

調達番号:

文書番号

91017HP020-6-00

承認		
承認	審査	作成
		H29.8.4

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7月31日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工/ # 49013	H29.7.31	H29.7.31	H29.7.31	H29.7.31	H29.7.31

**重汚染区域等区画内の維持管理
(7月分放射線測定記録)**

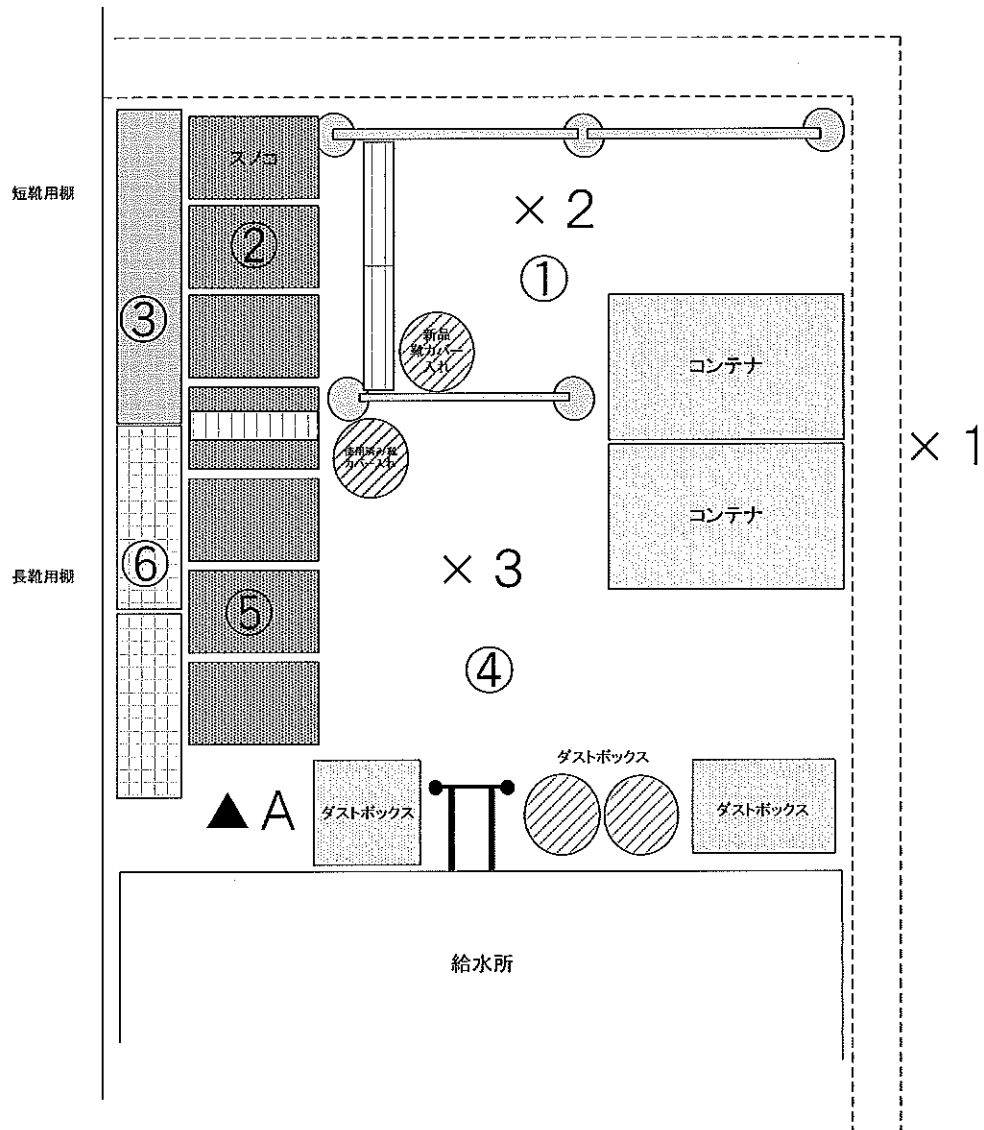
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

