1.3E+01
×2	0.0050	②	900	1.1E+00
×3	0.0050	③	1000	1.4E+00
×4	0.0050	④	11000	2.9E+01
×5	0.0070	⑤	1100	1.7E+00
		⑥	10000	2.7E+01
		⑦	3800	9.2E+00
		⑧	5500	1.4E+01
		⑨	6000	1.5E+01
		⑩	3800	9.2E+00
		⑪	4500	1.1E+01
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	2000	4.2E+00
×2	0.0040	②	1000	1.4E+00
×3	0.0050	③	1400	2.5E+00
×4	0.0050	④	1500	2.8E+00
×5	0.010	⑤	1200	2.0E+00
		⑥	1800	3.6E+00
		⑦	800	8.4E-01
		⑧	1000	1.4E+00
		⑨	1100	1.7E+00
		⑩	1400	2.5E+00
		⑪	1000	1.4E+00
		⑫	1500	2.8E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 31 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	700	5.6E-01
×2	0.040	②	600	<4.1E-01
×3	0.030	③	600	<4.1E-01
×4	0.040	④	1300	2.2E+00
×5	0.060	⑤	900	1.1E+00
		⑥	1400	2.5E+00
		⑦	1100	1.7E+00
		⑧	1000	1.4E+00
		⑨	800	8.4E-01
		⑩	1000	1.4E+00
		⑪	1000	1.4E+00
		⑫	1200	2.0E+00

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 31 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

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

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×	0.060	①	1400	2.5E+00
×	0.050	②	800	8.4E-01
×	0.030	③	800	8.4E-01
×	0.050	④	1000	1.4E+00
×	0.060	⑤	500	<4.1E-01
		⑥	900	1.1E+00
		⑦	600	<4.1E-01
		⑧	900	1.1E+00
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 30 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	500	5.6E-01
×2	0.090	②	300	<3.3E-01
×3	0.080	③	500	5.6E-01
×4	0.10	④	1900	4.5E+00
×5	0.19	⑤	600	8.4E-01
		⑥	1600	3.6E+00
		⑦	500	5.6E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

作業目

平成 29 年 8 月 30 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

· 測定器 : F1-1CWBL-102

●1・2号機ホットラボ

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×1	0.010	①	600
×2	0.0070	②	400
×3	0.0080	③	600
		④	600
		⑤	500
		⑥	1800
		⑦	600
		⑧	400
		⑨	300
		⑩	400
		⑪	400
		⑫	

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

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

●3・4号機ホットラボ

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×	0.010	①	3700
×	0.0080	②	1800
×	0.0080	③	2000
		④	4000
		⑤	2000
		⑥	1800
		⑦	1500
		⑧	1400
		⑨	1300
		⑩	1500
		⑪	1600
		⑫	1400

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	11:05 ~ 11:15	300	<4.49E-05
C	10:30 ~ 10:40	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-027
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.80E-07
 [Bq/cm²・cpm⁻¹]
 ・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 30 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	500	5.6E-01
×2	0.0070	②	500	5.6E-01
×3	0.0080	③	700	1.1E+00
		④	800	1.4E+00
		⑤	400	<3.3E-01
		⑥	3500	8.9E+00
		⑦	900	1.7E+00
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫		

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:45 ~ 10:55	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)
 ・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

作業日

平成 29 年 8 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 ²]
×1	0.0050	①	3500	8.6E+00
×2	0.0040	②	900	1.4E+00
×3	0.0050	③	1200	2.2E+00
×4	0.0050	④	10000	2.7E+01
×5	0.0060	⑤	900	1.4E+00
		⑥	1100	2.0E+00
		⑦	900	1.4E+00
		⑧	2000	4.5E+00
		⑨	1700	3.6E+00
		⑩	3500	8.6E+00
		⑪	2500	5.9E+00
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

· BG值: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	900	1.4E+00
×2	0.0040	②	700	8.4E-01
×3	0.0040	③	500	<3.7E-01
×4	0.0050	④	1000	1.7E+00
×5	0.010	⑤	700	8.4E-01
		⑥	700	8.4E-01
		⑦	500	<3.7E-01
		⑧	700	8.4E-01
		⑨	500	<3.7E-01
		⑩	500	<3.7E-01
		⑪	700	8.4E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：F1-GMAD-391

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： $2.79\text{E-}03$
 $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm-1}]$

・計測器機器効率： 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
H	10:40 ~ 10:50	400	<5. 10E-05
G	10:25 ~ 10:35	400	<5. 10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-027

・BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.80E-07
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

計測器流量: 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント：134 [cpm]

・検出限界値： 5.10E-05 [Bq/cm²]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 5.10E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 29 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.021	①	500	<3.7E-01
×2	0.016	②	400	<3.7E-01
×3	0.015	③	400	<3.7E-01
×4	0.015	④	400	<3.7E-01
×5	0.019	⑤	400	<3.7E-01
		⑥	400	<3.7E-01
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	11:10 ~ 11:20	400	<5.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.10E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	400	<3.3E-01
×2	0.040	②	400	<3.3E-01
×3	0.030	③	300	<3.3E-01
×4	0.040	④	2300	5.6E+00
×5	0.060	⑤	900	1.7E+00
		⑥	2500	6.1E+00
		⑦	1100	2.2E+00
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	500	5.6E-01
		⑫	900	1.7E+00

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 28 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	400	<3.3E-01
×2	0.080	②	300	<3.3E-01
×3	0.080	③	400	<3.3E-01
×4	0.11	④	1800	4.2E+00
×5	0.20	⑤	800	1.4E+00
		⑥	1500	3.3E+00
		⑦	400	<3.3E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫	600	8.4E-01

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	500	5.6E-01
×2	0.050	②	800	1.4E+00
×3	0.030	③	600	8.4E-01
×4	0.050	④	2700	6.7E+00
×5	0.060	⑤	800	1.4E+00
		⑥	2000	4.7E+00
		⑦	700	1.1E+00
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:30 ~ 10:40	300	<4.49E-05
E	10:45 ~ 10:55	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-027
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ 計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 25 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	5300	1.4E+01
×2	0.0040	②	4000	1.0E+01
×3	0.0030	③	5200	1.4E+01
×4	0.0050	④	13000	3.5E+01
×5	0.0050	⑤	3300	8.4E+00
		⑥	30000	8.3E+01
		⑦	7800	2.1E+01
		⑧	5000	1.3E+01
		⑨	5500	1.5E+01
		⑩	5200	1.4E+01
		⑪		
		⑫		
		⑬	1600	3.6E+00
		⑭	2000	4.7E+00
		⑮	1600	3.6E+00
		⑯	6000	1.6E+01

除染前

除染前

除染前

除染前

除染後

除染後

除染後

除染後

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) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	400	<3.3E-01
×2	0.0050	②	400	<3.3E-01
×3	0.0040	③	450	4.2E-01
×4	0.0050	④	1400	3.1E+00
×5	0.0060	⑤	400	<3.3E-01
		⑥	2400	5.9E+00
		⑦	350	<3.3E-01
		⑧	450	4.2E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	600	8.4E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ 計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 25 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	400	<3.3E-01
×2	0.015	②	600	8.4E-01
×3	0.013	③	600	8.4E-01
×4	0.014	④	500	5.6E-01
×5	0.016	⑤	800	1.4E+00
		⑥	700	1.1E+00
		⑦	850	1.5E+00
		⑧	800	1.4E+00
		⑨	750	1.3E+00
		⑩	700	1.1E+00
		⑪	800	1.4E+00
		⑫	1200	2.5E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

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/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 24 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	500	<4.1E-01
×2	0.040	②	500	<4.1E-01
×3	0.030	③	500	<4.1E-01
×4	0.040	④	1300	2.2E+00
×5	0.060	⑤	500	<4.1E-01
		⑥	1500	2.8E+00
		⑦	500	<4.1E-01
		⑧	500	<4.1E-01
		⑨	500	<4.1E-01
		⑩	600	<4.1E-01
		⑪	1900	3.9E+00
		⑫	1200	2.0E+00

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 24 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.13	①	800	8.4E-01
×2	0.080	②	500	<4.1E-01
×3	0.090	③	500	<4.1E-01
×4	0.12	④	4000	9.8E+00
×5	0.20	⑤	1200	2.0E+00
		⑥	2100	4.5E+00
		⑦	700	5.6E-01
		⑧	700	5.6E-01
		⑨	500	<4.1E-01
		⑩	600	<4.1E-01
		⑪	700	5.6E-01
		⑫	800	8.4E-01

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	500	<4.1E-01
×2	0.050	②	500	<4.1E-01
×3	0.040	③	500	<4.1E-01
×4	0.060	④	900	1.1E+00
×5	0.070	⑤	500	<4.1E-01
		⑥	500	<4.1E-01
		⑦	500	<4.1E-01
		⑧	500	<4.1E-01
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 23 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.017	①	500	5.6E-01
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	1000	2.0E+00
		④	2500	6.1E+00
		⑤	500	5.6E-01
		⑥	1000	2.0E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	700	1.1E+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) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

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

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2800	5.0E+00
×2	0.0080	②	1600	1.7E+00
×3	0.0070	③	2000	2.8E+00
		④	4700	1.0E+01
		⑤	1400	1.1E+00
		⑥	1500	1.4E+00
		⑦	1200	<5.7E-01
		⑧	1200	<5.7E-01
		⑨	1200	<5.7E-01
		⑩	1300	8.4E-01
		⑪	1000	<5.7E-01
		⑫	1500	1.4E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 :
- ・BG測定時定数 : [s]
- ・試料測定時定数 : [s]
- ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
- ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 23 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	700	1.1E+00
×2	0.0050	②	400	<3.3E-01
×3	0.0070	③	500	5.6E-01
		④	4000	1.0E+01
		⑤	500	5.6E-01
		⑥	1500	3.3E+00
		⑦	500	5.6E-01
		⑧	600	8.4E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪		
		⑫		

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 22 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	400	<3.3E-01
×2	0.0040	②	450	4.2E-01
×3	0.0040	③	500	5.6E-01
×4	0.0040	④	5000	1.3E+01
×5	0.0060	⑤	800	1.4E+00
		⑥	2000	4.7E+00
		⑦	900	1.7E+00
		⑧	1300	2.8E+00
		⑨	1300	2.8E+00
		⑩	1500	3.3E+00
		⑪	1000	2.0E+00
		⑫	2000	4.7E+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) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	800	1.4E+00
×2	0.0050	②	400	<3.3E-01
×3	0.0040	③	500	5.6E-01
×4	0.0050	④	1000	2.0E+00
×5	0.010	⑤	500	5.6E-01
		⑥	2800	7.0E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:10 ~ 10:20	600	1.14E-04
G	10:30 ~ 10:40	700	1.52E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-027
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ 計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 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

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×	0.025	①	400	<3.3E-01
×	0.017	②	300	<3.3E-01
×	0.014	③	450	4.2E-01
×	0.015	④	500	5.6E-01
×	0.016	⑤	500	5.6E-01
		⑥	400	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	10:50 ~ 11:00	400	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 21 日

(線量当量率)

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

・測定器 : F1-ICW-349

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	2000	3.9E+00
×2	0.040	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	600	<4.5E-01
×4	0.040	④	10000	2.6E+01
×5	0.060	⑤	15000	4.0E+01
		⑥	6000	1.5E+01
		⑦	900	8.4E-01
		⑧	1200	1.7E+00
		⑨	1300	2.0E+00
		⑩	1000	1.1E+00
		⑪	900	8.4E-01
		⑫	1000	1.1E+00
		⑬	600	<4.5E-01

3号機 CH/B脱衣所

- ・BG値 : 600 [cpm]
- ・検出限界カウント : 161 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm²]

除染前 RO装置脱衣所

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

除染後

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-239
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:40 ~ 10:50	300	<4.24E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-064
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 3.60E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・計測器流量 : 127.4 [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 : 4.24E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 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-ICW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.13	①	1000	1.1E+00
×2	0.070	②	700	<4.5E-01
×3	0.080	③	1200	1.7E+00
×4	0.11	④	10000	2.6E+01
×5	0.20	⑤	1100	1.4E+00
		⑥	3000	6.7E+00
		⑦	1200	1.7E+00
		⑧	900	8.4E-01
		⑨	800	5.6E-01
		⑩	700	<4.5E-01
		⑪	700	<4.5E-01
		⑫	900	8.4E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	1000	1.1E+00
×2	0.040	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	800	5.6E-01
×4	0.050	④	4000	9.5E+00
×5	0.060	⑤	800	5.6E-01
		⑥	1800	3.4E+00
		⑦	900	8.4E-01
		⑧	1000	1.1E+00
		⑨	1000	1.1E+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/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:00 ~ 10:10	300	<4.24E-05
E	10:20 ~ 10:30	300	<4.24E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-064
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.60E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 127.4 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.24E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.24E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 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 ²]
×1	0.012	①	400	<3.3E-01
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0070	③	400	<3.3E-01
		④	600	8.4E-01
		⑤	500	5.6E-01
		⑥	400	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

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

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	3700	7.3E+00
×2	0.0090	②	1900	2.2E+00
×3	0.0080	③	2500	3.9E+00
		④	12000	3.0E+01
		⑤	1700	1.7E+00
		⑥	1900	2.2E+00
		⑦	1800	2.0E+00
		⑧	1400	8.4E-01
		⑨	1500	1.1E+00
		⑩	1700	1.7E+00
		⑪	1500	1.1E+00
		⑫	1700	1.7E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:40 ~ 10:50	300	<4.49E-05
C	11:05 ~ 11:15	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 21 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	2500	6.1E+00
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	500	5.6E-01
		④	500	5.6E-01
		⑤	1000	2.0E+00
		⑥	400	<3.3E-01
		⑦	1700	3.9E+00
		⑧	600	8.4E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪		
		⑫		

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)
 ・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 18 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	800	1.4E+00
×2	0.0050	②	800	1.4E+00
×3	0.0050	③	700	1.1E+00
×4	0.0060	④	2100	5.0E+00
×5	0.0070	⑤	600	8.4E-01
		⑥	1700	3.9E+00
		⑦	1000	2.0E+00
		⑧	1100	2.2E+00
		⑨	1200	2.5E+00
		⑩	1200	2.5E+00
		⑪	1600	3.6E+00
		⑫	4500	1.2E+01

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	8.4E-01
×2	0.0050	②	400	<3.3E-01
×3	0.0060	③	400	<3.3E-01
×4	0.0060	④	1500	3.3E+00
×5	0.010	⑤	500	5.6E-01
		⑥	1400	3.1E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	600	8.4E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:30 ~ 10:40	300	<4.49E-05
G	10:15 ~ 10:25	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 18 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.021	①	300	<3.3E-01
×2	0.017	②	300	<3.3E-01
×3	0.015	③	300	<3.3E-01
×4	0.016	④	400	<3.3E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	10:45 ~ 10:55	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 8 月 17 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

●1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	300	<3.3E-01
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0070	③	300	<3.3E-01
		④	500	5.6E-01
		⑤	300	<3.3E-01
		⑥	600	8.4E-01
		⑦	400	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	500	5.6E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

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

●3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1800	2.0E+00
×2	0.0080	②	1400	8.4E-01
×3	0.0080	③	1800	2.0E+00
		④	6200	1.4E+01
		⑤	1800	2.0E+00
		⑥	2000	2.5E+00
		⑦	1700	1.7E+00
		⑧	1400	8.4E-01
		⑨	1100	<5.9E-01
		⑩	1300	<5.9E-01
		⑪	1100	<5.9E-01
		⑫	1100	<5.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:25 ~ 10:35	300	<4. 49E-05
C	10:45 ~ 10:55	300	<4. 49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器：F1-CDS-027

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数：10 [s]

・計測器換算定数：3.80E-07 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 17 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	500	5.6E-01
×2	0.0080	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	300	<3.3E-01
		④	400	<3.3E-01
		⑤	300	<3.3E-01
		⑥	1700	3.9E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫		

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:05 ~ 10:15	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-027
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 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 ²]
×1	0.080	①	600	5.6E-01
×2	0.040	②	500	<3.7E-01
×3	0.030	③	600	5.6E-01
×4	0.030	④	1800	3.9E+00
×5	0.070	⑤	600	5.6E-01
		⑥	4300	1.1E+01
		⑦	900	1.4E+00
		⑧	600	5.6E-01
		⑨	600	5.6E-01
		⑩	700	8.4E-01
		⑪	700	8.4E-01
		⑫	800	1.1E+00

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:45 ~ 10:55	400	<5.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-027
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 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-CWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	2100	4.7E+00
×2	0.070	②	500	<3.7E-01
×3	0.080	③	800	1.1E+00
×4	0.11	④	7600	2.0E+01
×5	0.20	⑤	1000	1.7E+00
		⑥	2400	5.6E+00
		⑦	900	1.4E+00
		⑧	600	5.6E-01
		⑨	800	1.1E+00
		⑩	700	8.4E-01
		⑪	600	5.6E-01
		⑫	600	5.6E-01

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	800	1.1E+00
×2	0.050	②	500	<3.7E-01
×3	0.040	③	400	<3.7E-01
×4	0.050	④	1800	3.9E+00
×5	0.070	⑤	600	5.6E-01
		⑥	1600	3.3E+00
		⑦	700	8.4E-01
		⑧	700	8.4E-01
		⑨	500	<3.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:10 ~ 10:20	400	<5.10E-05
E	10:25 ~ 10:35	400	<5.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 9 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.014	①	600	8.4E-01
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0070	③	3800	9.8E+00
		④	2800	7.0E+00
		⑤	300	<3.3E-01
		⑥	600	8.4E-01
		⑦	500	5.6E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	1100	2.2E+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) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

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

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	3000	5.3E+00
×2	0.0080	②	1300	<5.9E-01
×3	0.0080	③	2700	4.5E+00
		④	6400	1.5E+01
		⑤	1800	2.0E+00
		⑥	2000	2.5E+00
		⑦	1600	1.4E+00
		⑧	1100	<5.9E-01
		⑨	1100	<5.9E-01
		⑩	1200	<5.9E-01
		⑪	1400	8.4E-01
		⑫	1400	8.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:50 ~ 11:00	400	<5.10E-05
C	11:20 ~ 11:30	400	<5.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 9 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	1900	4.5E+00
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	1300	2.8E+00
		④	1500	3.3E+00
		⑤	300	<3.3E-01
		⑥	1000	2.0E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪		
		⑫		

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:25 ~ 10:35	400	<5.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-027
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 8 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	<3.3E-01
×2	0.0050	②	300	<3.3E-01
×3	0.0050	③	300	<3.3E-01
×4	0.0050	④	6600	1.8E+01
×5	0.0060	⑤	800	1.4E+00
		⑥	4100	1.1E+01
		⑦	1500	3.3E+00
		⑧	1000	2.0E+00
		⑨	800	1.4E+00
		⑩	900	1.7E+00
		⑪	1500	3.3E+00
		⑫	3500	8.9E+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) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	8.4E-01
×2	0.0050	②	300	<3.3E-01
×3	0.0050	③	500	5.6E-01
×4	0.0060	④	500	5.6E-01
×5	0.010	⑤	400	<3.3E-01
		⑥	1000	2.0E+00
		⑦	700	1.1E+00
		⑧	600	8.4E-01
		⑨	400	<3.3E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	600	8.4E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:40 ~ 10:50	300	<4.49E-05
G	10:25 ~ 10:35	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-027
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ 計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 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 : F1-1CWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	300	<3.3E-01
×2	0.017	②	300	<3.3E-01
×3	0.015	③	300	<3.3E-01
×4	0.016	④	300	<3.3E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	11:00 ~ 11:10	300	<4.49E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 7 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	1100	2.0E+00
×2	0.040	②	500	5.1E-01
×3	0.030	③	400	<3.0E-01
×4	0.040	④	2000	4.3E+00
×5	0.070	⑤	900	1.5E+00
		⑥	1000	1.8E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	1300	2.6E+00
		⑩	2200	4.8E+00
		⑪	2600	5.9E+00
		⑫	500	5.1E-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) : $3.01E-01$ [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-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/cm² · 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

・スミアNo. ②、⑤
 $4[Bq/cm^2]$ 未満
 ・その他のポイント
 $40[Bq/cm^2]$ 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 ³]
F	11:00 ~ 11:10	300	<4.10E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $3.48E-07$ [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : $4.10E-05$ [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 7 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	700	1.0E+00
×2	0.060	②	600	7.7E-01
×3	0.080	③	900	1.5E+00
×4	0.11	④	3500	8.2E+00
×5	0.20	⑤	500	5.1E-01
		⑥	2000	4.3E+00
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	700	1.0E+00
		⑫	600	7.7E-01

1号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	400	<3.0E-01
×2	0.030	②	300	<3.0E-01
×3	0.030	③	500	5.1E-01
×4	0.050	④	700	1.0E+00
×5	0.080	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-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/cm² · 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

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	300	<4.10E-05
E	10:35 ~ 10:45	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/cm³ · cpm-1]
 ・ 計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

作業日

平成 29 年 8 月 4 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1000	1.8E+00
×2	0.0050	②	500	5.1E-01
×3	0.0050	③	400	<3.0E-01
×4	0.0050	④	3900	9.2E+00
×5	0.0050	⑤	800	1.3E+00
		⑥	1800	3.8E+00
		⑦	1000	1.8E+00
		⑧	1200	2.3E+00
		⑨	1300	2.6E+00
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	1200	2.3E+00
		⑫	900	1.5E+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/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値： 300 [cpm]
 ・検出限界カウント： 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 3.01E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.		線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
				[cpm]	[Bq/cm ²]
×	1	0.0050	①	400	<3.0E-01
×	2	0.0050	②	500	5.1E-01
×	3	0.0050	③	400	<3.0E-01
×	4	0.0060	④	1000	1.8E+00
×	5	0.010	⑤	700	1.0E+00
			⑥	700	1.0E+00
			⑦	500	5.1E-01
			⑧	300	<3.0E-01
			⑨	300	<3.0E-01
			⑩	300	<3.0E-01
			⑪	300	<3.0E-01
			⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

(製品)測定密度の換算係数:
・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/cm²・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■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
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/cm²・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/cm²]

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/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 4 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.022	①	300	<3.0E-01
×2	0.017	②	300	<3.0E-01
×3	0.016	③	300	<3.0E-01
×4	0.015	④	400	<3.0E-01
×5	0.019	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/cm² · 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

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 3 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	500	<3.8E-01
×2	0.040	②	500	<3.8E-01
×3	0.030	③	500	<3.8E-01
×4	0.040	④	800	7.7E-01
×5	0.070	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	1600	2.8E+00
		⑦	800	7.7E-01
		⑧	700	5.1E-01
		⑨	1200	1.8E+00
		⑩	800	7.7E-01
		⑪	1100	1.5E+00
		⑫	1500	2.6E+00

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.77E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-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/cm²・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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 3 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.13	①	500	<3.8E-01
×2	0.060	②	600	<3.8E-01
×3	0.070	③	500	<3.8E-01
×4	0.12	④	600	<3.8E-01
×5	0.20	⑤	500	<3.8E-01
		⑥	1500	2.6E+00
		⑦	800	7.7E-01
		⑧	900	1.0E+00
		⑨	700	5.1E-01
		⑩	1000	1.3E+00
		⑪	600	<3.8E-01
		⑫	900	1.0E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.77E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.77E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	500	<3.8E-01
×2	0.040	②	500	<3.8E-01
×3	0.030	③	500	<3.8E-01
×4	0.040	④	1500	2.6E+00
×5	0.080	⑤	700	5.1E-01
		⑥	800	7.7E-01
		⑦	600	<3.8E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	700	5.1E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 8 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 : F1-1CWBL-102

●1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	600	7.7E-01
×2	0.0080	②	500	5.1E-01
×3	0.0080	③	700	1.0E+00
		④	1800	3.8E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	1800	3.8E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<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/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値： 1100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 212 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： $5.41\text{E-}01$ [Bq/cm²]

●3・4号機ホットラボ

No.		表面汚染密度		
線量率 [mSv/h]				
		[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.010	①	1900	2.0E+00
×2	0.0080	②	1300	<5.4E-01
×3	0.0080	③	2300	3.1E+00
		④	6100	1.3E+01
		⑤	1500	1.0E+00
		⑥	1500	1.0E+00
		⑦	1100	<5.4E-01
		⑧	1100	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1200	<5.4E-01
		⑪	1100	<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/cm²・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■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B			
C			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器：
- ・BG測定時定数：[s]
- ・試料測定時定数：[s]
- ・計測器換算定数：[Bq/cm²・cpm⁻¹]
- ・計測器流量：[ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2μホットラボ)

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

試料No. C (3.4μホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 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 : F1-1CWBL-102

● 1号機マシンシヨップ

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

1号機マシンシヨップ

- ・ BG値 : 300 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm²]

(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/cm² · 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

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器 :
- ・ BG測定時定数 : [s]
- ・ 試料測定時定数 : [s]
- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・ 計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 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 ²]
×1	0.0050	①	800	1.0E+00
×2	0.0050	②	600	5.1E-01
×3	0.0050	③	400	<3.4E-01
×4	0.0050	④	3200	7.1E+00
×5	0.0060	⑤	1000	1.5E+00
		⑥	10000	2.4E+01
		⑦	1500	2.8E+00
		⑧	1600	3.1E+00
		⑨	1200	2.0E+00
		⑩	1500	2.8E+00
		⑪	900	1.3E+00
		⑫	2500	5.4E+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/cm²]

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/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	700	7.7E-01
×2	0.0050	②	500	<3.4E-01
×3	0.0050	③	400	<3.4E-01
×4	0.0060	④	1300	2.3E+00
×5	0.010	⑤	800	1.0E+00
		⑥	900	1.3E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-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/cm² · 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

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:35 ~ 10:45	400	<4.66E-05
G	10:20 ~ 10:30	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 1 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.023	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/cm²・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

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	10:55 ~ 11:05	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

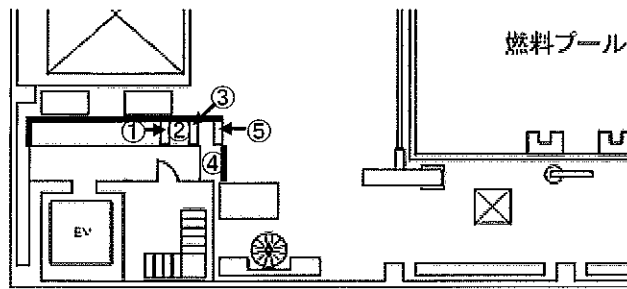
試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm³]

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(8月分放射線測定記録)**

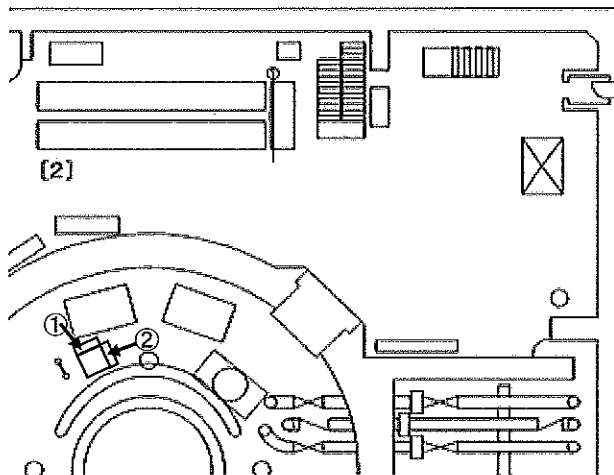
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



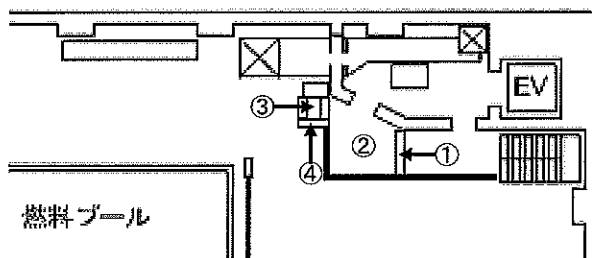
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



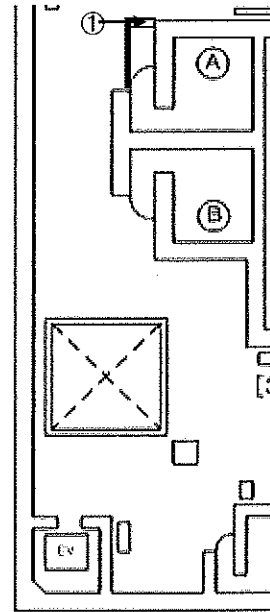
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



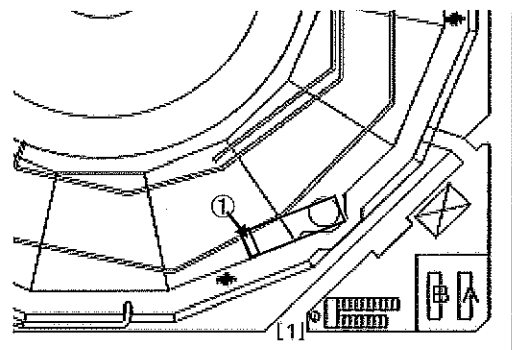
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機CUWポンプ室



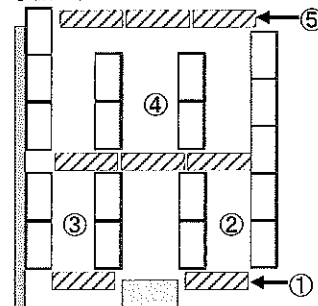
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機S/C入口



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

● 5・6号機S/B1F



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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 31 日

【表面汚染密度】の測定結果

●5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<9.2E-01
②	80	<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 ²]
①	90	<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CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	100	<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/cm²]

5号機CUW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/cm²]

●5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
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/cm²]

●5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<9.2E-01
②	70	<9.2E-01
③	80	<9.2E-01
④	70	<9.2E-01
⑤		
⑥		

5号機ベデスタル入口

- ・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/cm²]

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
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/cm²]

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/cm²]

(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/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 24 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	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 U Wポンプ室

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

● 5号機S / C入口

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

● 5号機ペデスタル入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
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 ²]
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/cm²]

5号機C U Wポンプ室

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm²]

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/cm²]

5号機ペデスタル入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm²]

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/cm²]

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/cm²]

(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/cm² · cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 18 日

【表面汚染密度】の測定結果

●5号機オペフロ

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

●5号機S/C入口

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

●5号機ペDESTAL入口

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

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	80	<8.7E-01
④	70	<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 ²]
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/cm²]

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/cm²]

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/cm²]

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/cm²]

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/cm²]

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/cm²]

(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/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 7 日

【表面汚染密度】の測定結果

●5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	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・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
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CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	1.8E+00
②	100	<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/cm²]

5号機CUW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/cm²]

●5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
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/cm²]

●5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<9.2E-01
②	70	<9.2E-01
③	70	<9.2E-01
④	70	<9.2E-01
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/cm²]

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
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/cm²]

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/cm²]

(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/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 8 月 3 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	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 U Wポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	220	2.2E+00
②	60	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

● 5号機S / C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②	90	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤		
⑥		

● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S / B 1 F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤~⑩	60	<8.7E-01
⑪	90	<8.7E-01

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm²]

5号機C U Wポンプ室

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm²]

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/cm²]

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/cm²]

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/cm²]

5・6号機S / B 1 F

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 8.65E-01 [Bq/cm²]

(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/cm² · cpm]

焼却炉建屋における放射線管理

(8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 (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8月1日 2017年8月2日	10:15 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	40	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.5E-01	19	3	床
④	<1.5E-01	18	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	<1.5E-01	28	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	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	<1.5E-01	20	3	床
㊷	2.0E-01	43	3	床
㊸	<1.5E-01	22	3	床
㊹	<1.5E-01	20	3	床
㊺	<1.5E-01	22	3	床
㊻	<1.5E-01	26	3	床
㊼	<1.5E-01	30	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	8月1日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	8月2日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	8月2日	F1-PLSC-003	59.1	15	7.05E-03	1.5E-01
4	8月2日	F1-PLSC-003	59.1	19	7.05E-03	1.7E-01

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㊽	<1.7E-01	20	4	除染後

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月1日 2017年8月2日	10:15 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	
1	0.16	0.15	0.15	0.24	0.15	
2	0.14	0.32	0.17	0.50	0.17	※1
3	0.16	0.13	0.12	0.19	0.14	
4	0.60	0.59	0.70	0.59	0.60	
5	0.20	0.20	0.20	0.18	0.19	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	
6	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	
7	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	
8	0.14	0.16	0.15	0.13	0.13	
9	0.11	0.14	0.15	0.14	0.12	
10	0.15	0.18	0.15	0.15	0.15	
11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	
12	0.11	0.13	0.14	0.16	0.13	
13	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	
14	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	
15	0.15	0.15	0.13	0.16	0.14	
16	0.13	0.15	0.13	0.14	0.14	
17	0.08	0.09	0.09	0.11	0.09	
18	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	
19	0.21	0.17	0.19	0.20	0.20	
20	0.10	0.12	0.13	0.13	0.15	
21	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	
22	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	
23	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	
24	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	
25	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	
26	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	

※1、高線量のコンテナが移動された為。

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月1日 2017年8月2日	10:15 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	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
		7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.16	0.16	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.022	0.025	0.029	0.033	0.033	※1
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.20	0.17	0.33	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.020	0.022	0.019	0.020	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.15	0.12	0.17	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.14	0.11	0.11	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.18	0.16	0.15	0.17	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.16	0.18	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.022	0.022	0.025	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.14	0.14	0.15	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.11	0.11	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.14	0.12	0.13	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.08	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	0.10	0.10	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	0.10	0.10	0.11	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、高線量のコンテナが移動された為。
 ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月1日 2017年8月2日	10:15 ~ 11:40 10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<8.6E-09
	β	<2.3E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 7/25 10:33 開始時間： 8/1 10:38 積算時間： 56:05 積算流量： 167.41 m ³ 換算定数(α)： 9.60E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 8.6E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.3E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.4E-09
	β	7.0E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 7/25 10:50 開始時間： 8/1 10:48 積算時間： 55:58 積算流量： 153.09 m ³ 換算定数(α)： 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.4E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	1.1E-08
	β	2.7E-08
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 7/25 11:04 開始時間： 8/1 11:15 積算時間： 56:11 積算流量： 161.49 m ³ 換算定数(α)： 9.95E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.0E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.4E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α ： 41.9 % (U₃O₈)
 β ： 24.9 % (Co-60)

BG

α ： 0 cpm
 β ： 17 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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8月1日 2017年8月2日	10:15 ~ 11:40 10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	17/8/1 10:43
BG計数率 :	0.9 cps
計数率 :	1.4 cps
放射能濃度 :	2.64E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	371 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/8/1 11:03
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	0.9 cps
放射能濃度 :	2.13E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	379 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/8/1 10:57
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	0.9 cps
放射能濃度 :	3.16E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	379 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
29	2.07E-04	2.07E-04	3.92E-04	3.92E-04	3.26E-04	3.26E-04
30	2.16E-04	2.17E-04	4.09E-04	4.09E-04	3.01E-04	3.01E-04
31	2.33E-04	2.33E-04	3.48E-04	3.48E-04	2.99E-04	2.99E-04
1	2.18E-04	2.18E-04	3.48E-04	3.49E-04	2.95E-04	2.95E-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8月1日	10:15 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2017年8月2日	10:10 ～ 11:40		

×：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

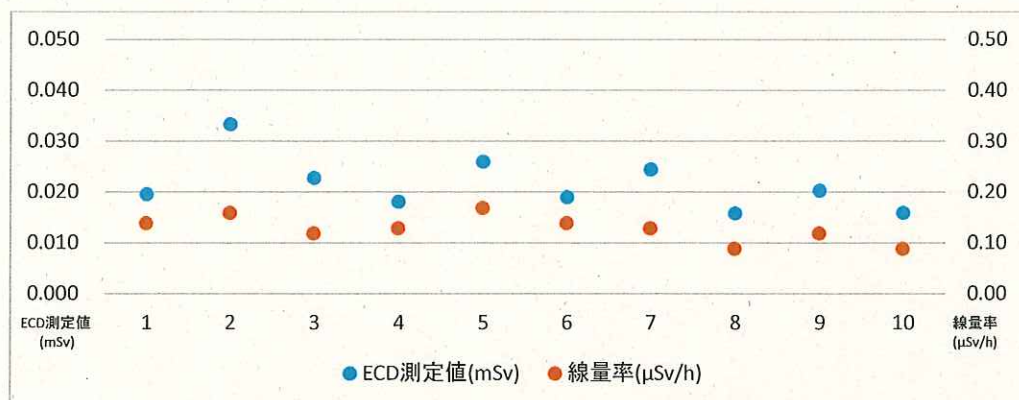
2 F L

3 F L

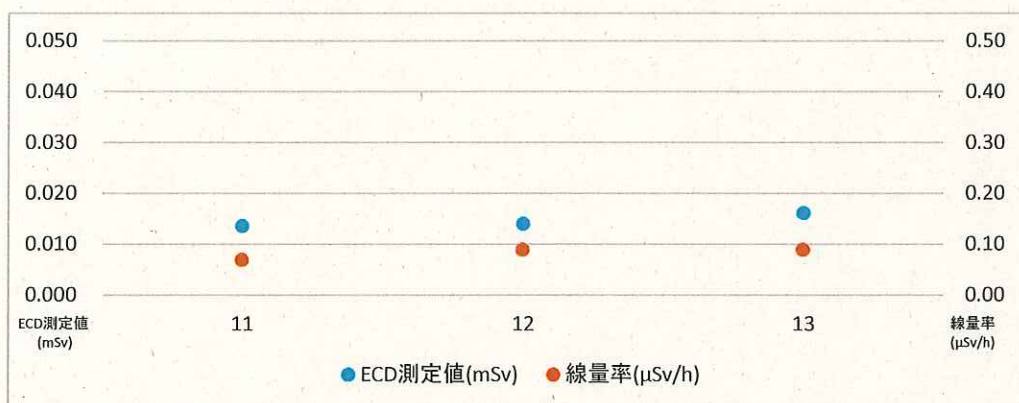
グラフデータ

2017年8月1日
2017年8月2日

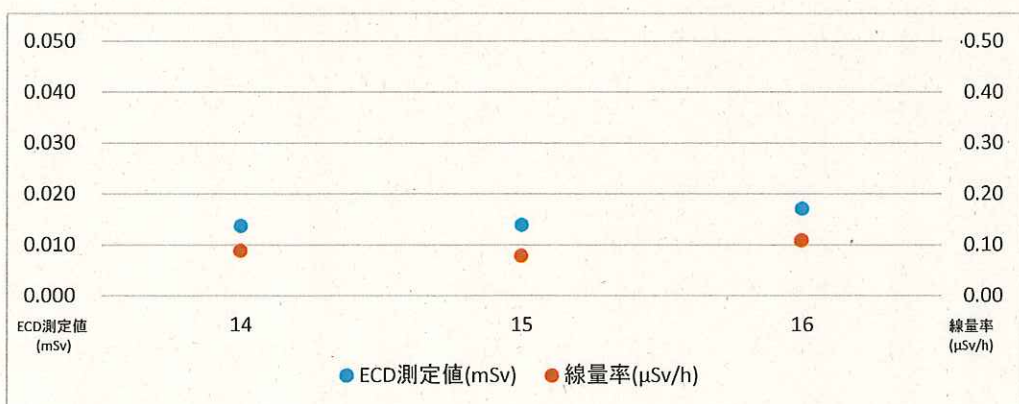
1FL



2FL



3FL



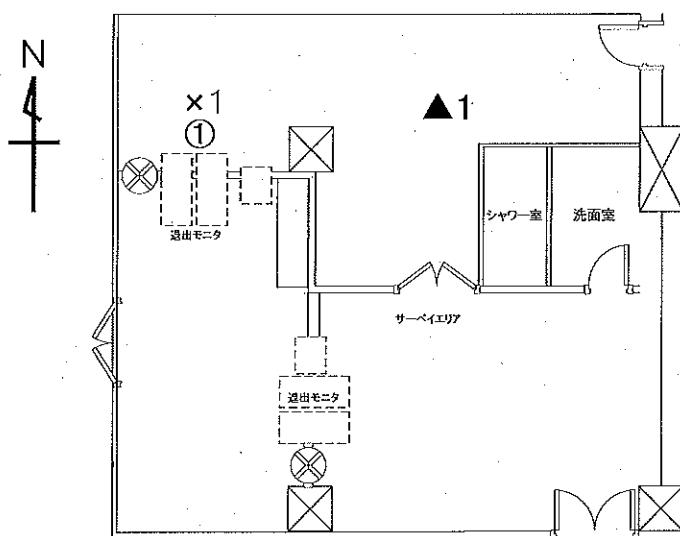
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年8月1日	10:15 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	
1	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (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"/> 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8月2日	10:10 ～ 11:40	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
			7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	
1	靴カバー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.07	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	0.017	0.016	0.017	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	
		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	0.08	0.08	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8	非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.016	0.015	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.015	0.013	0.013	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.013	0.016	0.015	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.015	0.016	0.016	0.017	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.08	0.08	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	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)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

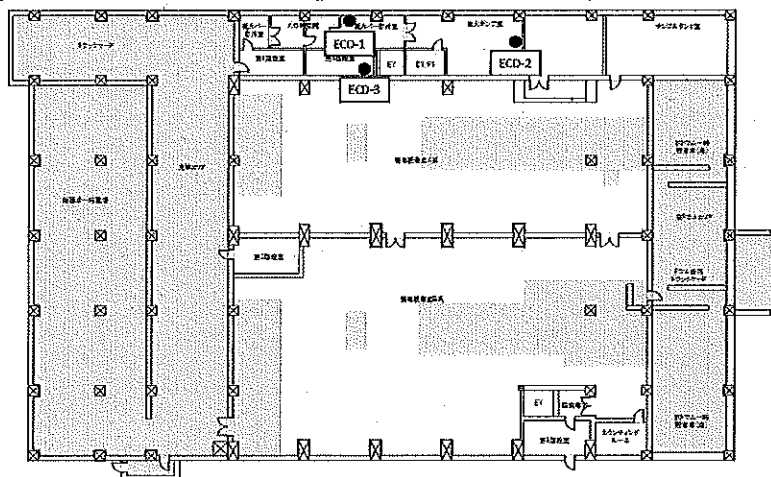
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

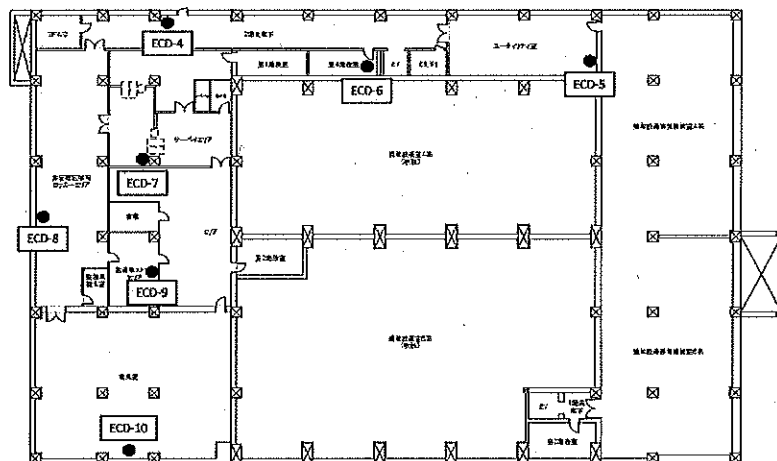
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月2日	10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

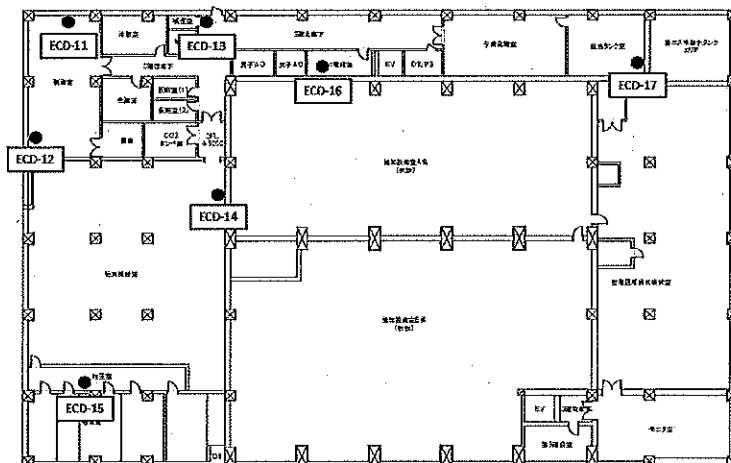
1FL



2FL



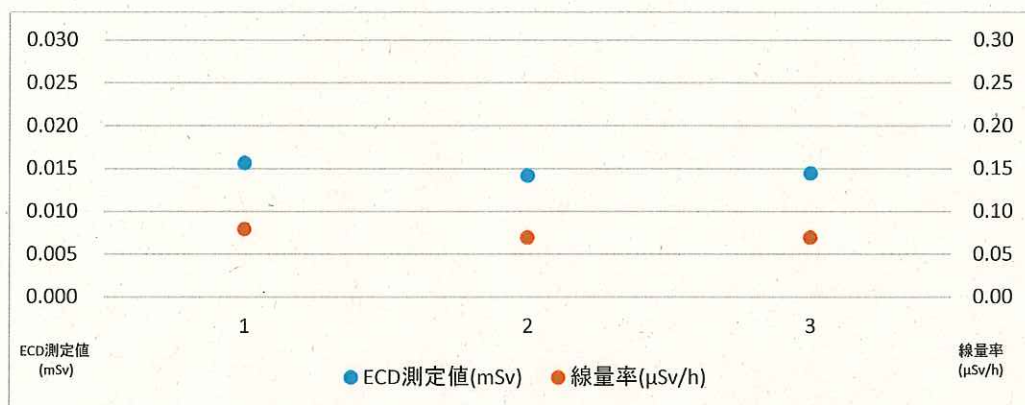
3FL



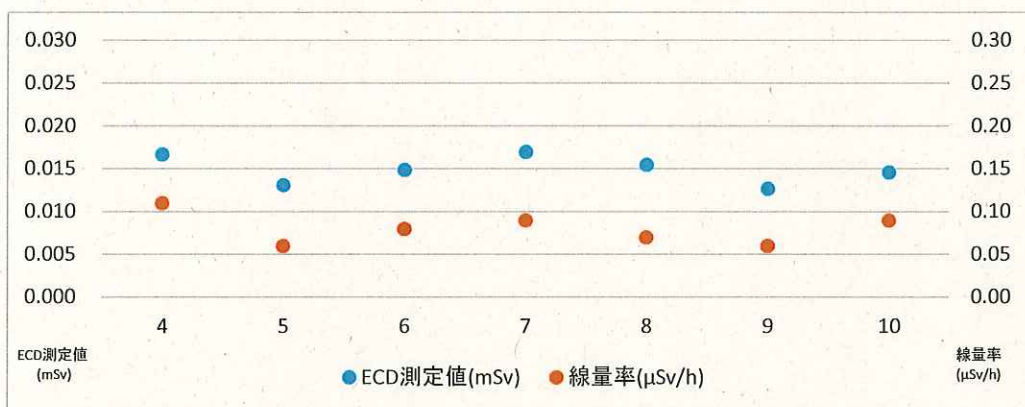
グラフデータ

2017年8月2日

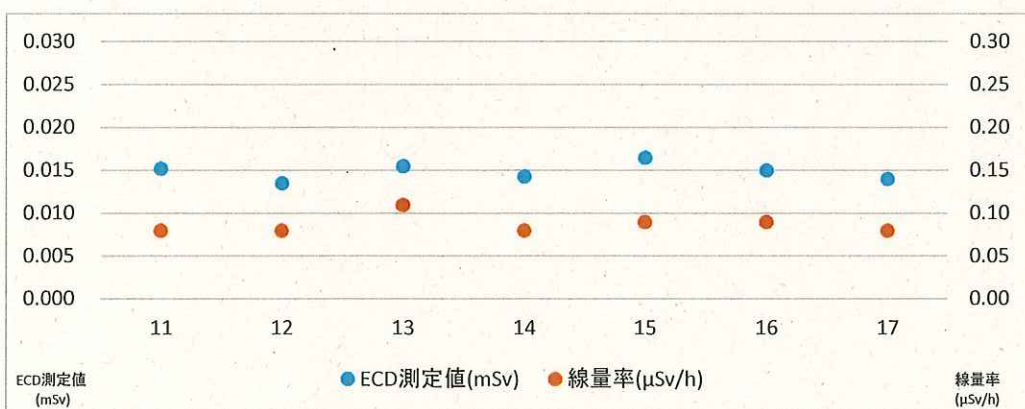
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> 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8月2日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 7/25 10:33
 開始時間： 8/1 10:38
 積算時間： 56:05
 積算流量： 167.41 m³

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

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.4E-09
	β	62

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 7/25 10:50
 開始時間： 8/1 10:48
 積算時間： 55:58
 積算流量： 153.09 m³

換算定数(α): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.4E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.0E-09
	β	23

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 7/25 11:04
 開始時間： 8/1 11:15
 積算時間： 56:11
 積算流量： 161.49 m³

換算定数(α): 9.95E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

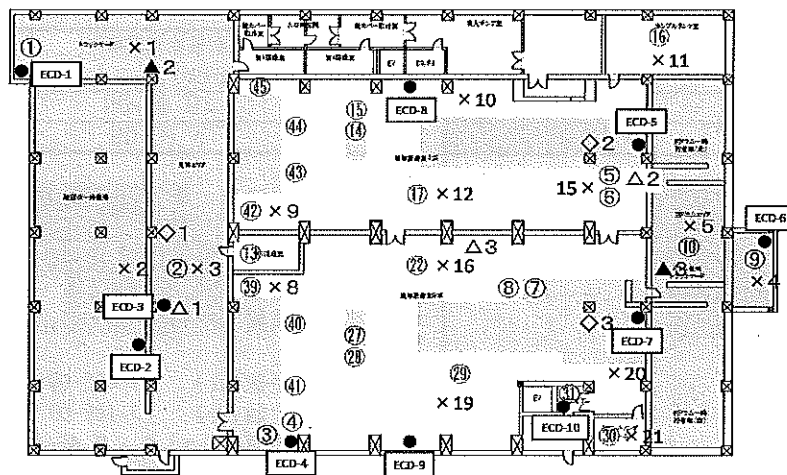
α : 0 cpm
 β : 16 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