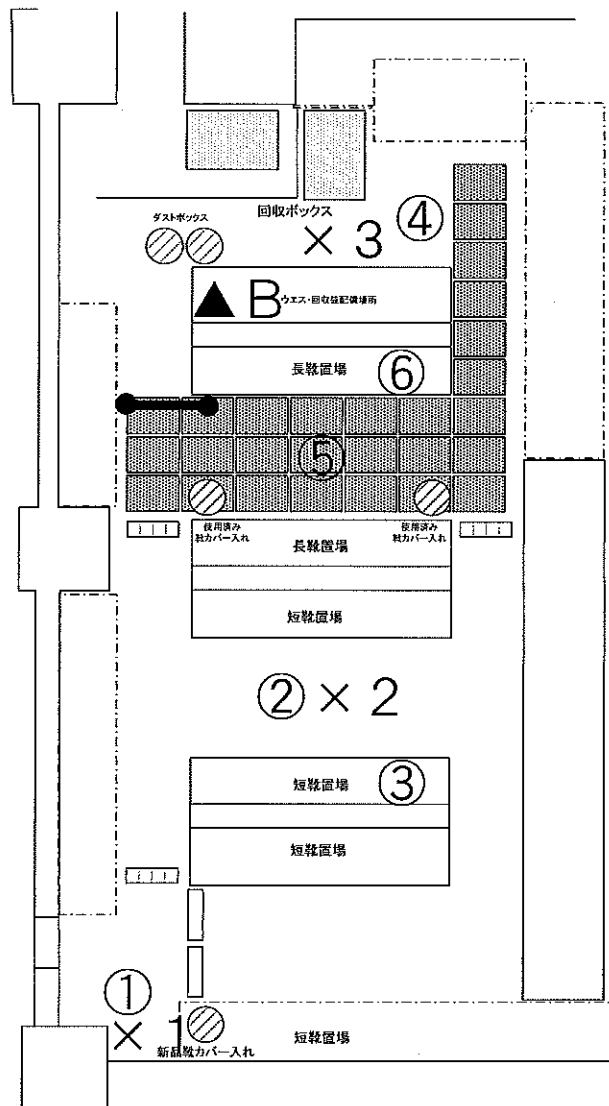
放射線測定ポイント

測定エリア

1.2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

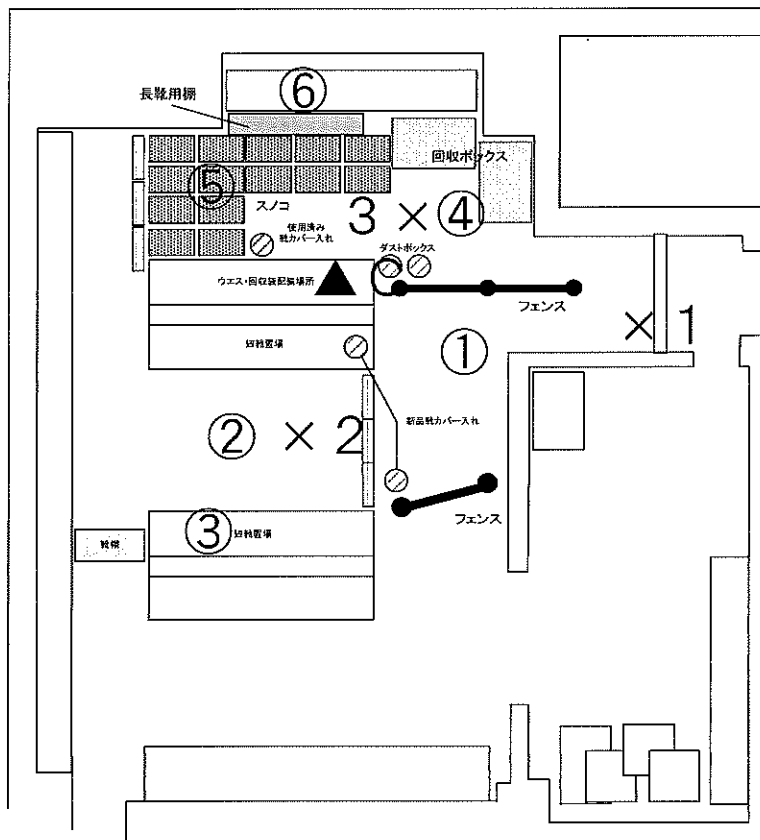
放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3.4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