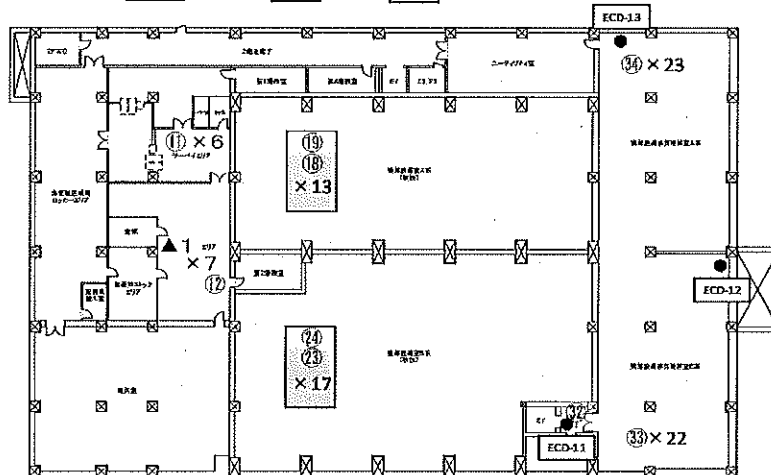
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年8月2日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)

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

1 F L



2 F L



放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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8月4日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

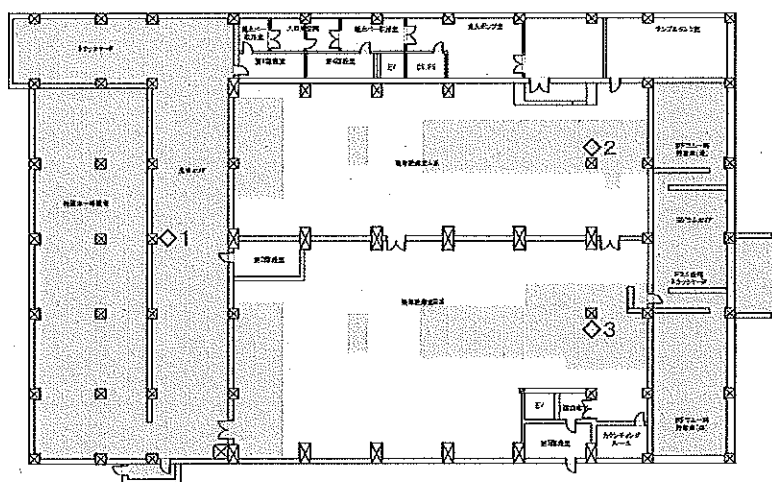
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
2	2.05E-04	2.05E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.08E-04	3.08E-04
3	1.92E-04	1.93E-04	3.04E-04	3.05E-04	3.16E-04	3.16E-04
4	2.17E-04	2.18E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.11E-04	3.11E-04

1:FL



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8月8日 2017年8月9日	10:10 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	40	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	16	3	床
④	<1.8E-01	22	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	25	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	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	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<1.8E-01	30	3	床
㊶	<1.8E-01	36	3	床
㊷	<1.8E-01	29	3	床
㊸	<1.8E-01	32	3	床
㊹	<1.8E-01	33	3	床
㊺	<1.8E-01	38	3	床
㊻	<1.8E-01	25	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	8月8日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	8月9日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	8月9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"/> 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8月8日 2017年8月9日	10:10 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	
1	0.15	0.15	0.24	0.15	0.16	
2	0.32	0.17	0.50	0.17	0.31	
3	0.13	0.12	0.19	0.14	0.18	
4	0.59	0.70	0.59	0.60	0.61	
5	0.20	0.20	0.18	0.19	0.18	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月9日	
6	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	
7	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	
8	0.16	0.15	0.13	0.13	0.14	
9	0.14	0.15	0.14	0.12	0.14	
10	0.18	0.15	0.15	0.15	0.22	
11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	
12	0.13	0.14	0.16	0.13	0.13	
13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	
14	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	
15	0.15	0.13	0.16	0.14	0.19	
16	0.15	0.13	0.14	0.14	0.17	
17	0.09	0.09	0.11	0.09	0.12	
18	0.11	0.10	0.08	0.08	0.11	
19	0.17	0.19	0.20	0.20	0.18	
20	0.12	0.13	0.13	0.15	0.16	
21	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	
22	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	
23	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
24	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	
25	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	
26	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<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8月8日 10:10 ～ 11:40 2017年8月9日 10:10 ～ 11:40	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
			7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	
1	トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.16	0.16	0.14	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.025	0.029	0.033	0.033	0.027	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.20	0.17	0.33	0.16	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.022	0.019	0.020	0.023	0.027	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.12	0.17	0.12	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.11	0.11	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)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.16	0.15	0.17	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.18	0.15	0.14	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.022	0.025	0.025	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.15	0.13	0.19	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月9日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	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	0.013	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	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.10	0.09	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> 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8月8日 2017年8月9日	10:10 ~ 11:40 10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<8.7E-09
	β	<2.2E-08

測定器番号：	F1-DST-046
前回実績：	8/1 10:38
開始時間：	8/8 10:30
積算時間：	55:52
積算流量：	165.48 m ³

換算定数(α):	9.71E-10 Bq/cm ³ ・cpm
換算定数(β):	1.02E-09 Bq/cm ³ ・cpm
検出限界値(α):	8.7E-09 Bq/cm ³
検出限界値(β):	2.2E-08 Bq/cm ³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	2.0E-08
	β	1.4E-07

測定器番号：	F1-DST-050
前回実績：	8/1 10:48
開始時間：	8/8 10:39
積算時間：	55:51
積算流量：	152.37 m ³

換算定数(α):	1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm
換算定数(β):	1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm
検出限界値(α):	9.5E-09 Bq/cm ³
検出限界値(β):	2.4E-08 Bq/cm ³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	1.6E-08
	β	5.8E-08

測定器番号：	F1-DST-059
前回実績：	8/1 11:15
開始時間：	8/8 10:53
積算時間：	55:38
積算流量：	158.04 m ³

換算定数(α):	1.02E-09 Bq/cm ³ ・cpm
換算定数(β):	1.07E-09 Bq/cm ³ ・cpm
検出限界値(α):	9.2E-09 Bq/cm ³
検出限界値(β):	2.3E-08 Bq/cm ³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 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"/> 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8月8日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2017年8月9日	10:10 ~ 11:40		

× : 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 :	17/8/8 10:35
BG計数率 :	0.9 cps
計数率 :	1.8 cps
放射能濃度 :	4.71E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1590 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/8/8 10:43
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	1.2 cps
放射能濃度 :	4.25E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1591 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/8/8 10:42
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.3 cps
放射能濃度 :	4.74E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1590 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
5	1.93E-04	1.93E-04	3.36E-04	3.36E-04	3.33E-04	3.33E-04
6	2.99E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.99E-04
7	2.23E-04	2.23E-04	2.23E-04	2.23E-04	3.05E-04	3.05E-04
8	2.16E-04	2.16E-04	2.16E-04	2.16E-04	3.10E-04	3.11E-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)
2.27E-04	0.15	3.45E-04	0.27	3.24E-04	0.30

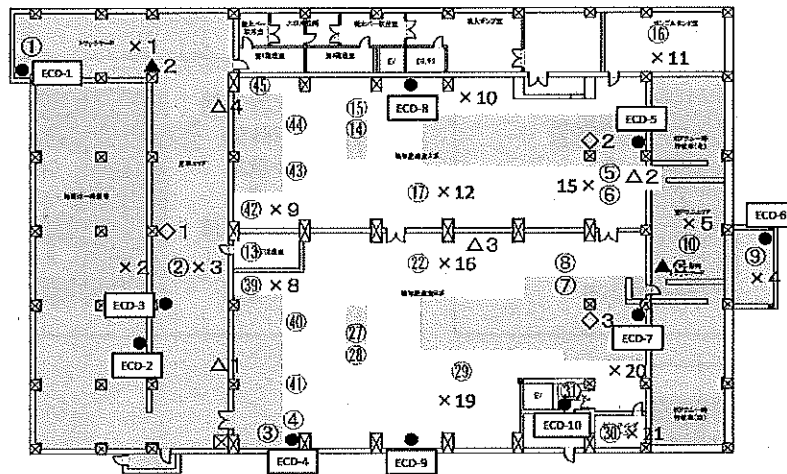
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

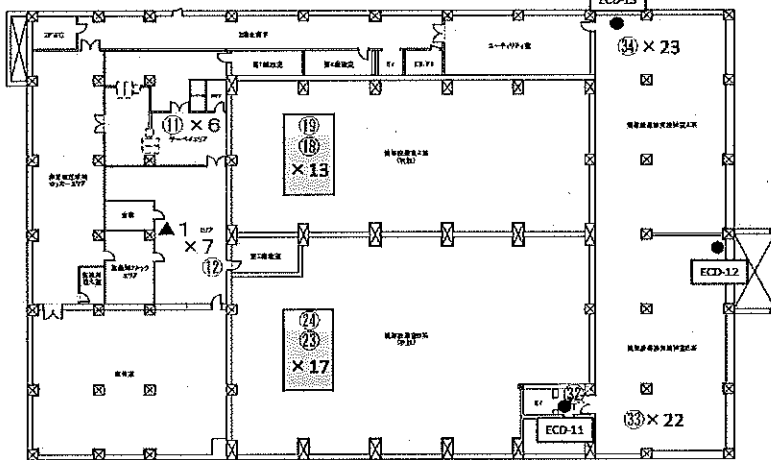
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月8日 2017年8月9日	10:10 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

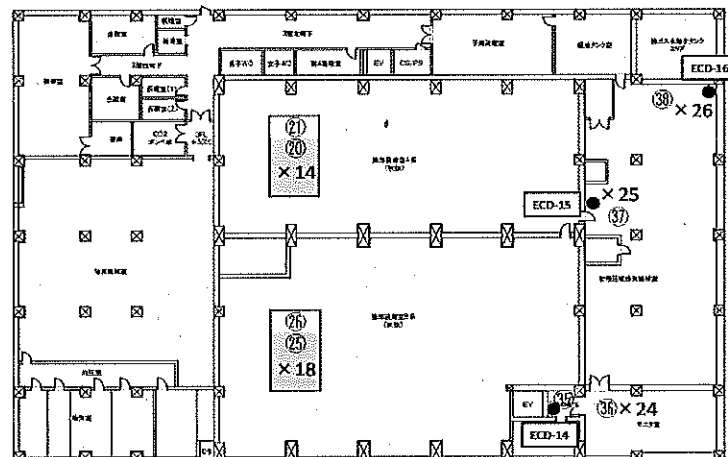
1 FL



2 FL



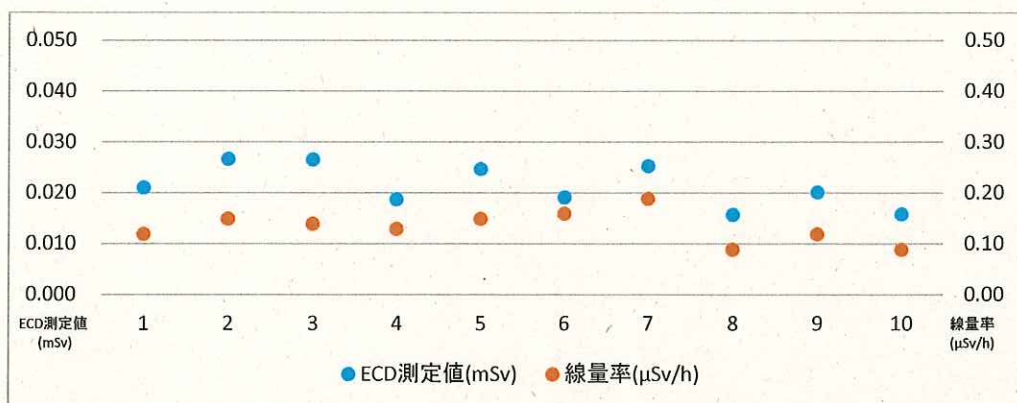
3 FL



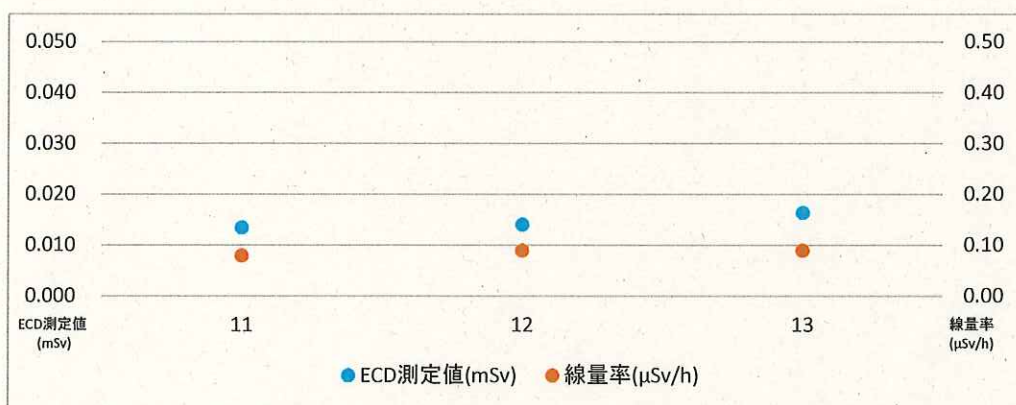
グラフデータ

2017年8月8日
2017年8月9日

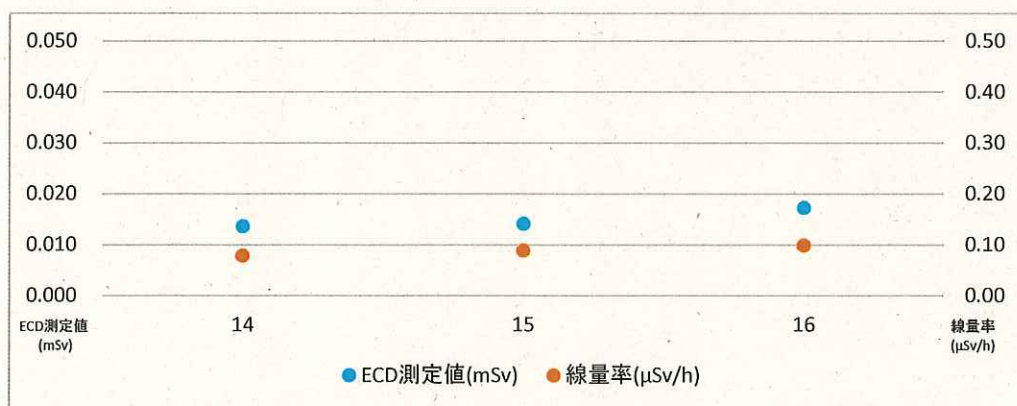
1FL



2FL



3FL



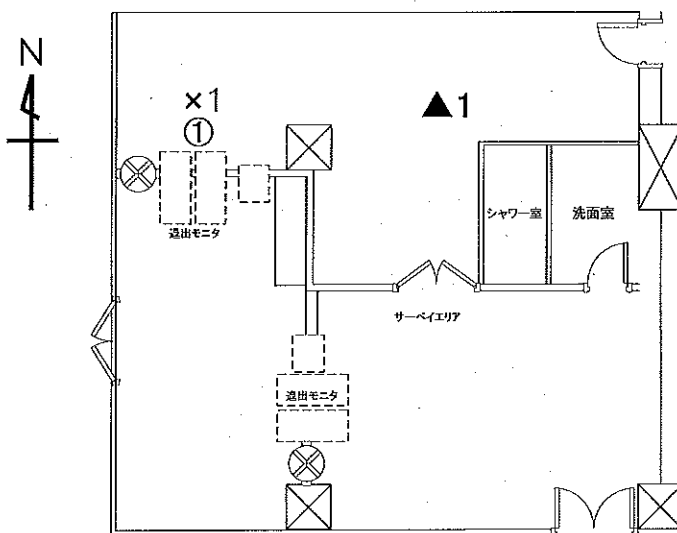
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年8月8日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字：スミア採取箇所

△：ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	
1	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月9日	10:10 ～ 11:40	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
		7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月9日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.06	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	0.08	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.015	0.016	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.013	0.013	0.014	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.016	0.015	0.016	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.016	0.017	0.016	
	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	
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	0.08	0.08	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)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

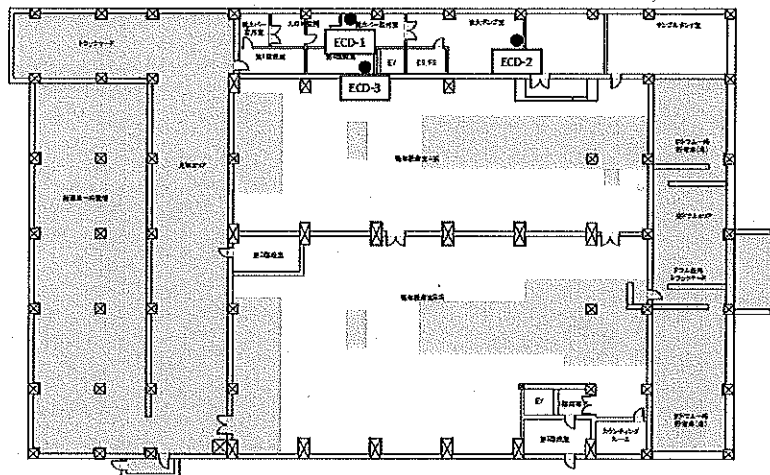
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

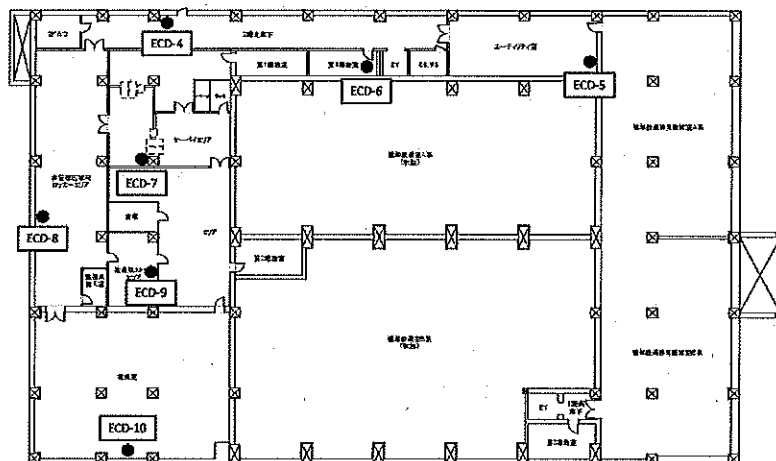
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月9日	10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

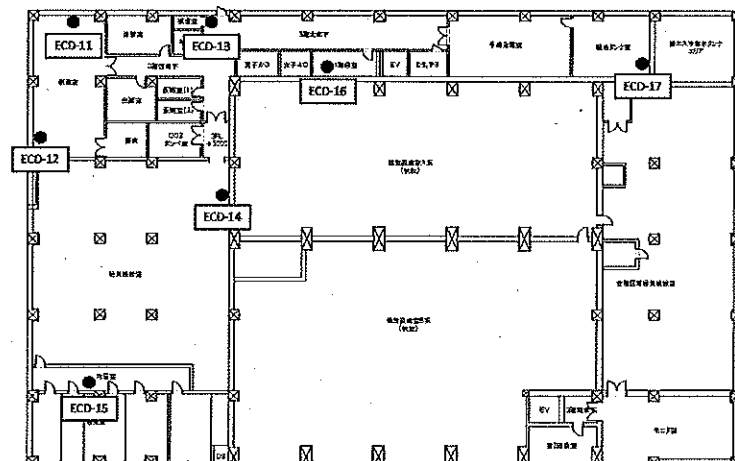
1FL



2FL



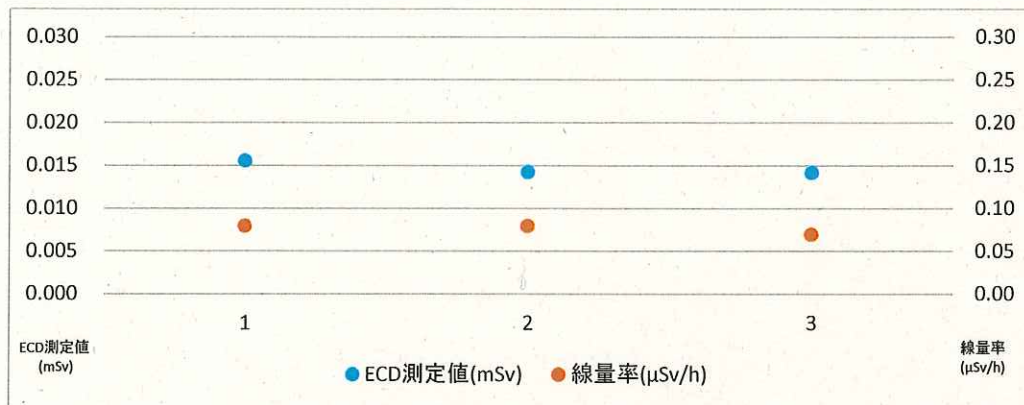
3FL



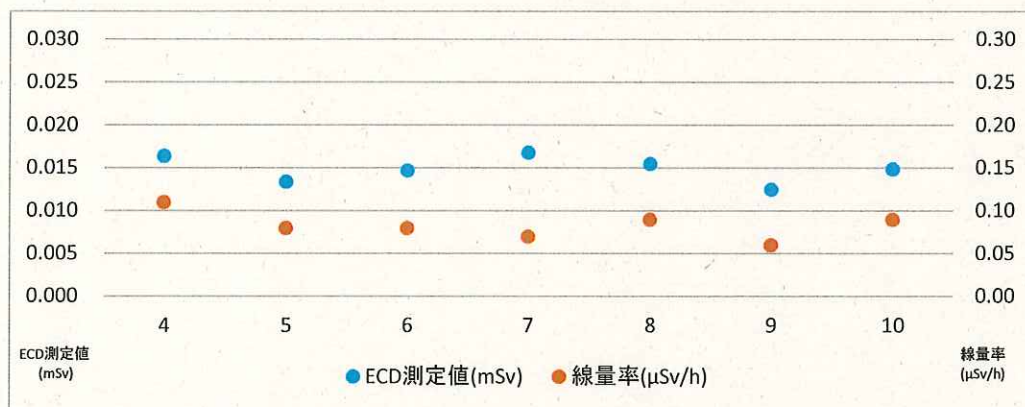
グラフデータ

2017年8月9日

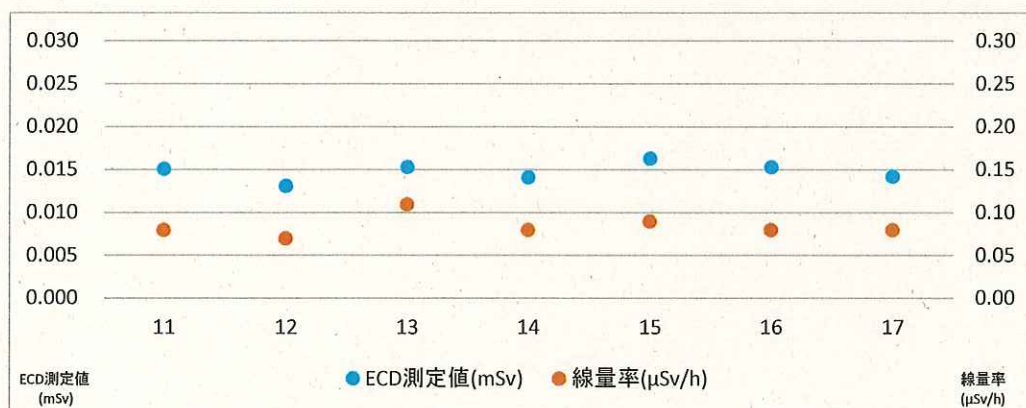
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月9日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 8/1 10:38
 開始時間： 8/8 10:30
 積算時間： 55:52
 積算流量： 165.48 m³
 換算定数(α): Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): Bq/cm³
 検出限界値(β): Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.5E-09
	β	75

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 8/1 10:48
 開始時間： 8/8 10:39
 積算時間： 55:51
 積算流量： 152.37 m³
 換算定数(α): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.11E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.5E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.2E-09
	β	24

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 8/1 11:15
 開始時間： 8/8 10:53
 積算時間： 55:38
 積算流量： 158.04 m³
 換算定数(α): 1.02E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.07E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.2E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.7E-08 Bq/cm³

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 22 cpm

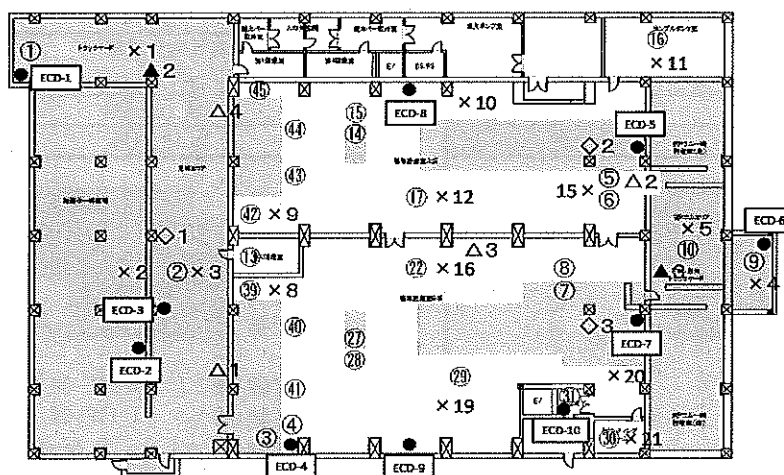
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

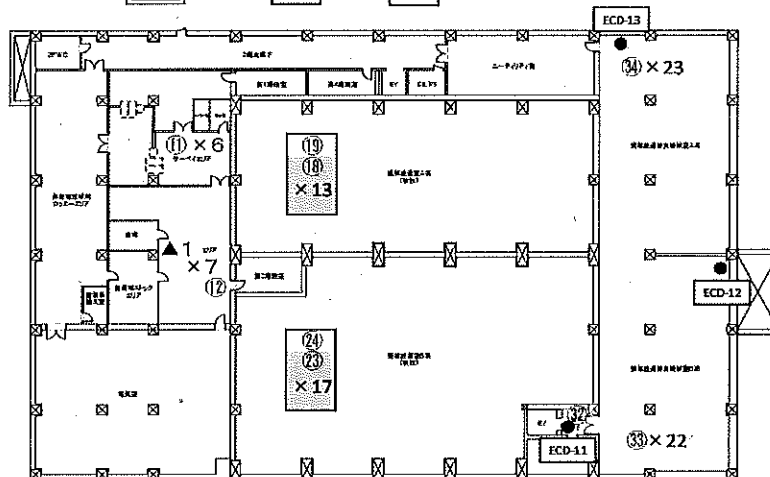
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月9日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	-

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

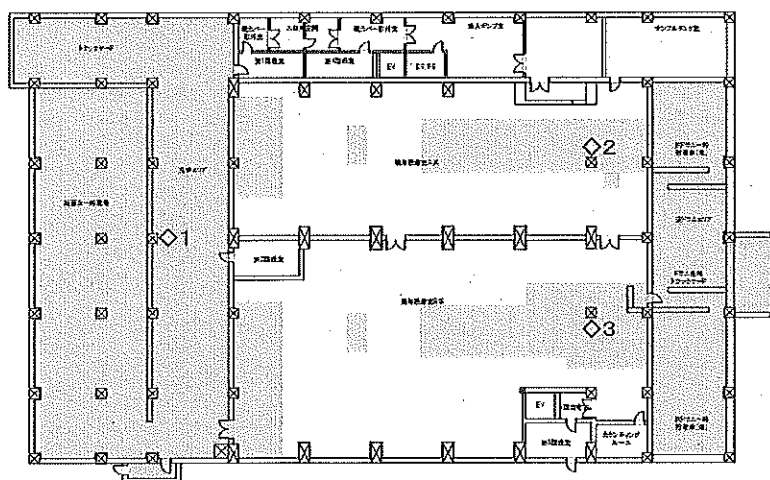
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年8月10日	10:15 ~ 10:25	測定器 (機器効率)

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
9	2.03E-04	2.03E-04	3.43E-04	3.44E-04	3.19E-04	3.19E-04
10	2.10E-04	2.10E-04	3.51E-04	3.52E-04	3.22E-04	3.22E-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8月16日 2017年8月17日	10:00 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	40	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.7E-01	11	3	床
④	<1.7E-01	27	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.7E-01	23	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	40	2	床
㉑	<5.7E-01	40	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.7E-01	23	3	床
㊺	<1.7E-01	30	3	床
㊻	<1.7E-01	39	3	床
㊼	<1.7E-01	35	3	床
㊽	<1.7E-01	27	3	床
㊾	<1.7E-01	23	3	床
㊿	<1.7E-01	22	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	8月16日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	8月17日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	8月17日	F1-PLSC-003	59.1	20	7.05E-03	1.7E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月16日 2017年8月17日	10:00 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月16日	
1	0.15	0.24	0.15	0.16	0.16	
2	0.17	0.50	0.17	0.31	0.55	
3	0.12	0.19	0.14	0.18	0.25	
4	0.70	0.59	0.60	0.61	0.57	
5	0.20	0.18	0.19	0.18	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月19日	7月26日	8月2日	8月9日	8月17日	
6	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	
7	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09	
8	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	
9	0.15	0.14	0.12	0.14	0.13	
10	0.15	0.15	0.15	0.22	0.17	
11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	
12	0.14	0.16	0.13	0.13	0.15	
13	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	
14	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	
15	0.13	0.16	0.14	0.19	0.14	
16	0.13	0.14	0.14	0.17	0.17	
17	0.09	0.11	0.09	0.12	0.11	
18	0.10	0.08	0.08	0.11	0.10	
19	0.19	0.20	0.20	0.18	0.19	
20	0.13	0.13	0.15	0.16	0.22	
21	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	
22	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	
23	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
24	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	
25	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	
26	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月16日 2017年8月17日	10:00 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	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
			7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月16日	
1	トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.021	0.025	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.16	0.14	0.12	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.029	0.033	0.033	0.027	0.033	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.33	0.16	0.15	0.21	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.020	0.023	0.027	0.027	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.17	0.12	0.14	0.18	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.15	0.17	0.15	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	0.019	0.019	0.019	0.026	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.15	0.14	0.16	0.18	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.022	0.025	0.025	0.027	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.15	0.13	0.19	0.18	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			7月19日	7月26日	8月2日	8月9日	8月17日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	
		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	
10	1階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	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)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.017	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	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	0.017	0.017	0.017	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月16日 2017年8月17日	10:00 ~ 11:40 10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<7.8E-09
	β	<2.3E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 8/8 10:30 開始時間： 8/16 10:25 積算時間： 55:55 積算流量： 186.07 m ³ 換算定数(α): 8.64E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 9.08E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<8.2E-09
	β	3.3E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 8/8 10:39 開始時間： 8/16 10:34 積算時間： 55:55 積算流量： 176.32 m ³ 換算定数(α): 9.12E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 9.59E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.2E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<8.0E-09
	β	<2.4E-08
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 8/8 10:53 開始時間： 8/16 10:48 積算時間： 55:55 積算流量： 181.03 m ³ 換算定数(α): 8.88E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 9.34E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.0E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 23 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月16日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2017年8月17日	10:10 ~ 11:40		

× : 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 : 17/8/16 10:28
	BG計数率 : 0.9 cps
	計数率 : 1.0 cps
	放射能濃度 : 5.23E-08 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1129 cm

△2	測定器番号 : F1-DM-79
	確認時間 : 17/8/16 10:39
	BG計数率 : 0.3 cps
	計数率 : 0.6 cps
	放射能濃度 : 1.59E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1130 cm

△3	測定器番号 : F1-DM-80
	確認時間 : 17/8/16 10:37
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 0.6 cps
	放射能濃度 : 1.05E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1129 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
11	2.09E-04	2.10E-04	3.18E-04	3.18E-04	3.06E-04	3.06E-04
12	2.08E-04	2.08E-04	3.19E-04	3.19E-04	2.98E-04	2.98E-04
13	1.93E-04	1.93E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.87E-04	2.87E-04
14	2.01E-04	2.01E-04	3.08E-04	3.08E-04	3.45E-04	3.45E-04
15	2.01E-04	2.01E-04	3.14E-04	3.14E-04	3.54E-04	3.55E-04
16	3.45E-04	3.46E-04	3.07E-04	3.07E-04	3.63E-04	3.63E-04

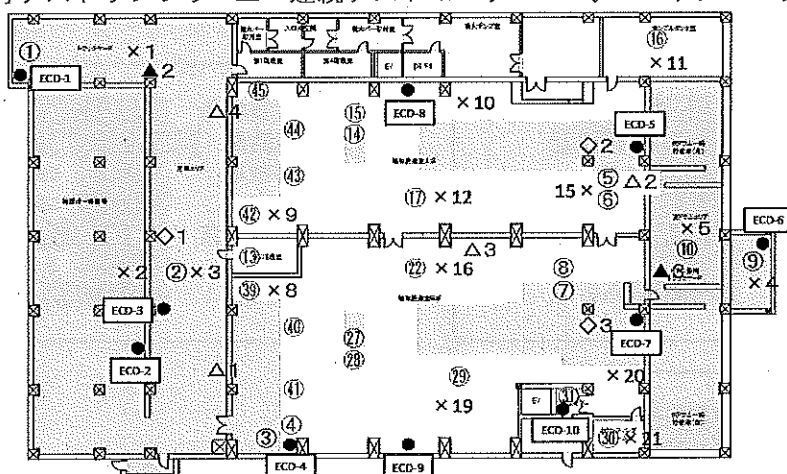
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

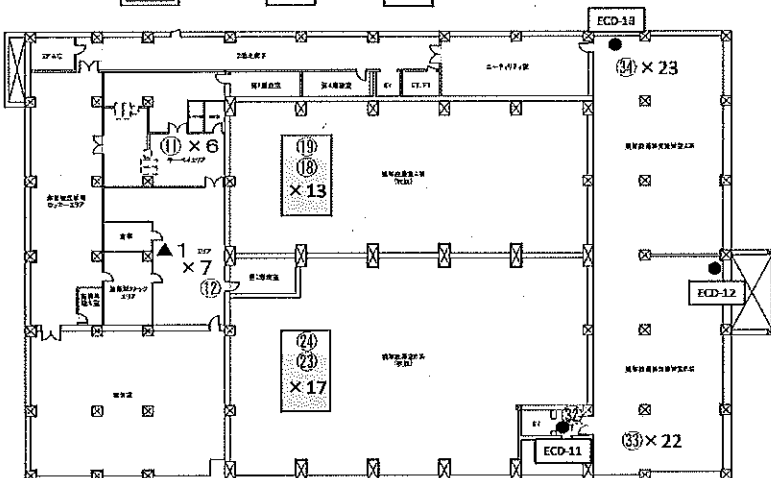
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋（1～3階）		測定者	
測定日時	2017年8月16日 2017年8月17日	10:00 ～ 11:40 10:10 ～ 11:40	測定器 （機器効率）	—

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

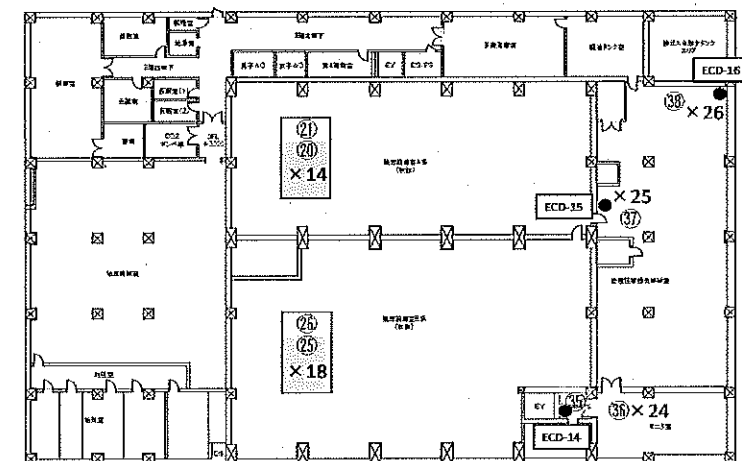
1 F L



2 F L



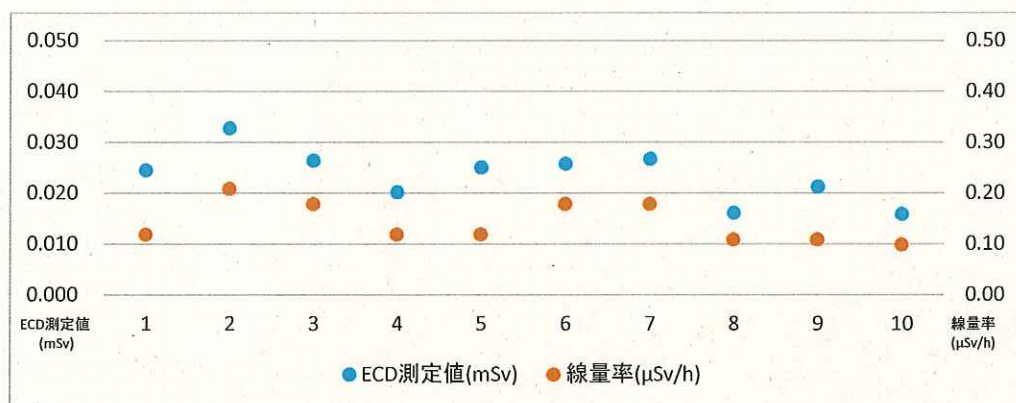
3 F L



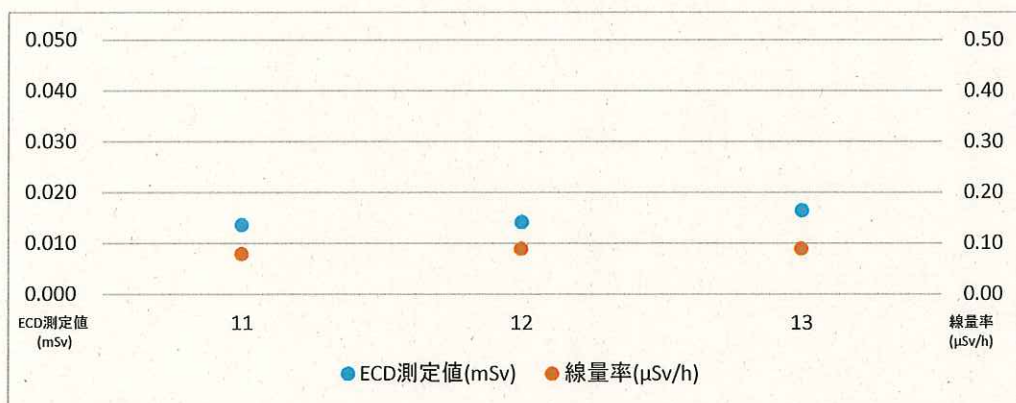
グラフデータ

2017年8月16日
2017年8月17日

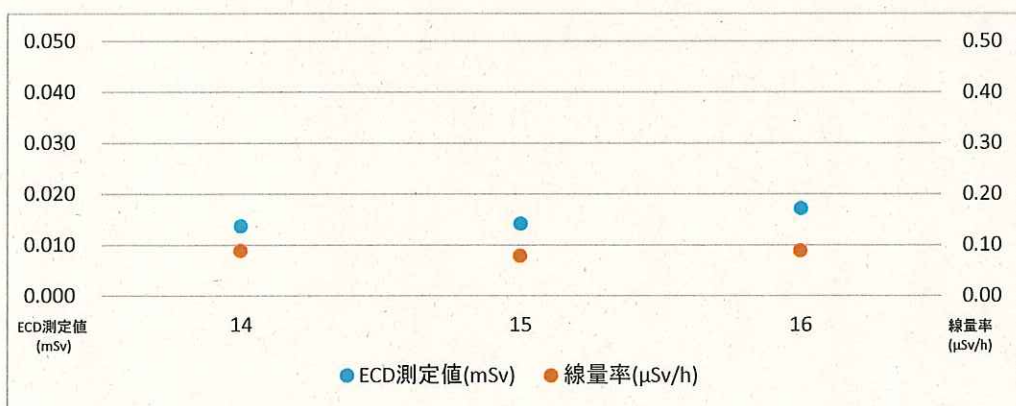
1FL



2FL



3FL



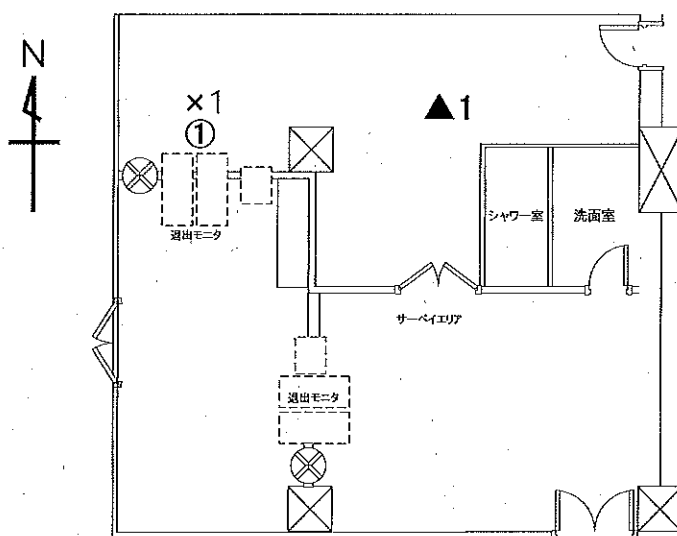
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年8月16日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月16日	
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月17日	10:10 ～ 11:40	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
		7月19日	7月26日	8月2日	8月9日	8月17日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.06	0.07	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	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	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	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	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 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

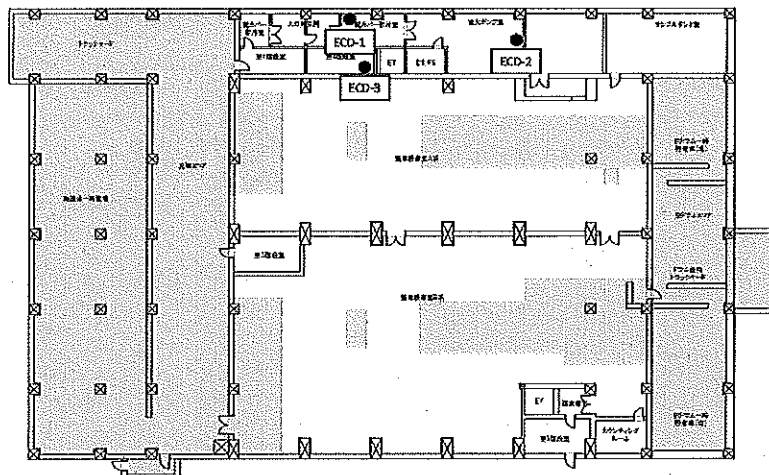
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

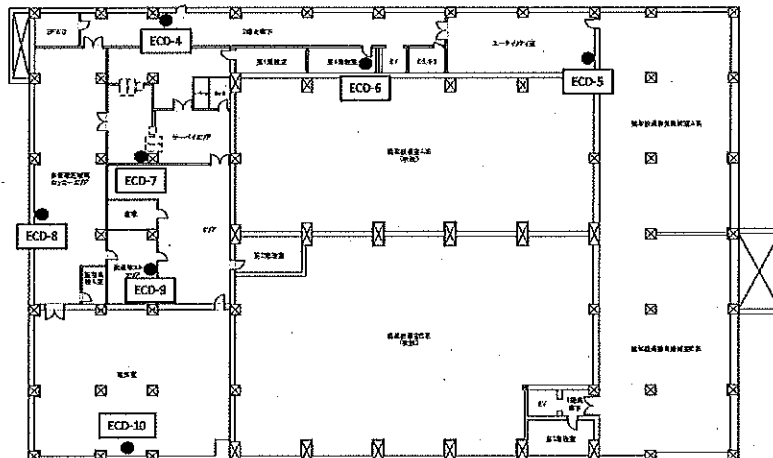
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月17日	10:10 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

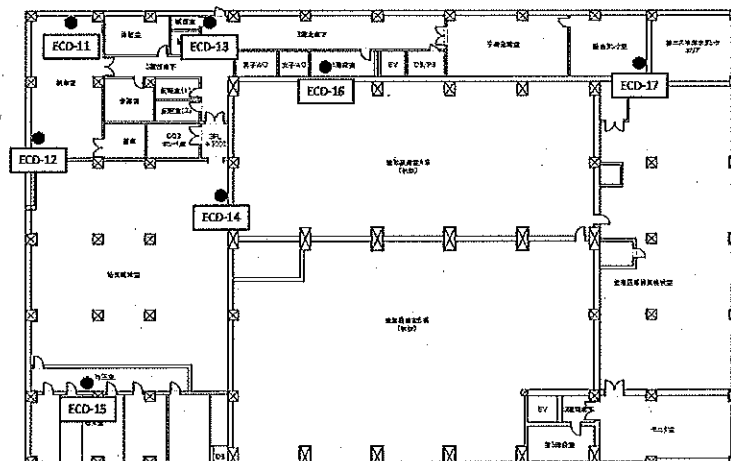
1FL



2FL



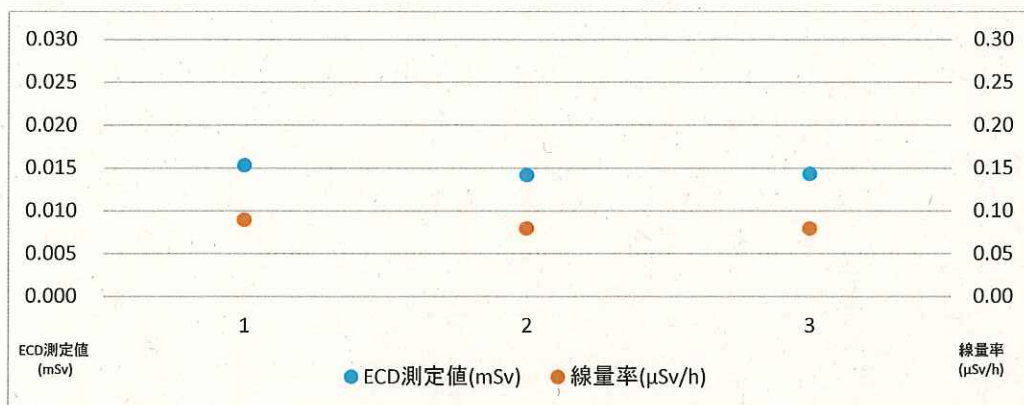
3FL



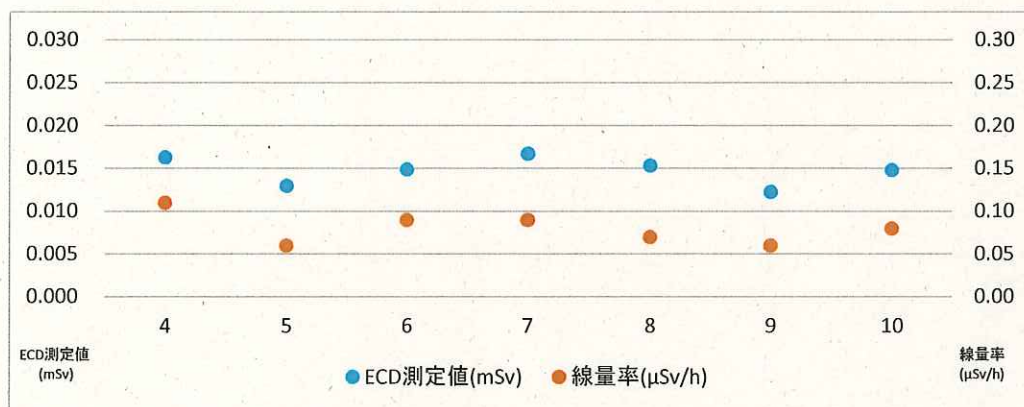
グラフデータ

2017年8月17日

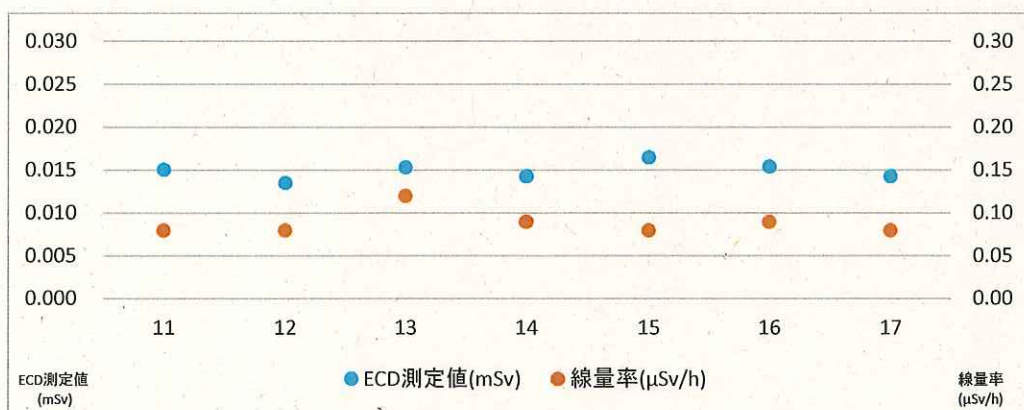
1FL



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8月17日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	
	β	
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 8/8 10:30 開始時間： 8/16 10:25 積算時間： 55.55 積算流量： 186.07 m^3 換算定数(α): $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): Bq/cm^3 検出限界値(β): Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<8.2E-09
	β	<2.3E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 8/8 10:39 開始時間： 8/16 10:34 積算時間： 55.55 積算流量： 176.32 m^3 換算定数(α): 9.12E-10 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 9.59E-10 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 8.2E-09 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	
	β	
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 8/8 10:53 開始時間： 8/16 10:48 積算時間： 55.55 積算流量： 181.03 m^3 換算定数(α): $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): Bq/cm^3 検出限界値(β): Bq/cm^3		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 20 cpm