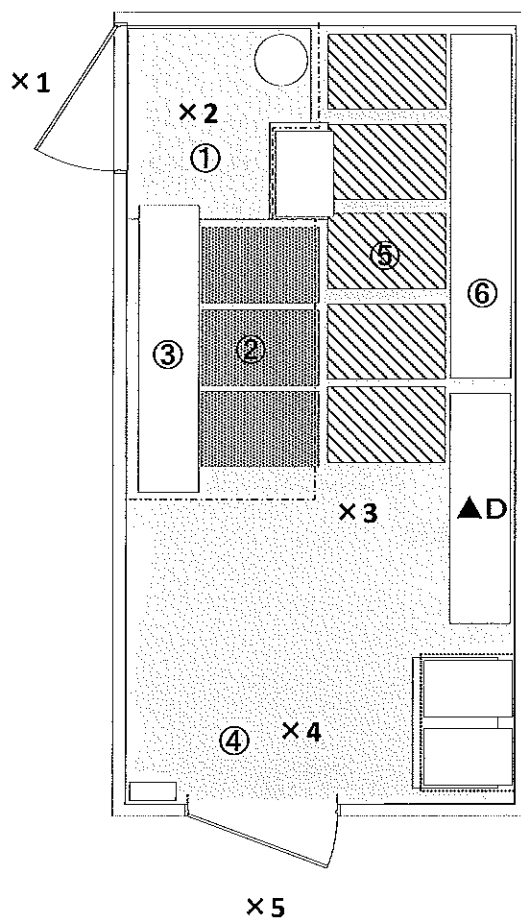
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

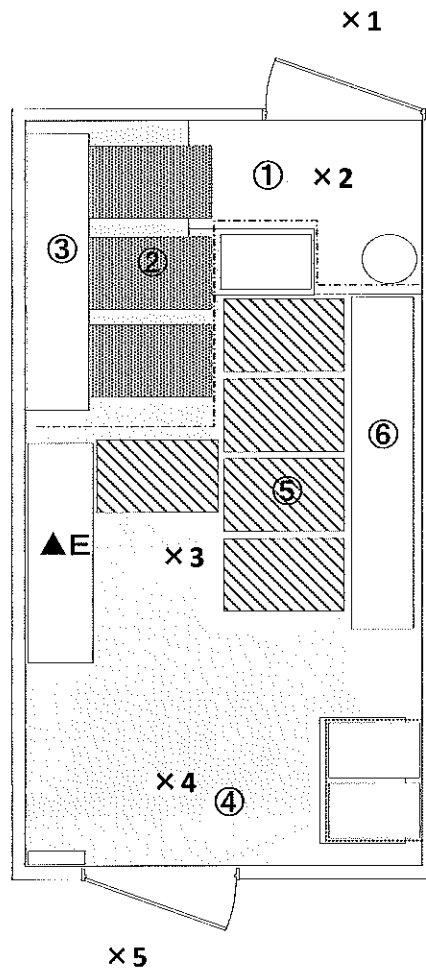
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

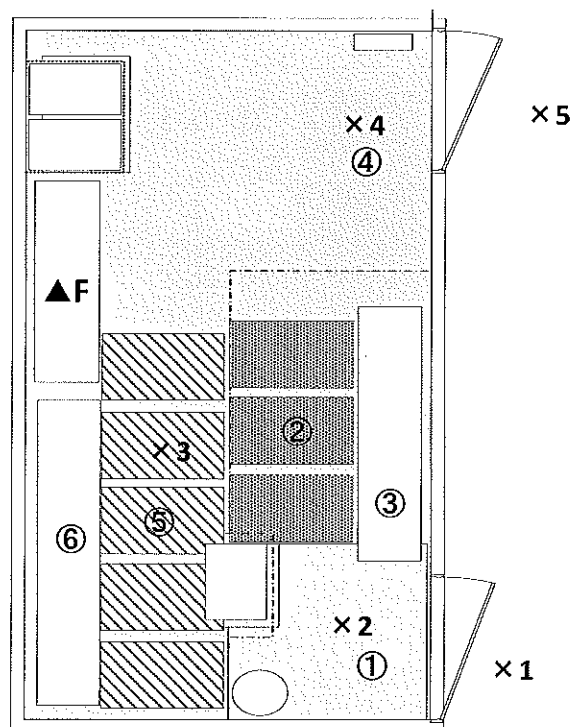
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 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。