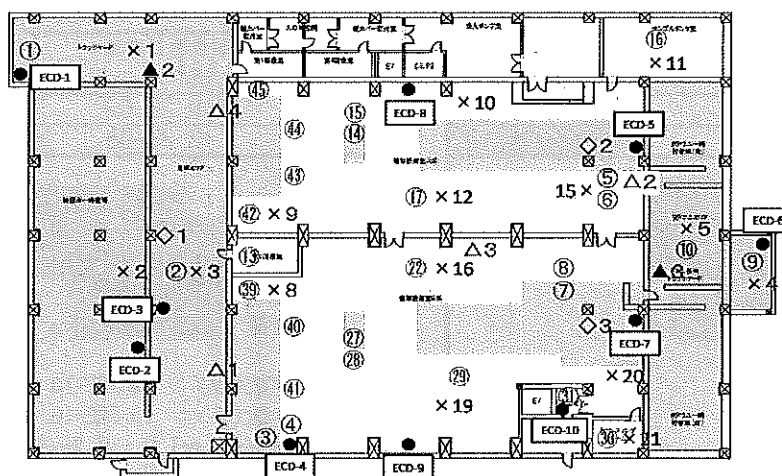
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

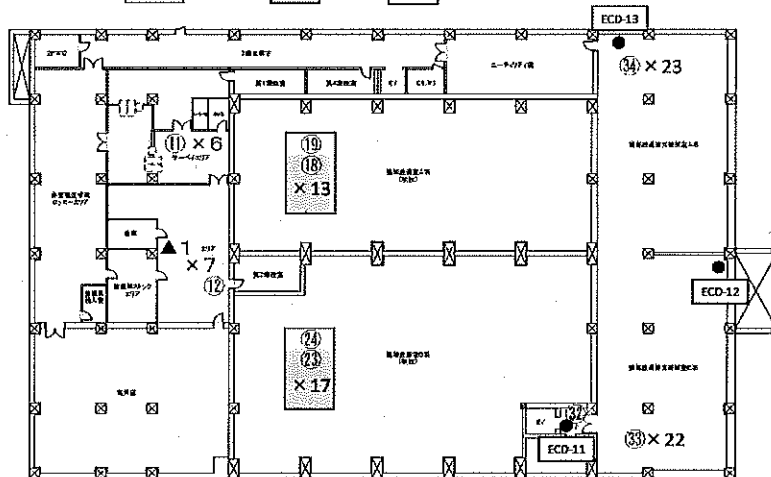
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年8月17日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率)

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

1 F.L



2 F.L



放射線サーベイ記録

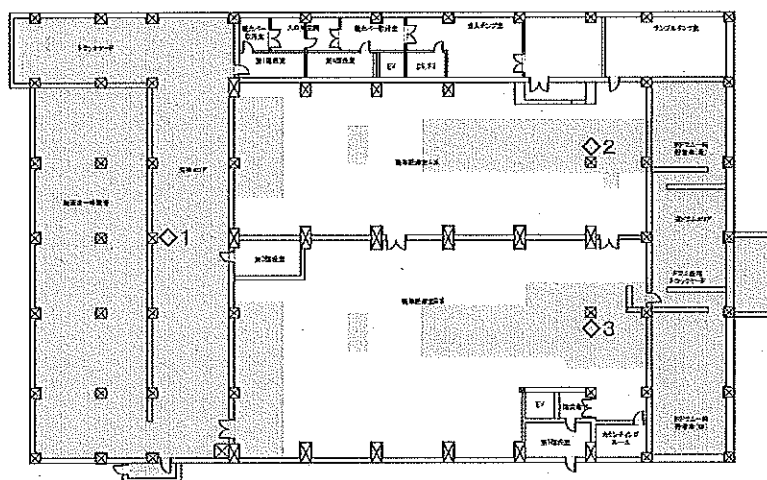
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月18日	11:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
17	3.80E-04	3.80E-04	3.15E-04	3.16E-04	3.16E-04	3.16E-04
18	2.11E-04	2.11E-04	3.07E-04	3.07E-04	3.29E-04	3.29E-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8月22日 2017年8月23日	10:10 ～ 11:50 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.6E-01	18	3	床
④	<1.6E-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	<1.6E-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	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.6E-01	24	3	床
㊺	<1.6E-01	37	3	床
㊻	<1.6E-01	30	3	床
㊼	<1.6E-01	25	3	床
㊽	<1.6E-01	30	3	床
㊾	<1.6E-01	28	3	床
㊿	<1.6E-01	32	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	8月22日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	8月23日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	8月23日	F1-PLSC-003	59.1	18	7.05E-03	1.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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8月22日 2017年8月23日	10:10 ～ 11:50 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月25日	8月1日	8月8日	8月16日	8月22日	
1	0.24	0.15	0.16	0.16	0.15	
2	0.50	0.17	0.31	0.55	0.27	※1
3	0.19	0.14	0.18	0.25	0.12	※1
4	0.59	0.60	0.61	0.57	0.55	
5	0.18	0.19	0.18	0.20	0.17	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月26日	8月2日	8月9日	8月17日	8月23日	
6	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	
7	0.10	0.08	0.10	0.09	0.08	
8	0.13	0.13	0.14	0.15	0.12	
9	0.14	0.12	0.14	0.13	0.15	
10	0.15	0.15	0.22	0.17	0.17	
11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	
12	0.16	0.13	0.13	0.15	0.15	
13	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	
14	0.10	0.10	0.12	0.13	0.14	
15	0.16	0.14	0.19	0.14	0.14	
16	0.14	0.14	0.17	0.17	0.15	
17	0.11	0.09	0.12	0.11	0.09	
18	0.08	0.08	0.11	0.10	0.07	
19	0.20	0.20	0.18	0.19	0.20	
20	0.13	0.15	0.16	0.22	0.14	
21	0.10	0.10	0.11	0.11	0.08	
22	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
23	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
24	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	
25	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	
26	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	

※1、高線量のコンテナが移動された為。

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月22日 2017年8月23日	10:10 ～ 11:50 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			7月25日	8月1日	8月8日	8月16日	8月22日	
1	トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.021	0.025	0.021	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.14	0.12	0.12	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.033	0.033	0.027	0.033	0.032	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.33	0.16	0.15	0.21	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.023	0.027	0.027	0.025	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.12	0.14	0.18	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.018	0.019	0.020	0.019	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.026	0.026	0.025	0.025	0.022	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.17	0.15	0.12	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.019	0.026	0.023	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.14	0.16	0.18	0.18	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.025	0.025	0.027	0.027	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.13	0.19	0.18	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			7月26日	8月2日	8月9日	8月17日	8月23日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.12	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	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	0.016	0.016	0.017	0.017	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.08	0.09	0.08	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> 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8月22日 2017年8月23日	10:10 ~ 11:50 10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α 1.3E-08	12
	β <2.8E-08	39

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 8/16 10:25
 開始時間： 8/22 10:42
 積算時間： 56:17
 積算流量： 144.29 m³

換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.17E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α 3.0E-08	25
	β 7.5E-08	79

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 8/16 10:34
 開始時間： 8/22 10:51
 積算時間： 56:17
 積算流量： 134.54 m³

換算定数(α): 1.19E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.26E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.1E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 3.0E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α 4.6E-08	40
	β 9.4E-08	96

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 8/16 10:48
 開始時間： 8/22 11:11
 積算時間： 56:23
 積算流量： 139.08 m³

換算定数(α): 1.16E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.22E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.9E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 19 cpm

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月22日 2017年8月23日	10:10 ~ 11:50 10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/8/22 10:50
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	2.1 cps
放射能濃度：	5.70E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	783 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/8/22 11:02
BG計数率：	0.3 cps
計数率：	2.7 cps
放射能濃度：	1.28E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	784 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/8/22 11:01
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.6 cps
放射能濃度：	6.25E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	783 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	17/8/22 10:48
BG計数率：	0.5 cps
計数率：	2 cps
放射能濃度：	7.84E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	287 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

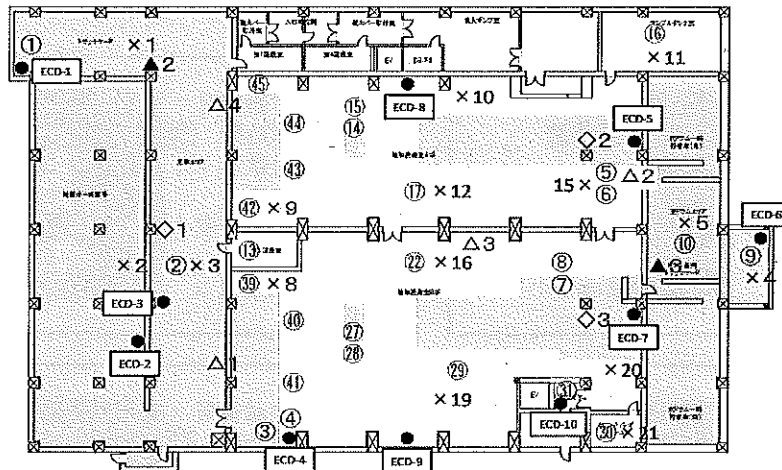
日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
19	2.06E-04	2.06E-04	3.04E-04	3.04E-04	3.19E-04	3.19E-04
20	1.93E-04	1.93E-04	3.10E-04	3.10E-04	2.91E-04	2.91E-04
21	1.89E-04	1.89E-04	2.96E-04	2.97E-04	3.00E-04	3.01E-04
22	2.16E-04	2.16E-04	2.88E-04	2.89E-04	3.05E-04	3.05E-04

放射線サーベイ記録 (6/6)

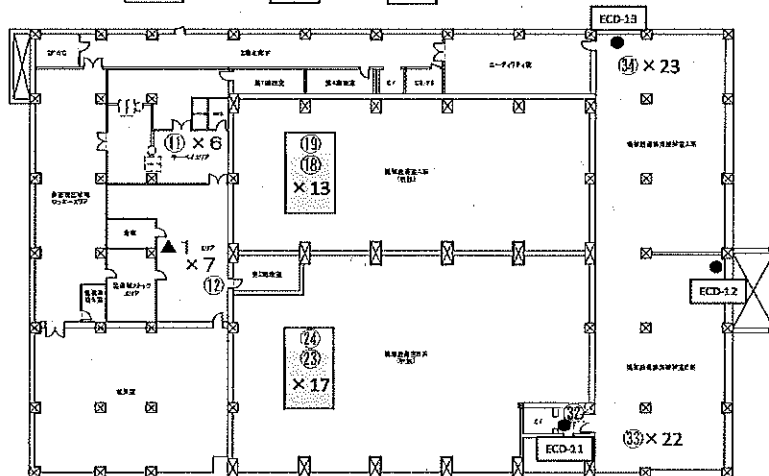
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月22日 2017年8月23日	10:10 ～ 11:50 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

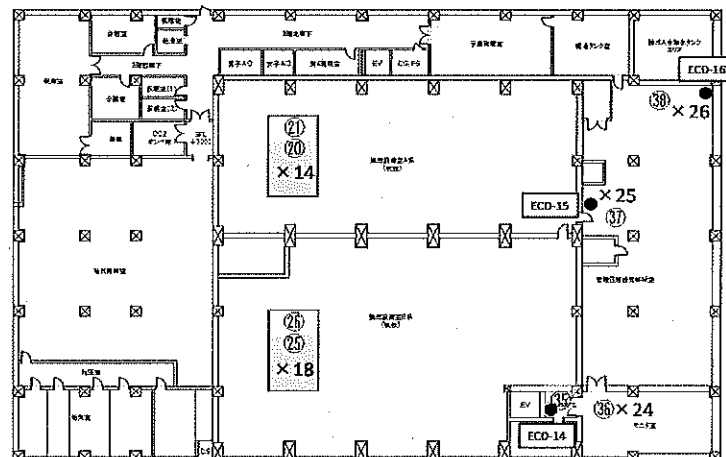
1 F L



2 F L



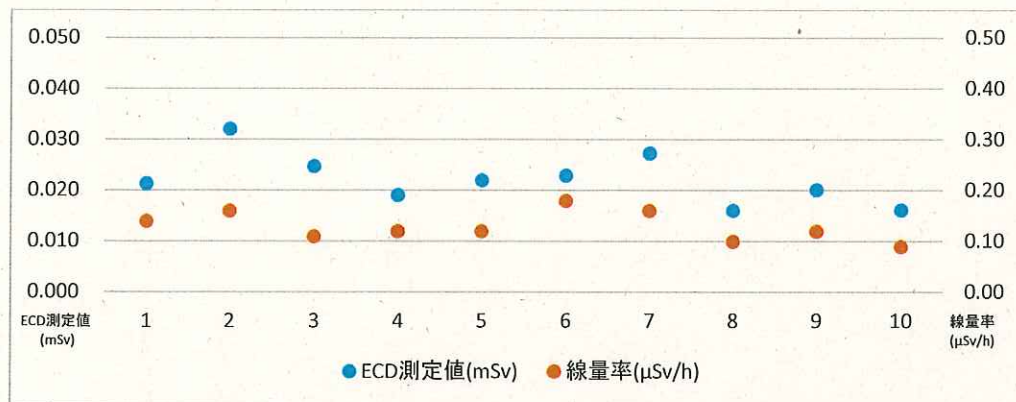
3 F L



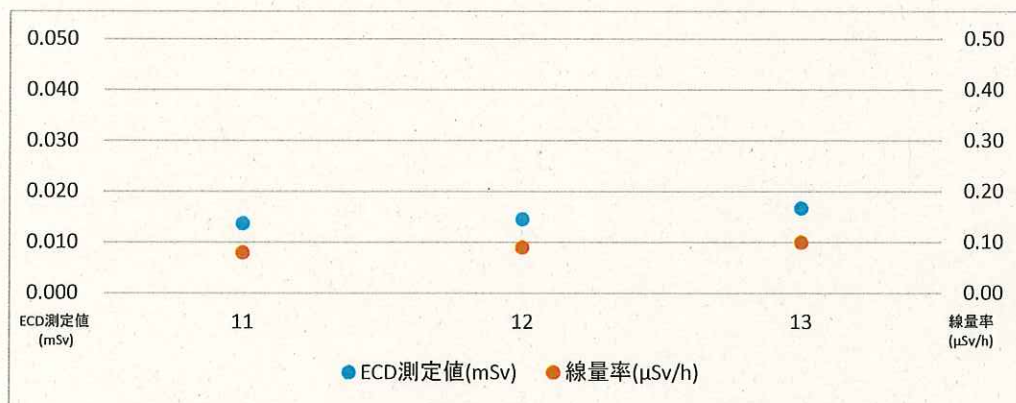
グラフデータ

2017年8月22日
2017年8月23日

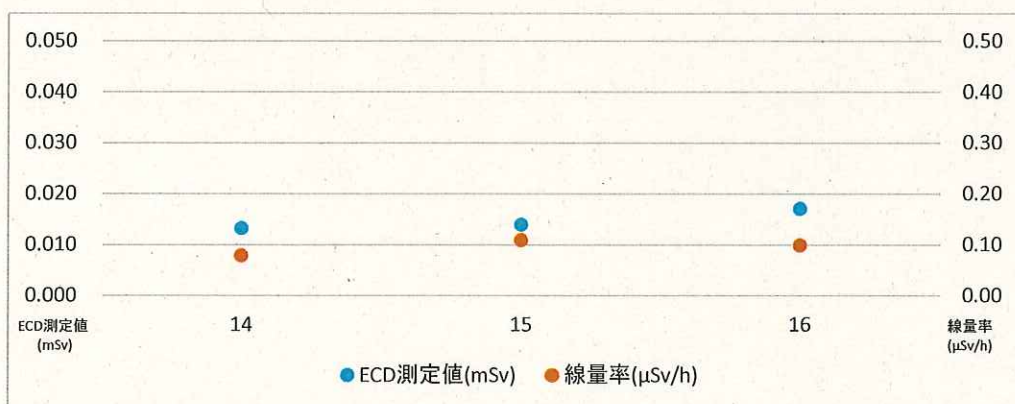
1FL



2FL



3FL



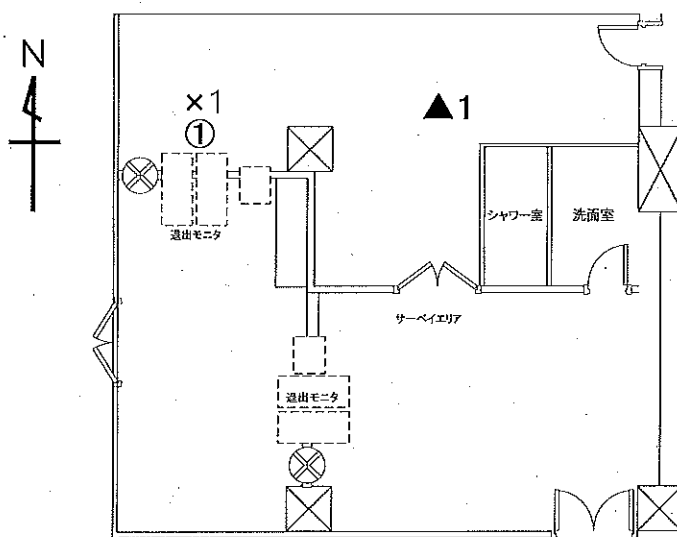
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年8月22日	10:10 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	7月25日	8月1日	8月8日	8月16日	8月22日	
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月23日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		7月26日	8月2日	8月9日	8月17日	8月23日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.07	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	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.07	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	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	0.012	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.06	0.06	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.014	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	

ECD測定値は、168h換算の値

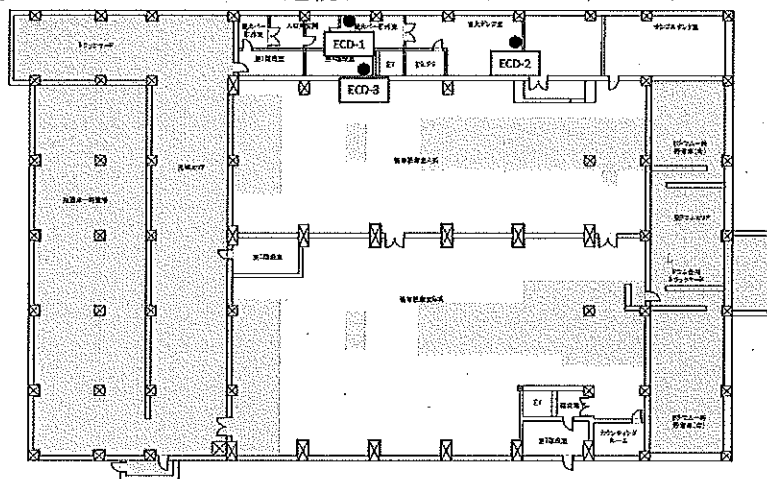
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

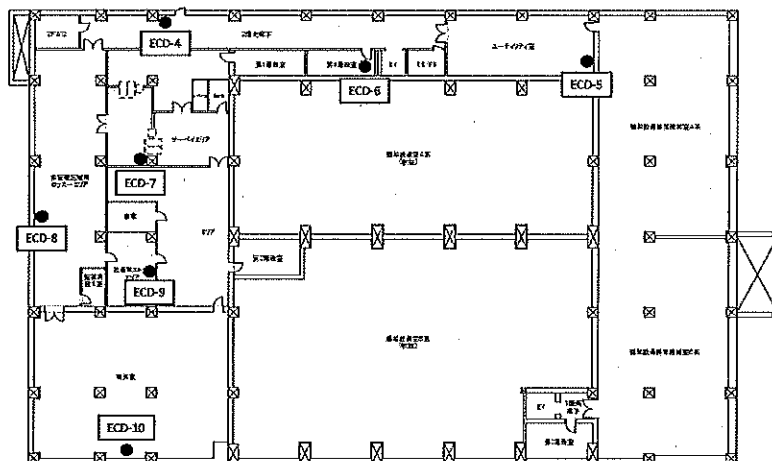
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月23日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

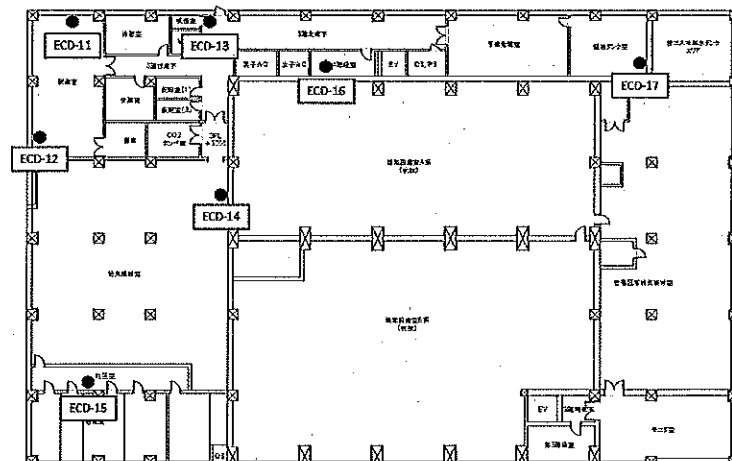
1FL



2FL



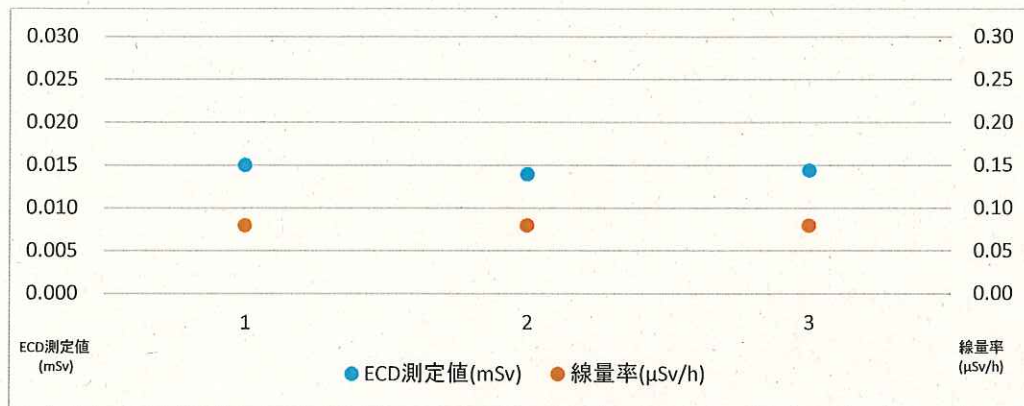
3FL



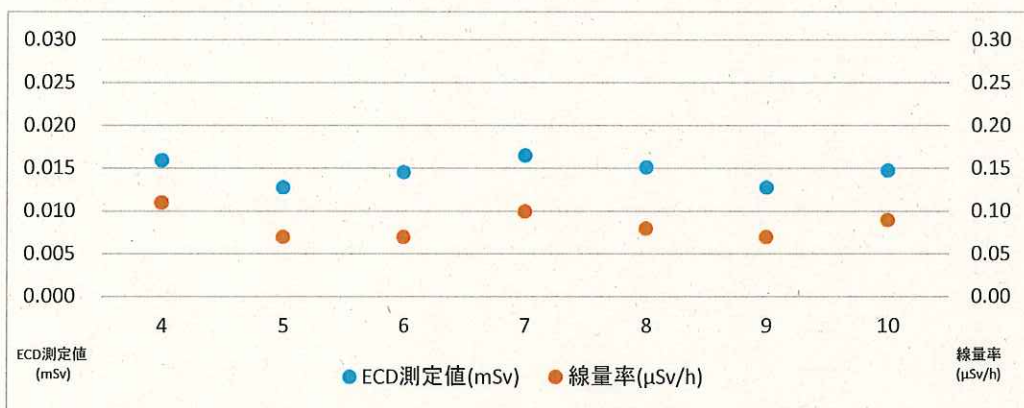
グラフデータ

2017年8月23日

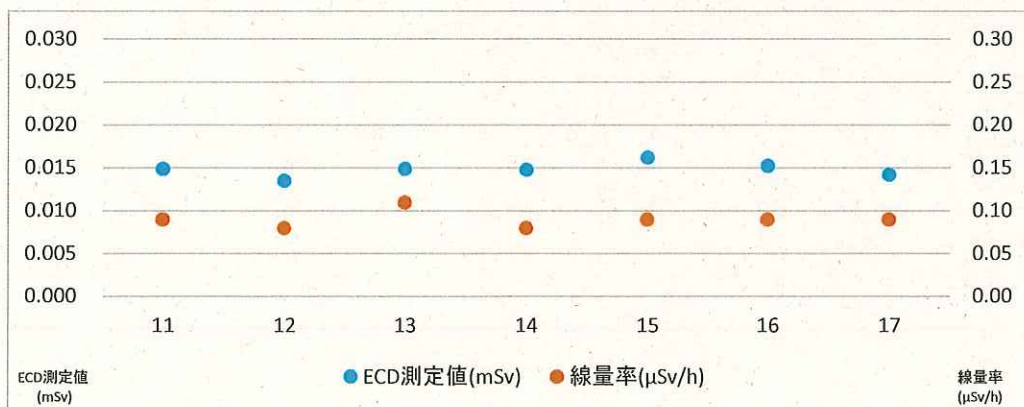
1FL



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8月23日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

× : 空間線量率 (μ Sv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所 ▲ : タイマー付ダストサンブラ
△ : 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 ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α <1.0E-08	0
	β <2.6E-08	20

測定器番号 : F1-DST-046
 前回実績 : 8/16 10:25
 開始時間 : 8/22 10:42
 積算時間 : 56:17
 積算流量 : 144.29 m³

換算定数(α) : 1.11E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.17E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.6E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α <1.1E-08	0
	β 3.0E-08	40

測定器番号 : F1-DST-050
 前回実績 : 8/16 10:34
 開始時間 : 8/22 10:51
 積算時間 : 56:17
 積算流量 : 134.54 m³

換算定数(α) : 1.19E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.26E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 1.1E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.8E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α <1.0E-08	0
	β <2.7E-08	18

測定器番号 : F1-DST-059
 前回実績 : 8/16 10:48
 開始時間 : 8/22 11:11
 積算時間 : 56:23
 積算流量 : 139.08 m³

換算定数(α) : 1.16E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.22E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.7E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 16 cpm

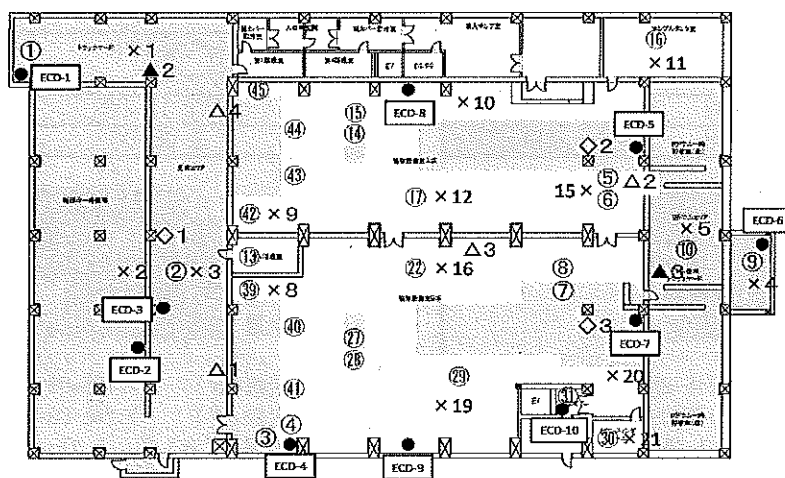
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

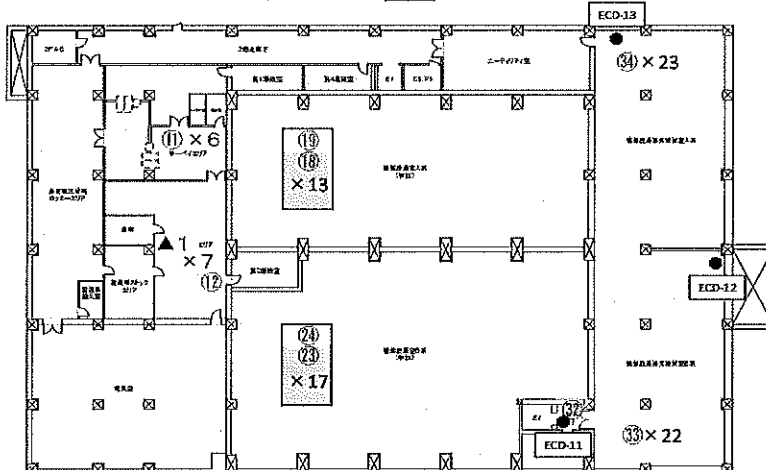
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年8月23日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

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

1 F L



2 F L



放射線サーベイ記録

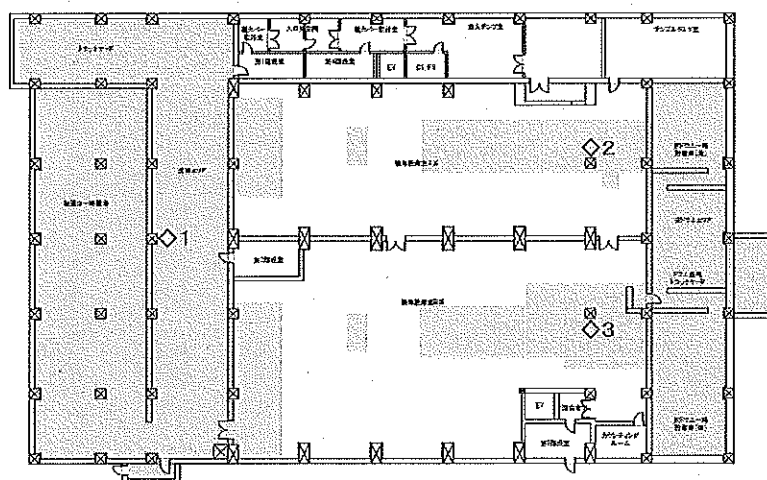
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月25日	11:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
23	1.90E-04	1.90E-04	2.96E-04	2.97E-04	3.05E-04	3.05E-04
24	2.08E-04	2.08E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.95E-04	2.95E-04
25	2.18E-04	2.18E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.98E-04	2.98E-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8月29日 2017年8月30日	10:10 ～ 11:50 10:10 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.7E-01	21	3	床
④	<1.7E-01	27	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.7E-01	23	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	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	<1.7E-01	18	3	床
㊺	<1.7E-01	15	3	床
㊻	<1.7E-01	31	3	床
㊼	<1.7E-01	27	3	床
㊽	<1.7E-01	42	3	床
㊾	<1.7E-01	37	3	床
㊿	<1.7E-01	20	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 (Bq/cm ² ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ²)
1	8月29日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	8月30日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	8月30日	F1-PLSC-003	59.1	21	7.05E-03	1.7E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月29日 2017年8月30日	10:10 ～ 11:50 10:10 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	8月1日	8月8日	8月16日	8月22日	8月29日	
1	0.15	0.16	0.16	0.15	0.18	
2	0.17	0.31	0.55	0.27	0.40	
3	0.14	0.18	0.25	0.12	0.14	
4	0.60	0.61	0.57	0.55	0.68	
5	0.19	0.18	0.20	0.17	0.15	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	8月2日	8月9日	8月17日	8月23日	8月30日	
6	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	
7	0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	
8	0.13	0.14	0.15	0.12	0.13	
9	0.12	0.14	0.13	0.15	0.18	
10	0.15	0.22	0.17	0.17	0.17	
11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	
12	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	
13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	
14	0.10	0.12	0.13	0.14	0.10	
15	0.14	0.19	0.14	0.14	0.13	
16	0.14	0.17	0.17	0.15	0.15	
17	0.09	0.12	0.11	0.09	0.07	
18	0.08	0.11	0.10	0.07	0.07	
19	0.20	0.18	0.19	0.20	0.17	
20	0.15	0.16	0.22	0.14	0.14	
21	0.10	0.11	0.11	0.08	0.10	
22	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	
23	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	
24	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
25	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	
26	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	■ γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月29日 2017年8月30日	10:10 ～ 11:50 10:10 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		8月1日	8月8日	8月16日	8月22日	8月29日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.021	0.025	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.12	0.12	0.14	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.033	0.027	0.033	0.032	0.038	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.15	0.21	0.16	0.22	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.023	0.027	0.027	0.025	0.032	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.14	0.18	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)	0.018	0.019	0.020	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.025	0.025	0.022	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.15	0.12	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.026	0.023	0.039	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.16	0.18	0.18	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.025	0.027	0.027	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.19	0.18	0.16	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

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

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月29日 2017年8月30日	10:10 ~ 11:50 10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲1	α	<8.8E-09
	β	<2.1E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 8/22 10:42 開始時間： 8/29 10:38 積算時間： 55:56 積算流量： 163.49 m ³ 換算定数(α): 9.83E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.1E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲2	α	3.4E-08
	β	2.0E-07
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 8/22 10:51 開始時間： 8/29 10:47 積算時間： 55:56 積算流量： 154.54 m ³ 換算定数(α): 1.04E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.4E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲3	α	5.0E-08
	β	1.4E-07
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 8/22 11:11 開始時間： 8/29 11:03 積算時間： 55:52 積算流量： 156.90 m ³ 換算定数(α): 1.02E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.08E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.2E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 13 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年8月29日 2017年8月30日	10:10 ~ 11:50 10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	—

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/8/29 10:42
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	3.8 cps
放射能濃度：	1.50E-06 Bq/cm ³
流量：	101 l/min
ろ紙残量：	380 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/8/29 10:54
BG計数率：	0.3 cps
計数率：	3 cps
放射能濃度：	1.42E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	381 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/8/29 10:52
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	3.1 cps
放射能濃度：	1.42E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	380 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	17/8/29 10:44
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	4.5 cps
放射能濃度：	2.14E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1590 cm

● エリアモニタ

測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
26	2.22E-04	2.22E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.65E-04	2.65E-04
27	2.26E-04	2.26E-04	2.88E-04	2.89E-04	2.97E-04	2.98E-04
28	2.41E-04	2.41E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.60E-04	2.61E-04
29	2.34E-04	2.35E-04	3.09E-04	3.09E-04	2.59E-04	2.60E-04

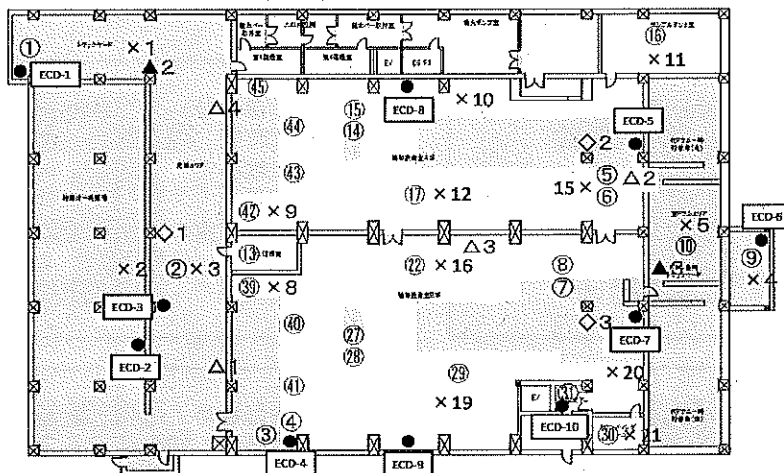
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

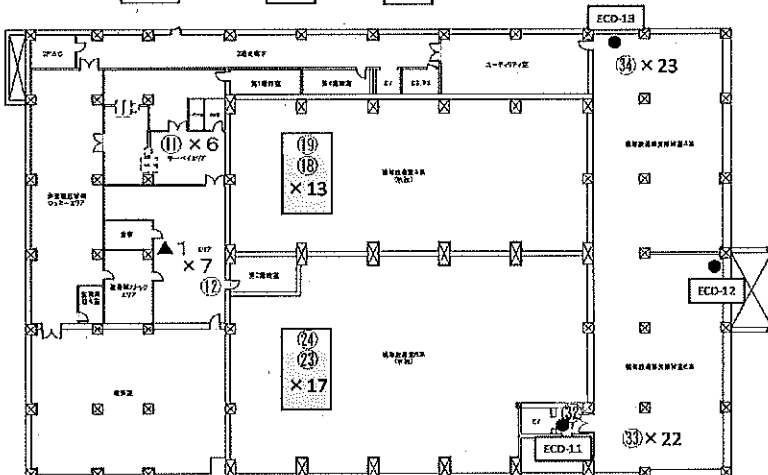
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年8月29日 2017年8月30日	10:10 ～ 11:50 10:10 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	—

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

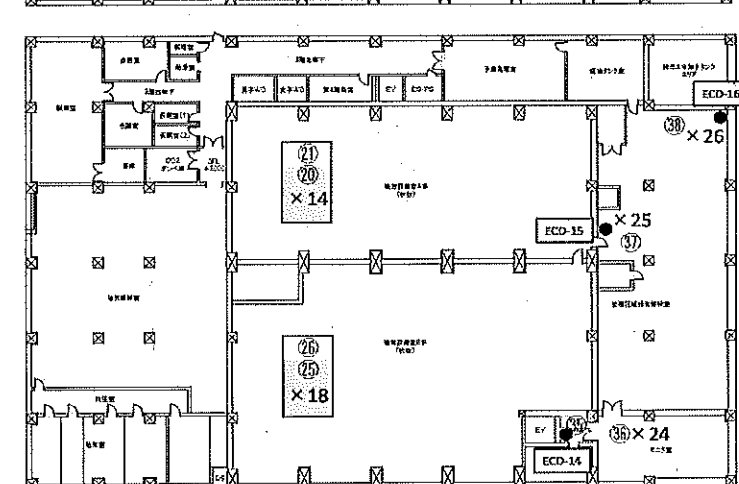
1FL



2FL



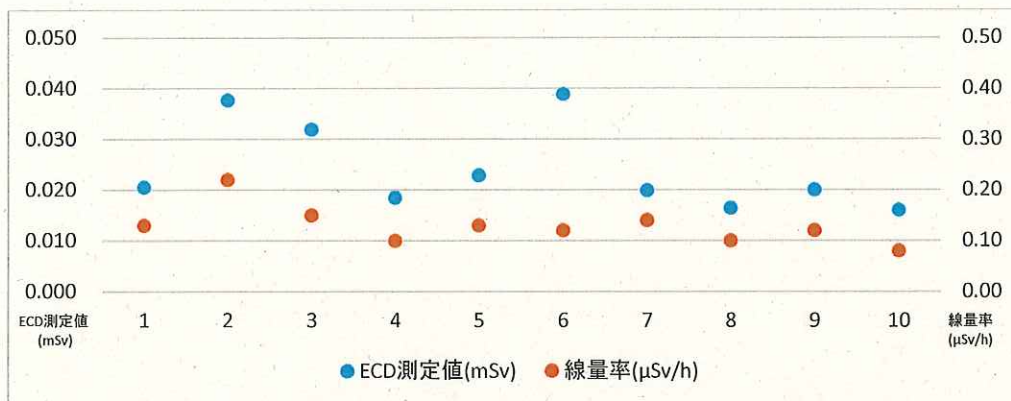
3FL



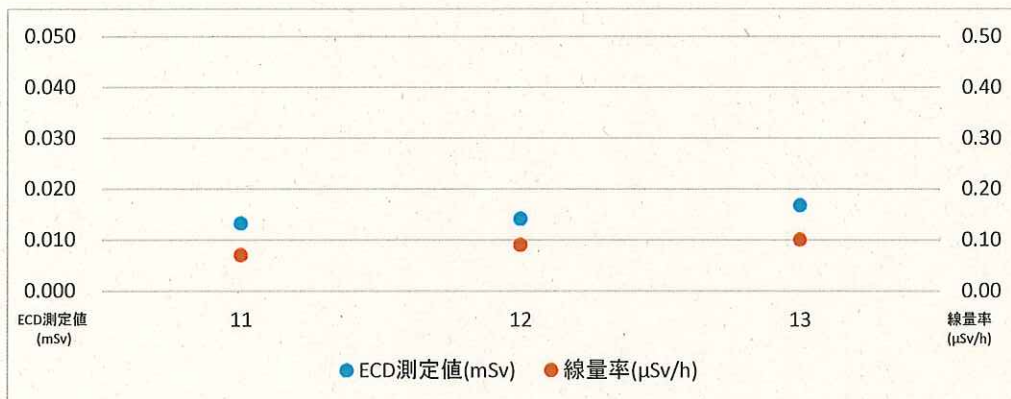
グラフデータ

2017年8月29日
2017年8月30日

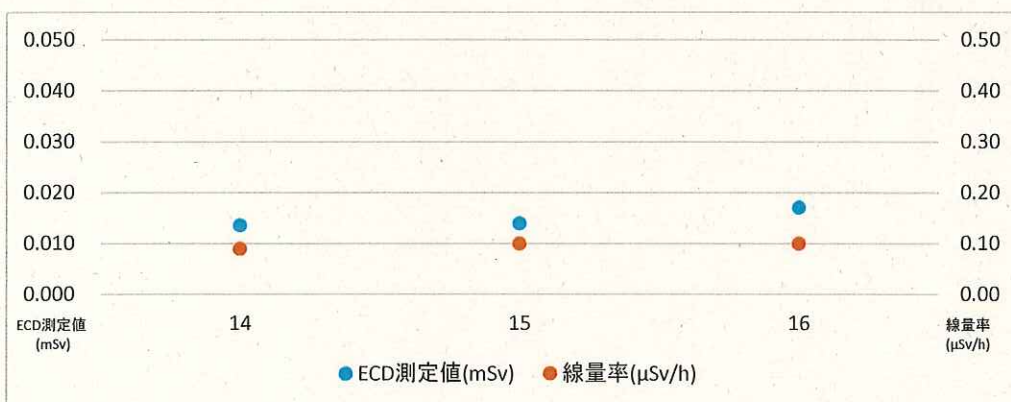
1FL



2FL



3FL



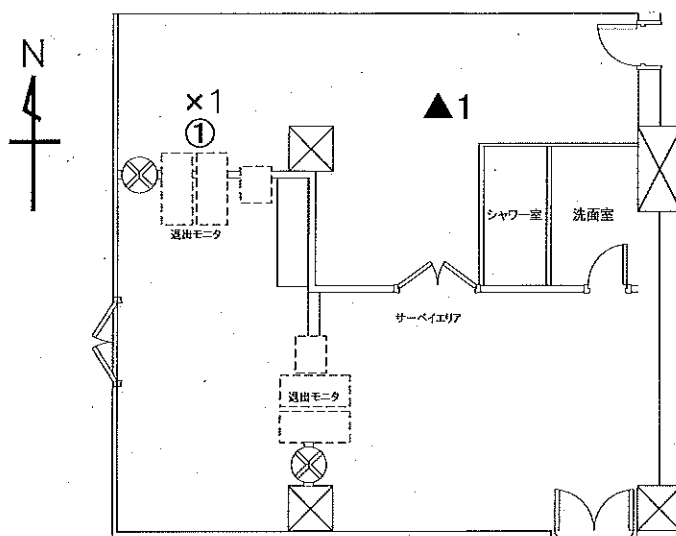
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年8月29日	10:10 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	8月1日	8月8日	8月16日	8月22日	8月29日	
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (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"/> 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8月29日	10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-130 F1-HDT-008

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

測定場所		月日					備考
		8月2日	8月9日	8月17日	8月23日	8月29日	
1 靴カバ取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.08	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)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	
	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	0.08	0.09	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	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	0.012	0.013	0.012	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	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	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	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	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

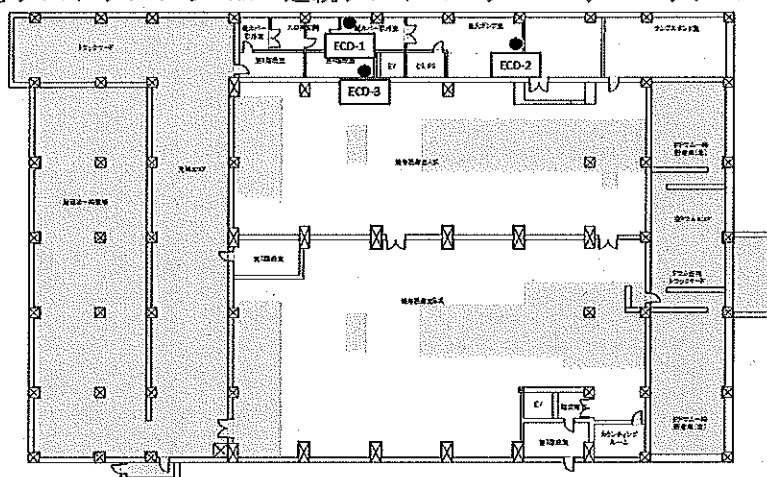
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

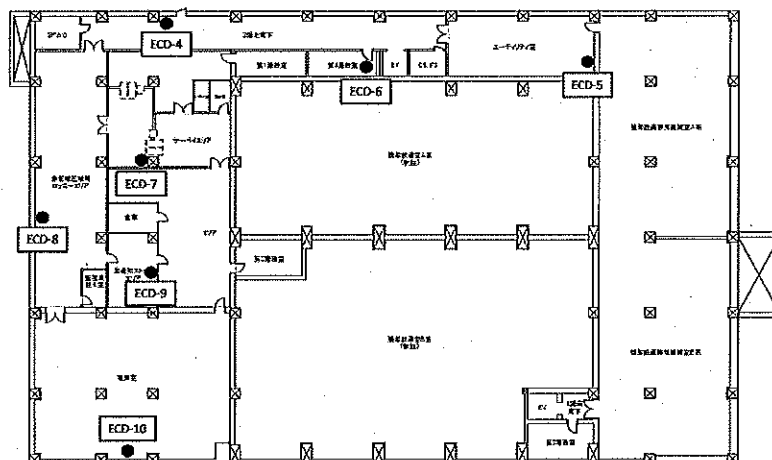
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	_____
測定日時	2017年8月29日	10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	—

×：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

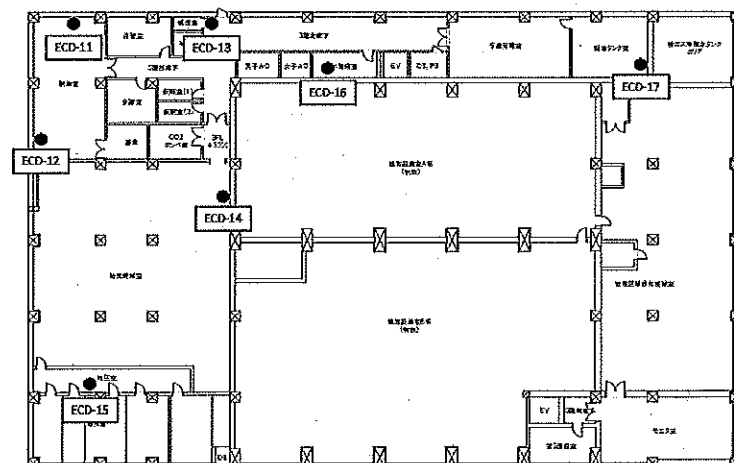
1 F L



2FL



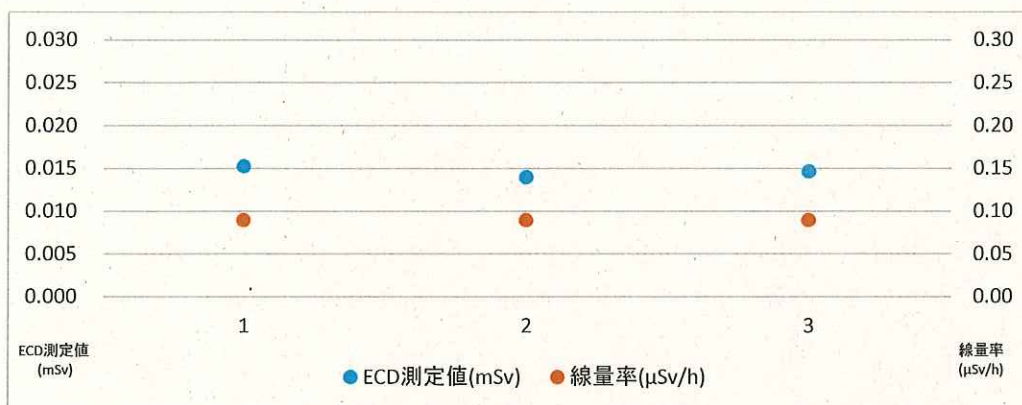
3 F L



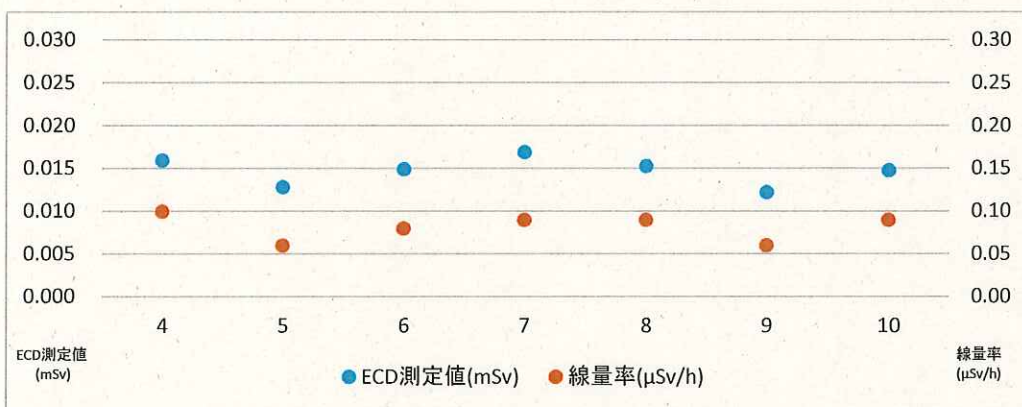
グラフデータ

2017年8月29日

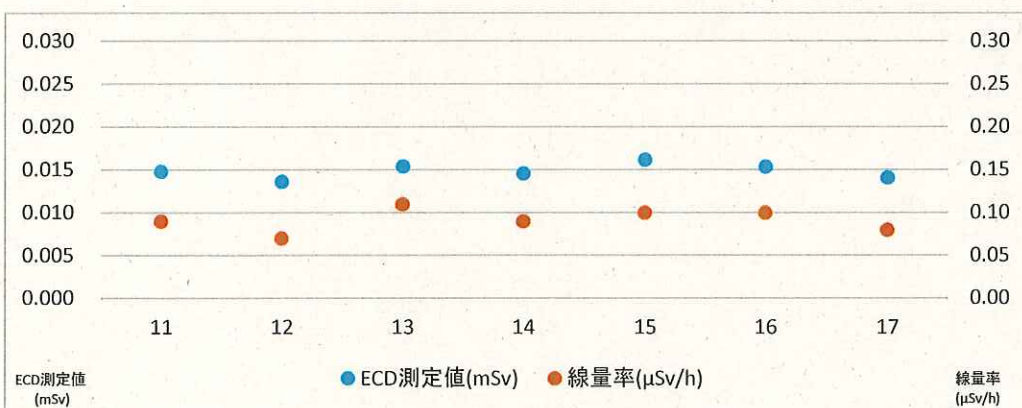
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> 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8月30日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	
	β	
測定器番号 : F1-DST-046 前回実績 : 8/22 10:42 開始時間 : 8/29 10:38 積算時間 : 55:56 積算流量 : 163.49 m^3 換算定数(α) : $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β) : $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α) : Bq/cm^3 検出限界値(β) : Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.4E-09
	β	89
測定器番号 : F1-DST-050 前回実績 : 8/22 10:51 開始時間 : 8/29 10:47 積算時間 : 55:56 積算流量 : 154.54 m^3 換算定数(α) : $1.04\text{E-09 } \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β) : $1.09\text{E-09 } \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α) : $9.4\text{E-09 } \text{Bq/cm}^3$ 検出限界値(β) : $2.4\text{E-08 } \text{Bq/cm}^3$		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.2E-09
	β	22
測定器番号 : F1-DST-059 前回実績 : 8/22 11:11 開始時間 : 8/29 11:03 積算時間 : 55:52 積算流量 : 156.90 m^3 換算定数(α) : $1.02\text{E-09 } \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β) : $1.08\text{E-09 } \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α) : $9.2\text{E-09 } \text{Bq/cm}^3$ 検出限界値(β) : $2.3\text{E-08 } \text{Bq/cm}^3$		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 15 cpm