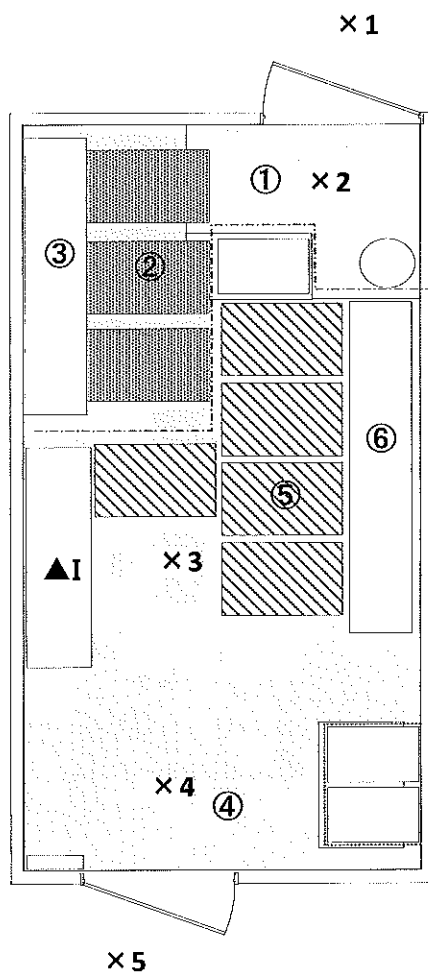
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

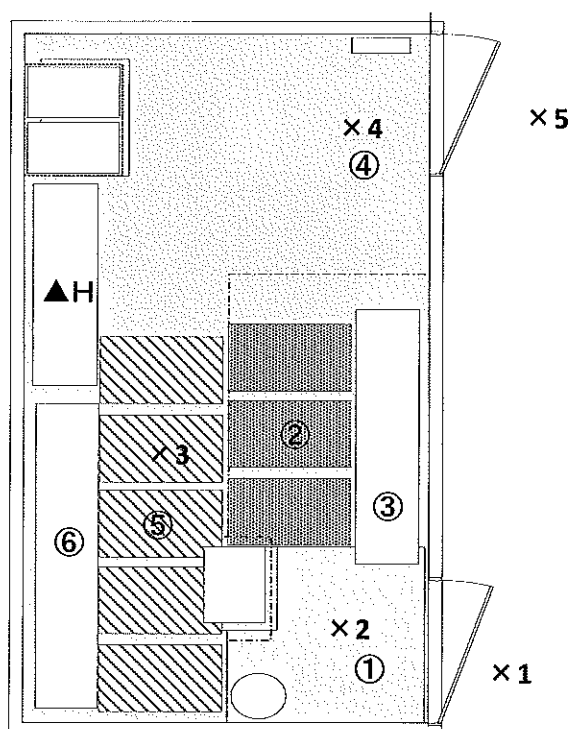
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

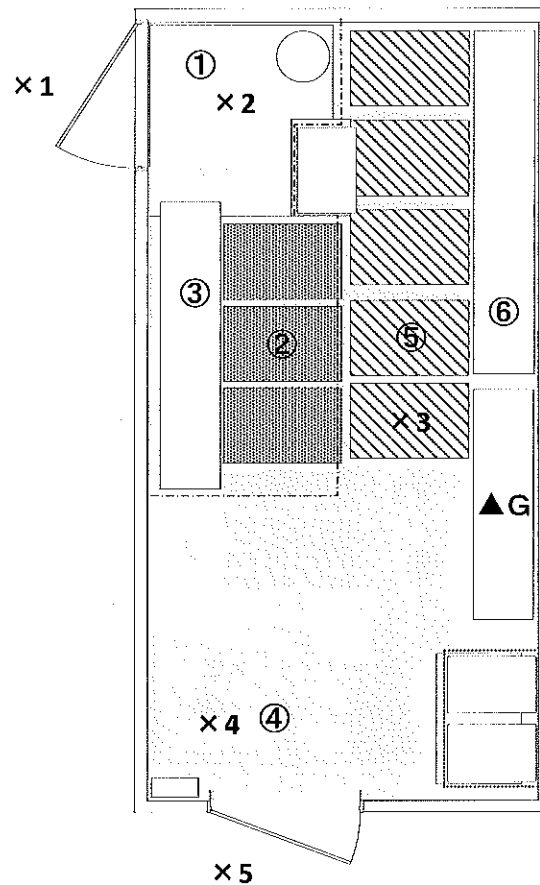
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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 7 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-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	0.080	①	1300	2.0E+00
×2	0.040	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	700	<4.5E-01
×4	0.030	④	9000	2.4E+01
×5	0.070	⑤	900	8.4E-01
		⑥	2500	5.3E+00
		⑦	1200	1.7E+00
		⑧	600	<4.5E-01
		⑨	700	<4.5E-01
		⑩	800	5.6E-01
		⑪	900	8.4E-01
		⑫	1000	1.1E+00