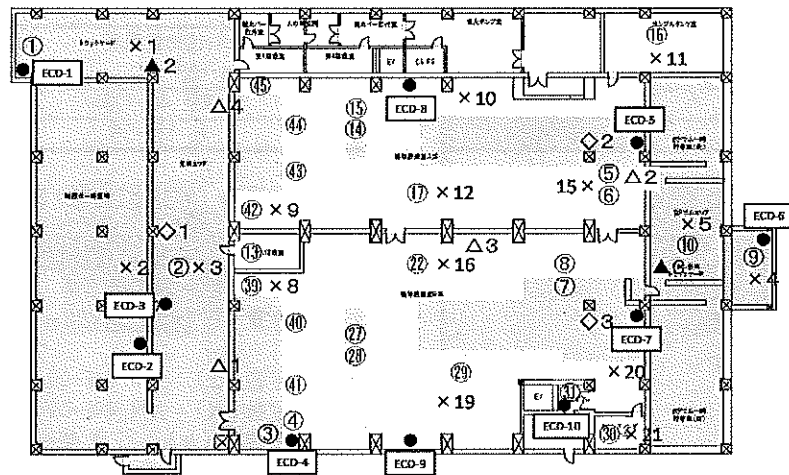
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

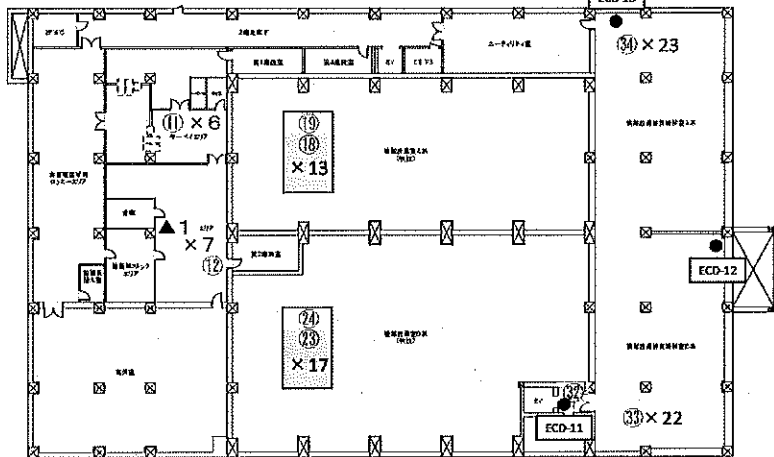
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年8月30日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率)

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

1FL



2FL

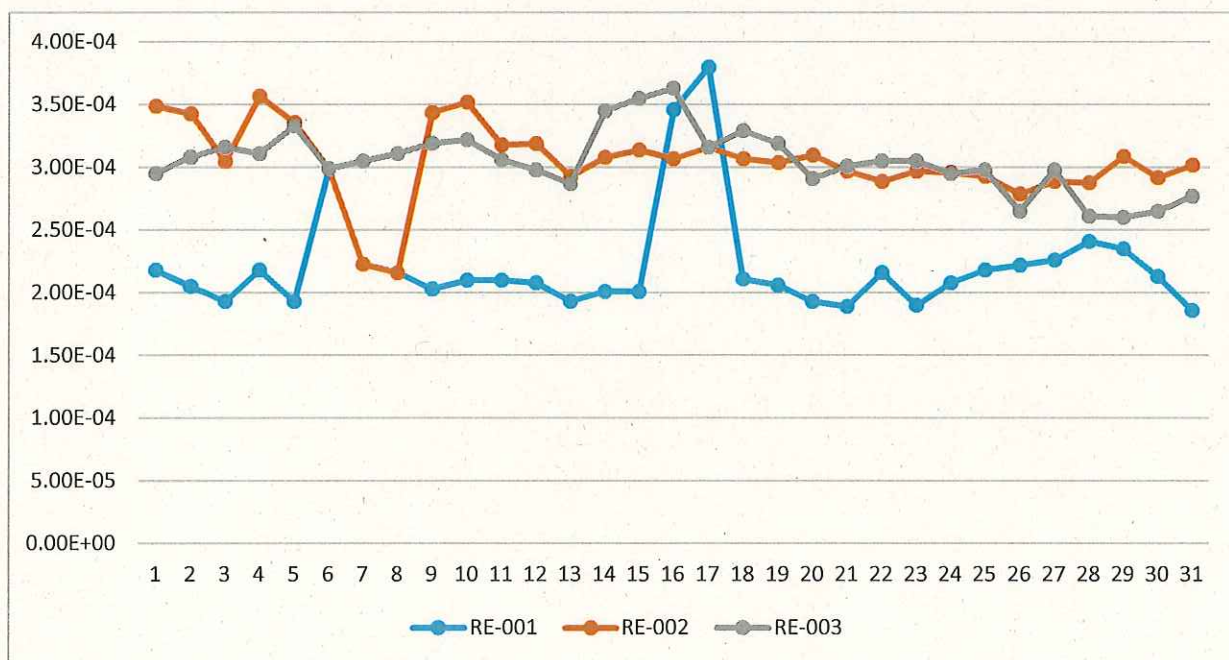


放射線測定記録（平成29年8月）

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	2.18E-04	2.18E-04	3.48E-04	3.49E-04	2.95E-04	2.95E-04
2	2.05E-04	2.05E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.08E-04	3.08E-04
3	1.92E-04	1.93E-04	3.04E-04	3.05E-04	3.16E-04	3.16E-04
4	2.17E-04	2.18E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.11E-04	3.11E-04
5	1.93E-04	1.93E-04	3.36E-04	3.36E-04	3.33E-04	3.33E-04
6	2.99E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.99E-04
7	2.23E-04	2.23E-04	2.23E-04	2.23E-04	3.05E-04	3.05E-04
8	2.16E-04	2.16E-04	2.16E-04	2.16E-04	3.10E-04	3.11E-04
9	2.03E-04	2.03E-04	3.43E-04	3.44E-04	3.19E-04	3.19E-04
10	2.10E-04	2.10E-04	3.51E-04	3.52E-04	3.22E-04	3.22E-04
11	2.09E-04	2.10E-04	3.18E-04	3.18E-04	3.06E-04	3.06E-04
12	2.08E-04	2.08E-04	3.19E-04	3.19E-04	2.98E-04	2.98E-04
13	1.93E-04	1.93E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.87E-04	2.87E-04
14	2.01E-04	2.01E-04	3.08E-04	3.08E-04	3.45E-04	3.45E-04
15	2.01E-04	2.01E-04	3.14E-04	3.14E-04	3.54E-04	3.55E-04
16	3.45E-04	3.46E-04	3.07E-04	3.07E-04	3.63E-04	3.63E-04
17	3.80E-04	3.80E-04	3.15E-04	3.16E-04	3.16E-04	3.16E-04
18	2.11E-04	2.11E-04	3.07E-04	3.07E-04	3.29E-04	3.29E-04
19	2.06E-04	2.06E-04	3.04E-04	3.04E-04	3.19E-04	3.19E-04
20	1.93E-04	1.93E-04	3.10E-04	3.10E-04	2.91E-04	2.91E-04
21	1.89E-04	1.89E-04	2.96E-04	2.97E-04	3.00E-04	3.01E-04
22	2.16E-04	2.16E-04	2.88E-04	2.89E-04	3.05E-04	3.05E-04
23	1.90E-04	1.90E-04	2.96E-04	2.97E-04	3.05E-04	3.05E-04
24	2.08E-04	2.08E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.95E-04	2.95E-04
25	2.18E-04	2.18E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.98E-04	2.98E-04
26	2.22E-04	2.22E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.65E-04	2.65E-04
27	2.26E-04	2.26E-04	2.88E-04	2.89E-04	2.97E-04	2.98E-04
28	2.41E-04	2.41E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.60E-04	2.61E-04
29	2.34E-04	2.35E-04	3.09E-04	3.09E-04	2.59E-04	2.60E-04
30	2.12E-04	2.13E-04	2.92E-04	2.92E-04	2.65E-04	2.65E-04
31	1.86E-04	1.86E-04	3.01E-04	3.02E-04	2.77E-04	2.77E-04

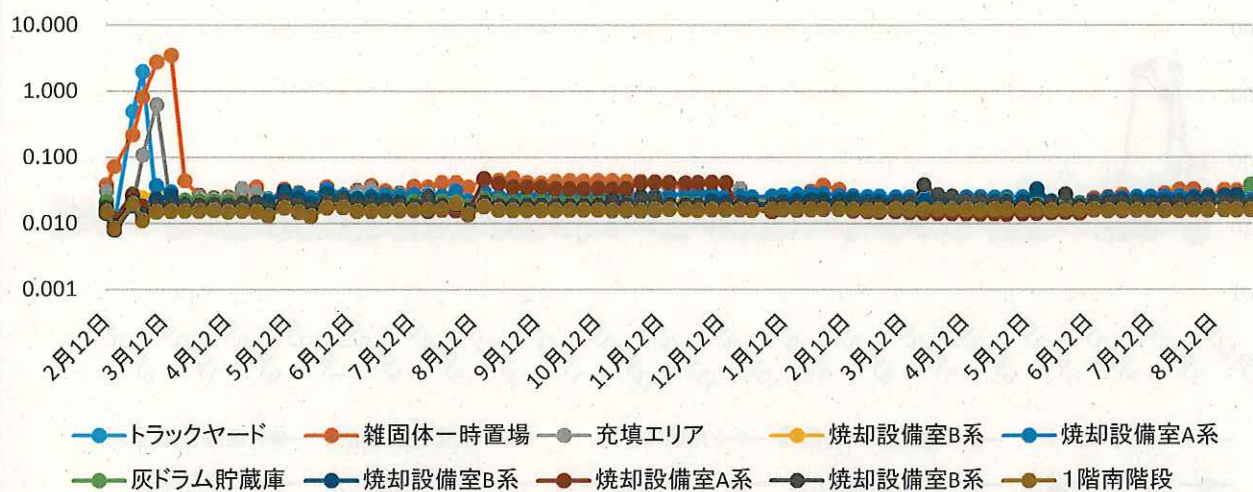


放射線集計グラフ（平成29年 8月）

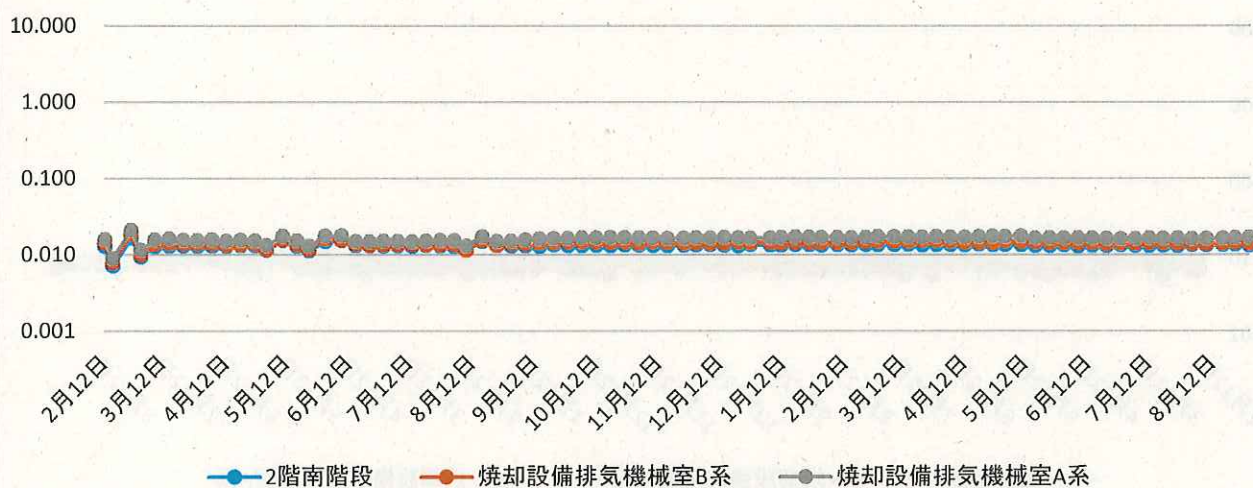
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

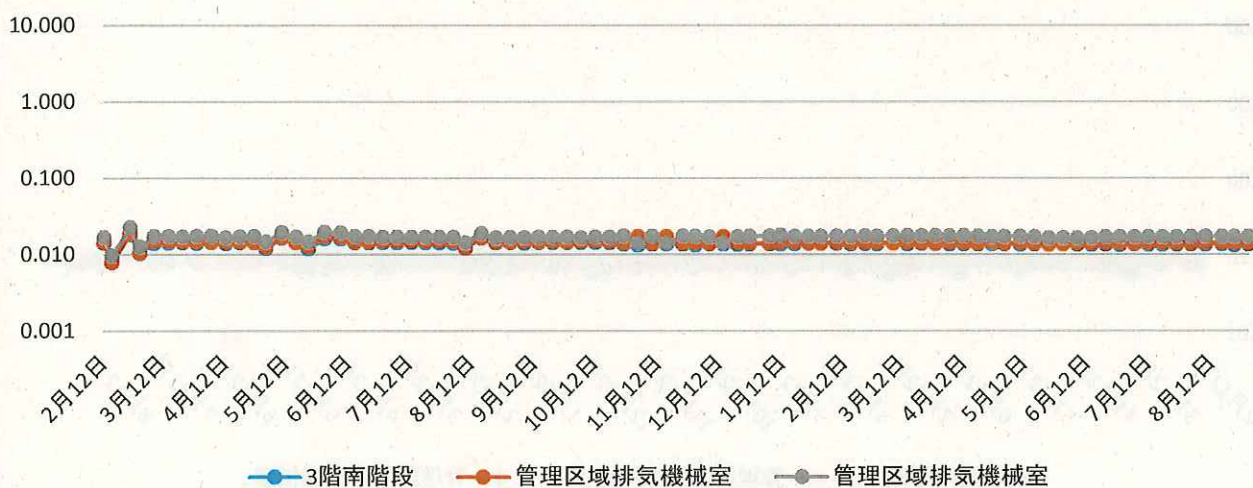
1FL



2FL



3FL

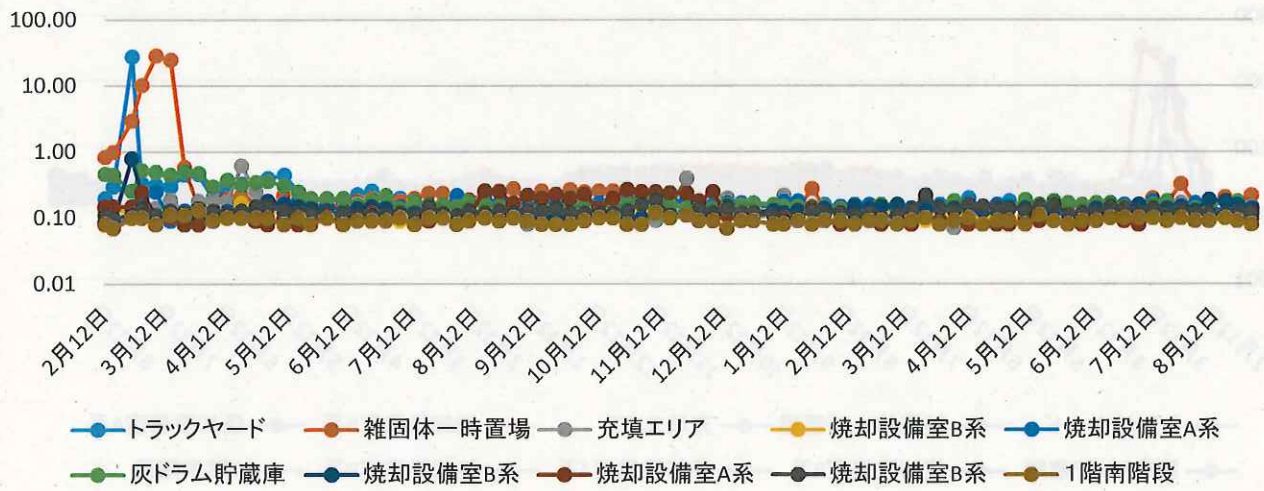


放射線集計グラフ（平成29年 8月）

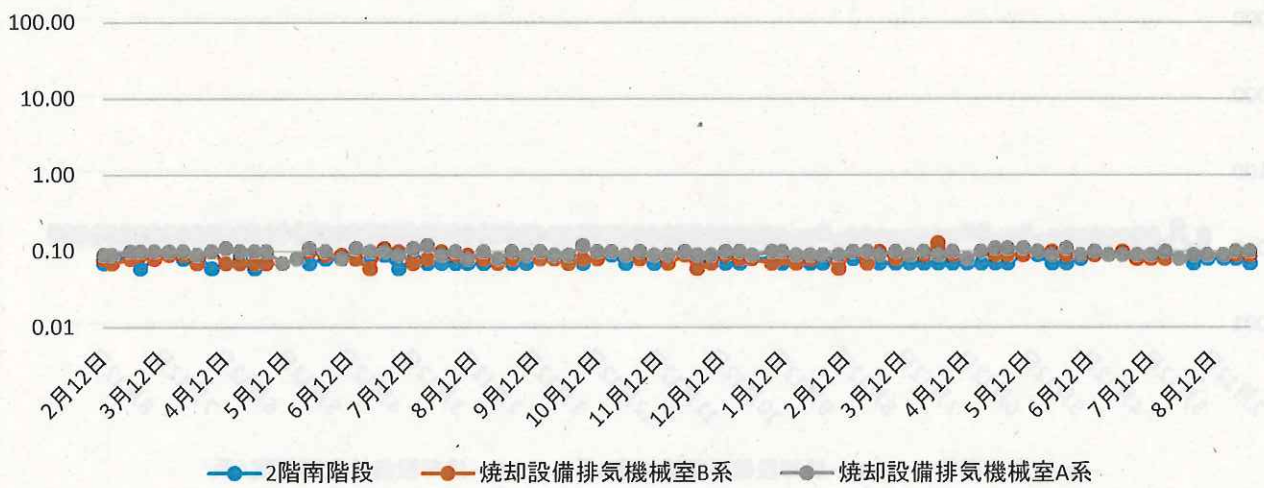
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

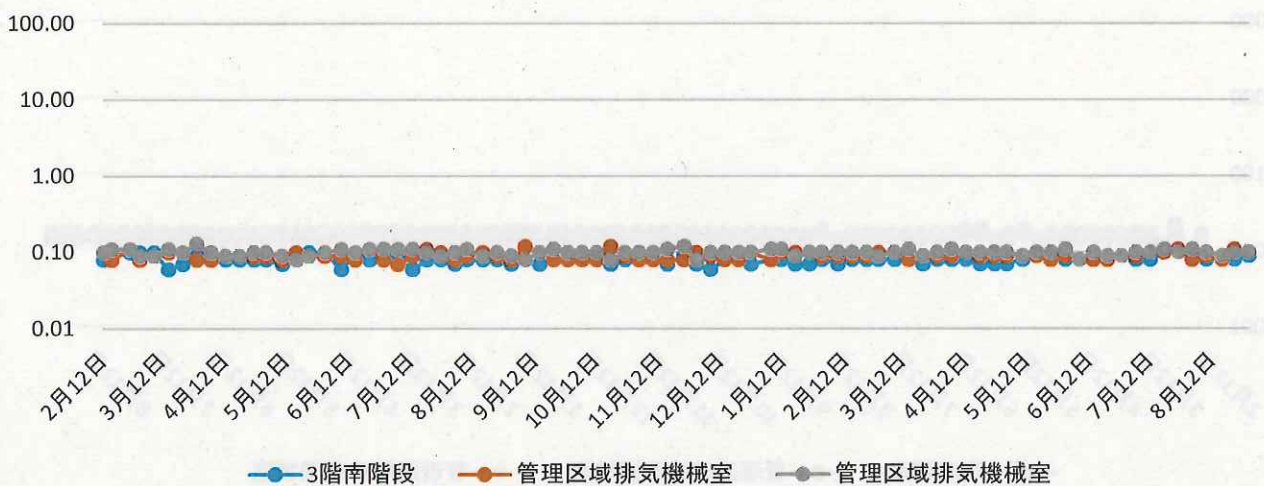
1FL



2FL



3FL

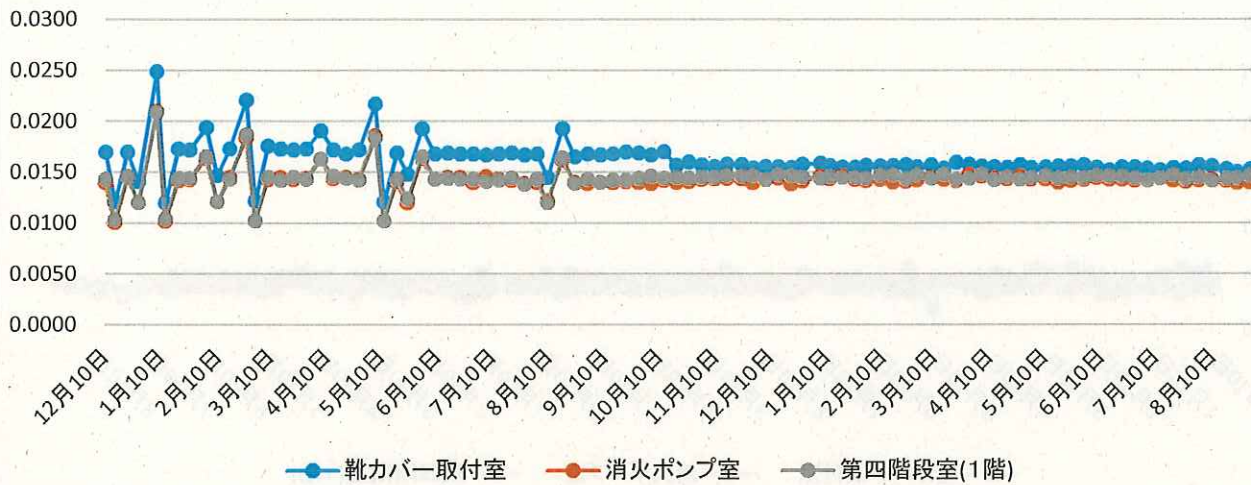


放射線集計グラフ (平成29年 8月)

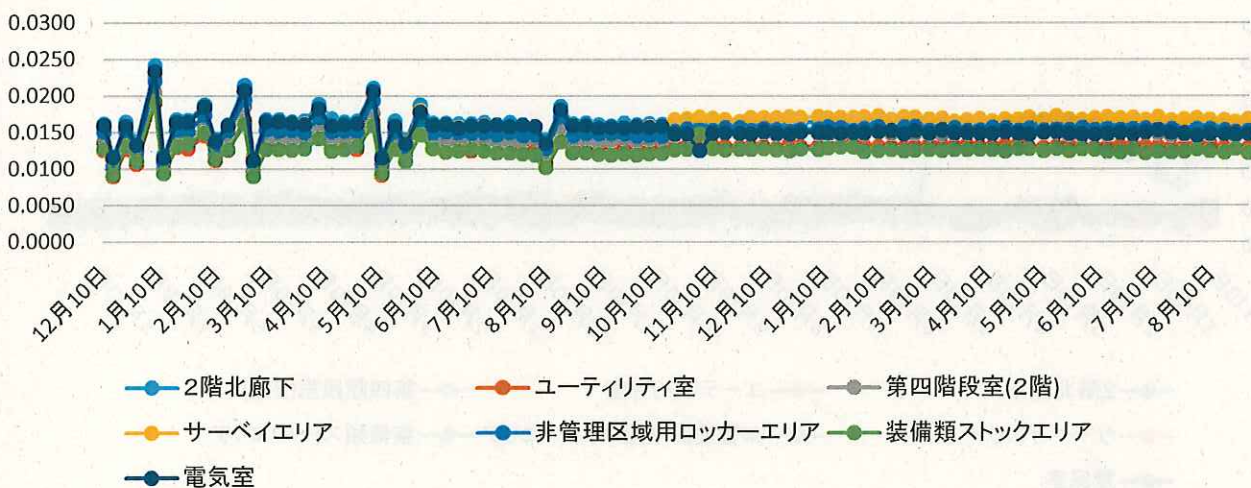
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

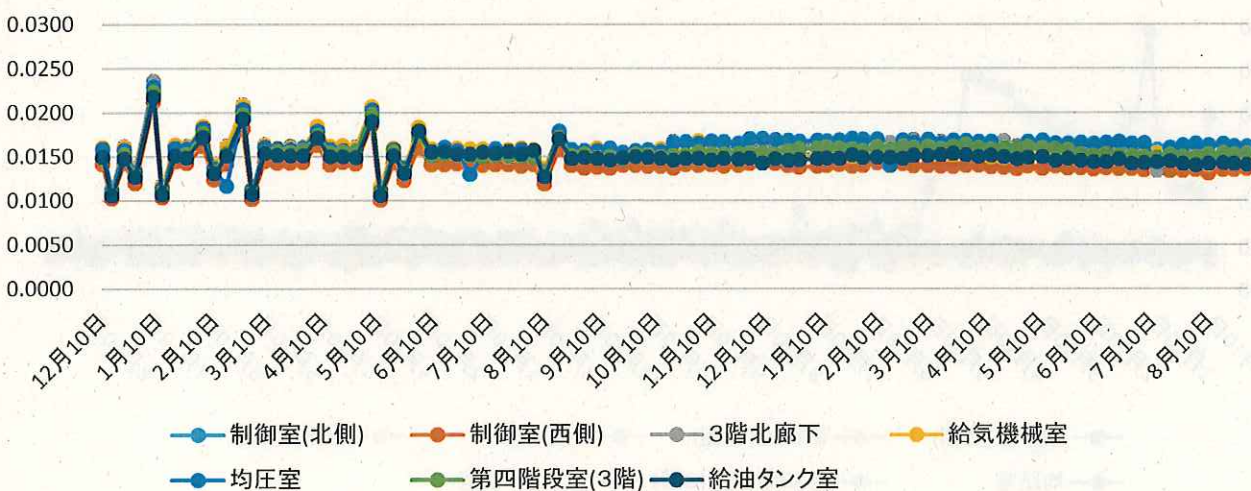
1FL



2FL



3FL

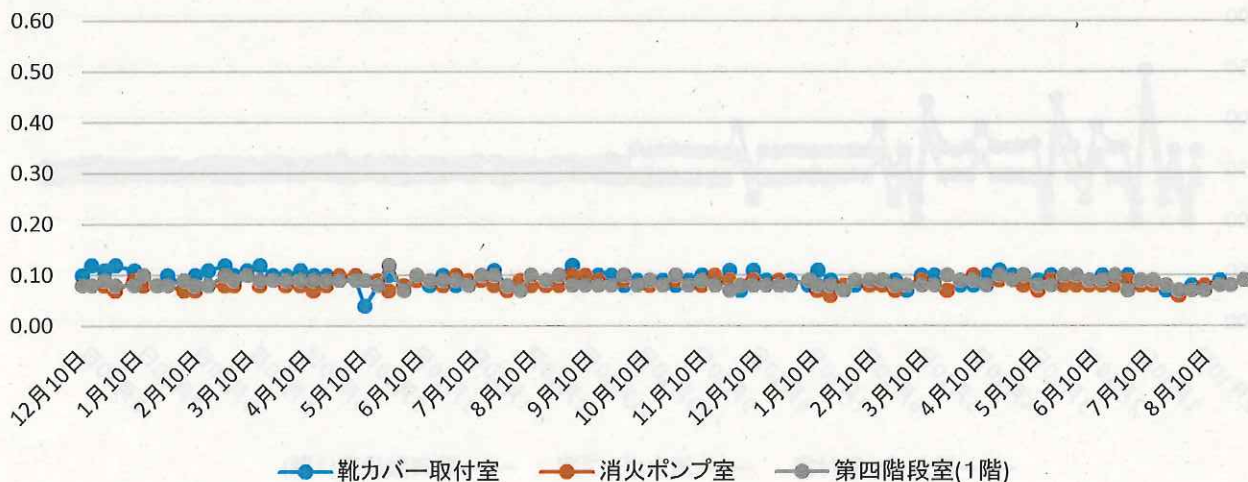


放射線集計グラフ（平成29年 8月）

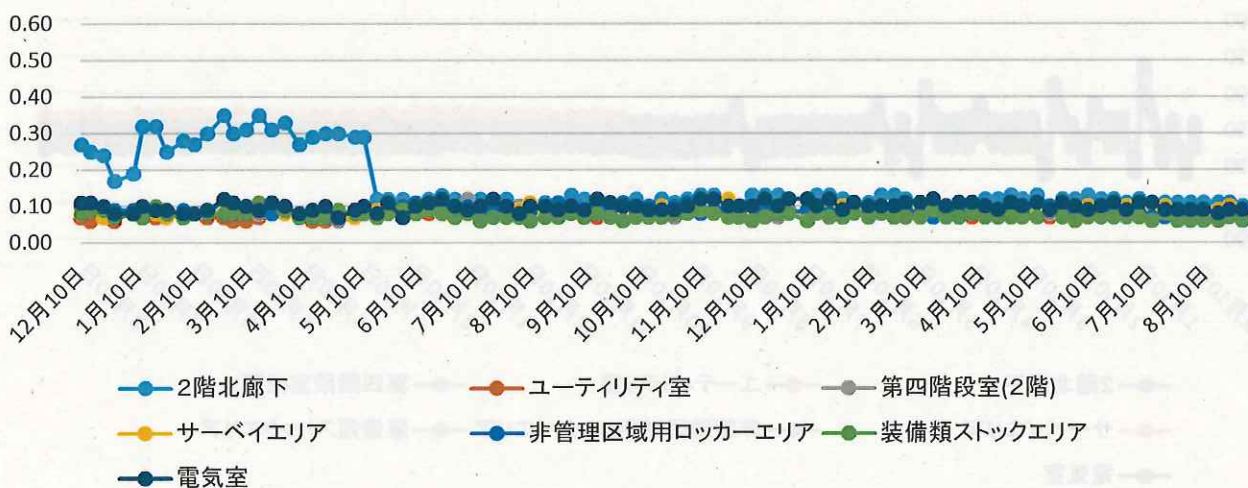
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

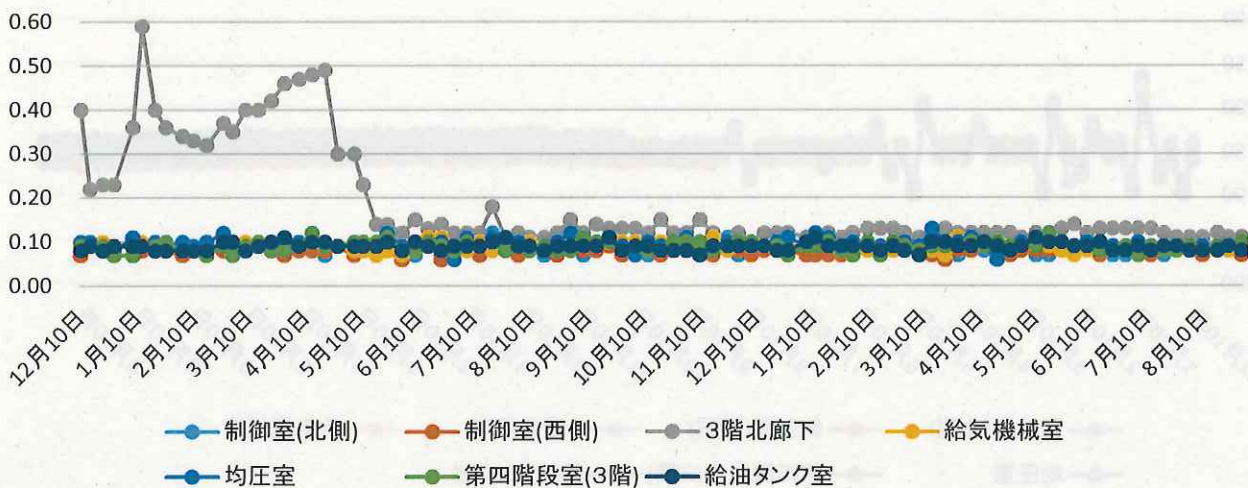
1FL



2FL



3FL

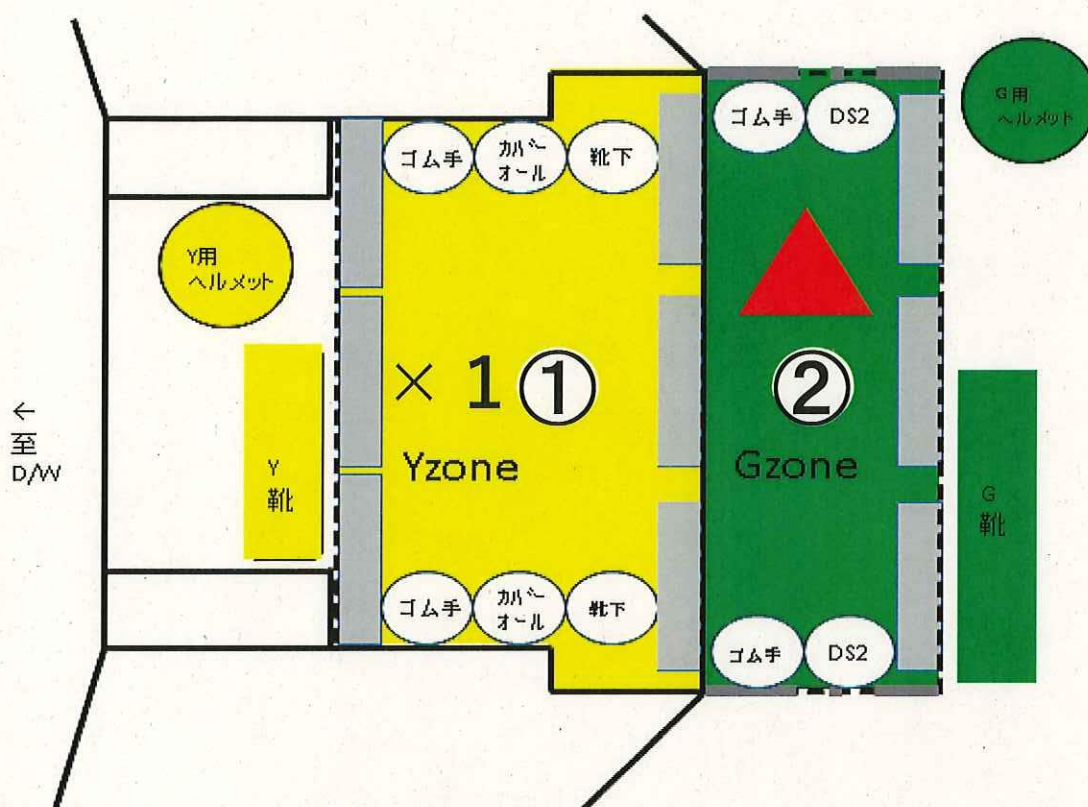


5号機D／Wチェンジングプレースの維持管理
(8月分放射線サーベイ記録)

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年8月3日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 7.86E-06	100
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 ³ · cpm 検出限界値: 7.86E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No.	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (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 ² · cpm 検出限界値: 8.65E-01 Bq/cm ²			

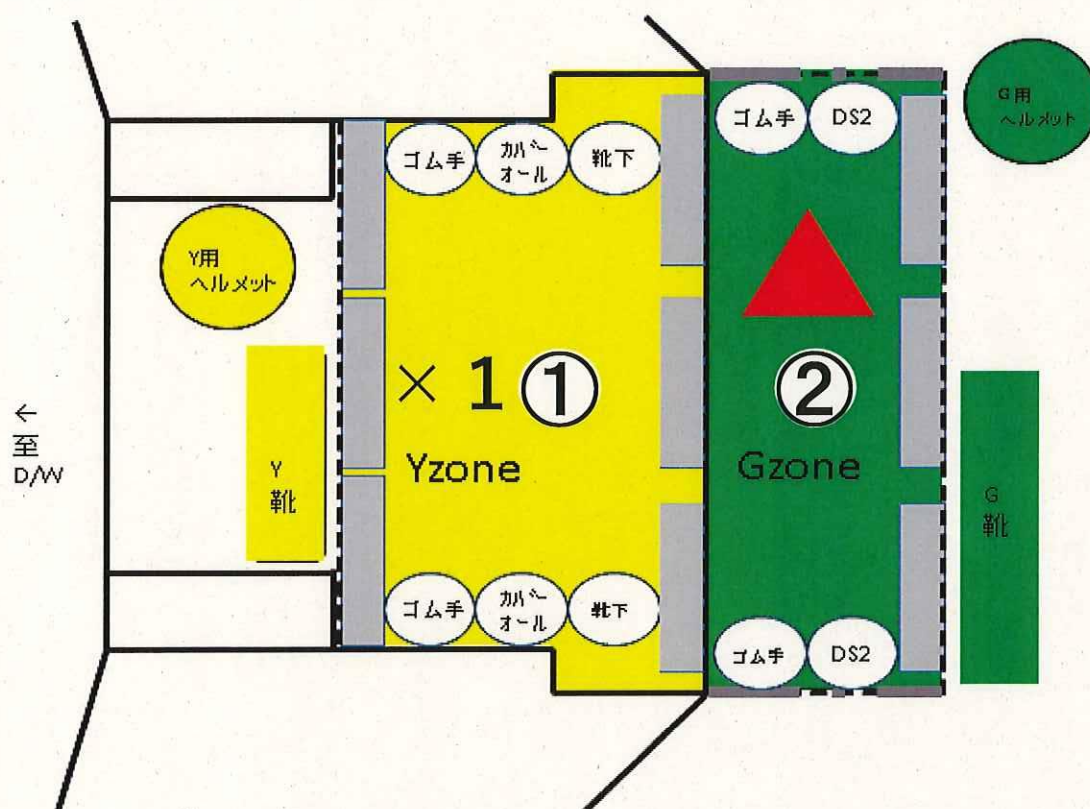
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年8月7日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-CDS-041 (101.6L/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 ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ 1.20E-05	150
採取時間：10:20 ~ 10:50 採取流量：101.6 L/分 BG：70 cpm 換算定数：1.50E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値：9.83E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No.	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 9.16E-01	70	
②	< 9.16E-01	70	
BG：70 cpm 換算定数：1.40E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値：9.16E-01 Bq/cm ²			

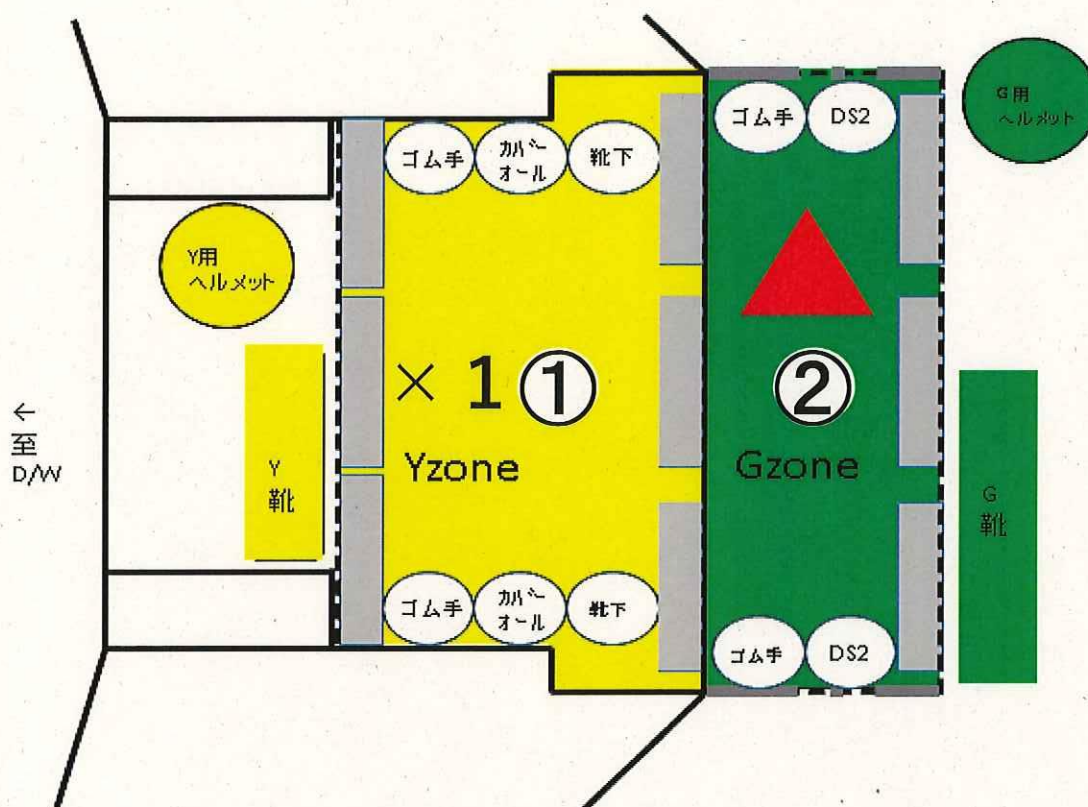
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<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8月18日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-CDS-064 (127.4L/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 ³)	ゲロスカント (cpm)
▲ < 7.41E-06	90
採取時間 : 10:20 ~ 10:50 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.20E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 7.41E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカント (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 ² · cpm 検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm ²			

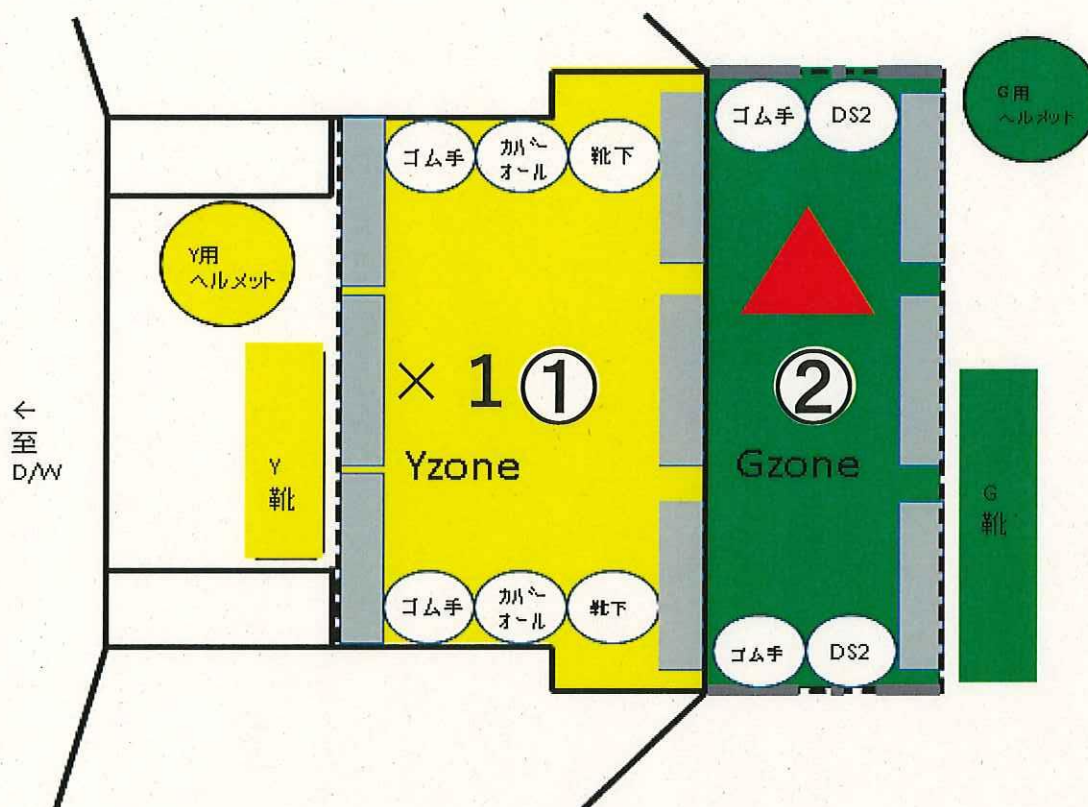
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<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8月24日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスカウンター (cpm)
▲ < 7.86E-06	100

採取時間：10:20 ~ 10:50
 採取流量：120.1 L/分
 BG：60 cpm
 換算定数：1.27E-07 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値：7.86E-06 Bq/cm³ · cpm

※ GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウンター (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	

BG：60 cpm
 換算定数：1.40E-02 Bq/cm² · cpm
 検出限界値：8.65E-01 Bq/cm²

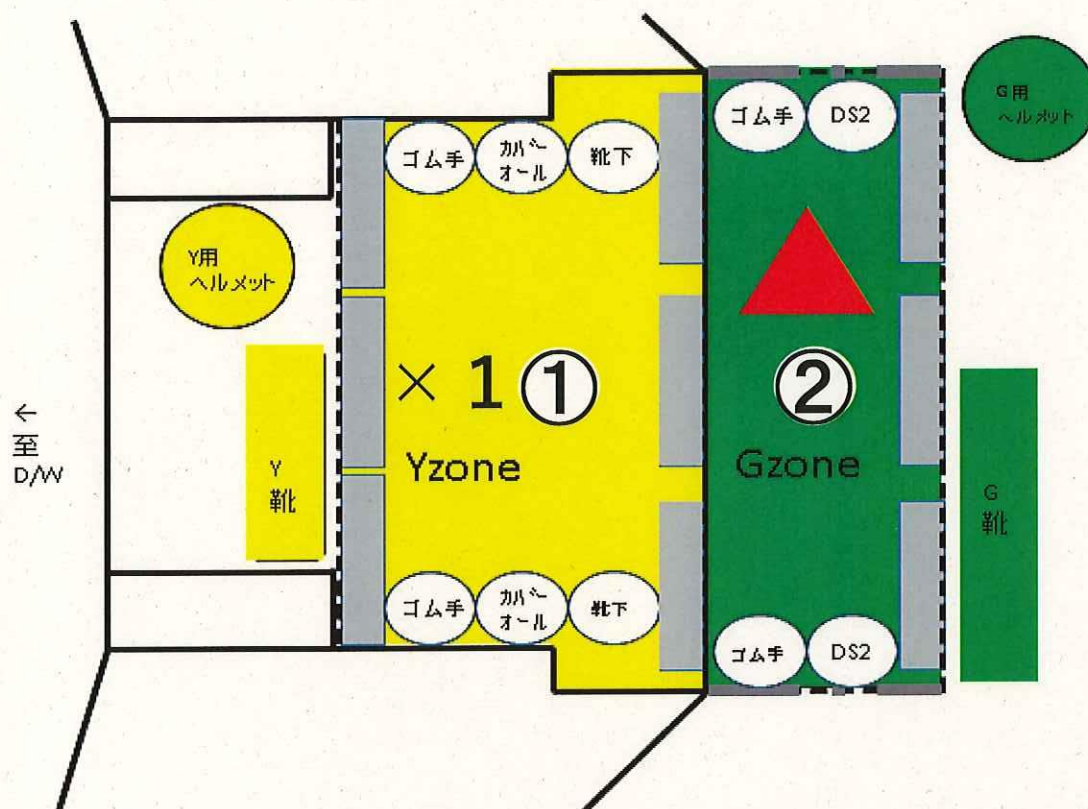
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

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8月31日	10:10 ~ 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 ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 8.32E-06	80

採取時間 : 10:20 ~ 10:50
 採取流量 : 120.1 L/分
 BG : 70 cpm
 換算定数 : 1.27E-07 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値 : 8.32E-06 Bq/cm³ · cpm

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 9.16E-01	70	
②	< 9.16E-01	70	

BG : 70 cpm
 換算定数 : 1.40E-02 Bq/cm² · cpm
 検出限界値 : 9.16E-01 Bq/cm²

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	