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]

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-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	11:10 ~ 11:20	300	<5.27E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-042
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : $4.46E-07$ [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ 計測器流量 : 102.7 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 : $5.27E-05$ [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 7 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-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	0.15	①	1000	1.1E+00
×2	0.060	②	600	<4.5E-01
×3	0.070	③	6000	1.5E+01
×4	0.12	④	13000	3.5E+01
×5	0.20	⑤	1200	1.7E+00
		⑥	3500	8.1E+00
		⑦	1000	1.1E+00
		⑧	900	8.4E-01
		⑨	800	5.6E-01
		⑩	900	8.4E-01
		⑪	800	5.6E-01
		⑫	900	8.4E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]

・検出限界カウント : 161 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/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	0.080	①	2000	3.9E+00
×2	0.030	②	700	<4.5E-01
×3	0.030	③	2000	3.9E+00
×4	0.040	④	1600	2.8E+00
×5	0.080	⑤	700	<4.5E-01
		⑥	4500	1.1E+01
		⑦	1000	1.1E+00
		⑧	600	<4.5E-01
		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	10:20 ~ 10:30	300	<5.27E-05
E	10:50 ~ 11:00	300	<5.27E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-042

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.46E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : 102.7 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 5.27E-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 : 5.27E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 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・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	0.013	①	1000	1.5E+00
×2	0.0070	②	700	7.7E-01
×3	0.0070	③	800	1.0E+00
		④	1600	3.1E+00
		⑤	600	5.1E-01
		⑥	1100	1.8E+00
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・ BG値 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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) : 5.41E-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	3300	5.6E+00
×2	0.0090	②	1700	1.5E+00
×3	0.0090	③	3200	5.4E+00
		④	9300	2.1E+01
		⑤	1800	1.8E+00
		⑥	2800	4.3E+00
		⑦	1400	7.7E-01
		⑧	1300	<5.4E-01
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩	1400	7.7E-01
		⑪	1500	1.0E+00
		⑫	1500	1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-168
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.55E-03
 [Bq/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]
B	10:45 ~ 10:55	300	<4.10E-05
C	11:00 ~ 11:10	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-027
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 3.48E-07
 [Bq/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 : 4.10E-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 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 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 : F1-1CWBL-102

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	1300	2.3E+00
×2	0.0070	②	500	<3.4E-01
×3	0.0080	③	600	5.1E-01
		④	900	1.3E+00
		⑤	500	<3.4E-01
		⑥	1100	1.8E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪		
		⑫		

1号機マシンショップ

・ BG値 : 400 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.42E-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	10:25 ~ 10:35	700	1.39E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンショップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 28 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	400	<3.4E-01
×2	0.0050	②	400	<3.4E-01
×3	0.0040	③	400	<3.4E-01
×4	0.0050	④	1700	3.3E+00
×5	0.0060	⑤	800	1.0E+00
		⑥	2400	5.1E+00
		⑦	1000	1.5E+00
		⑧	1600	3.1E+00
		⑨	1500	2.8E+00
		⑩	1300	2.3E+00
		⑪		
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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	0.0050	①	600	5.1E-01
×2	0.0040	②	400	<3.4E-01
×3	0.0050	③	400	<3.4E-01
×4	0.0060	④	1000	1.5E+00
×5	0.010	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	800	1.0E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<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 7 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

●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]
×	0.020	①	400	<3.4E-01
×	0.016	②	400	<3.4E-01
×	0.015	③	400	<3.4E-01
×	0.016	④	500	<3.4E-01
×	0.021	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	500	<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			

(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 7 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	1000	5.1E-01
×2	0.040	②	800	<4.7E-01
×3	0.020	③	900	<4.7E-01
×4	0.040	④	1200	1.0E+00
×5	0.060	⑤	800	<4.7E-01
		⑥	1000	5.1E-01
		⑦	1200	1.0E+00
		⑧	800	<4.7E-01
		⑨	800	<4.7E-01
		⑩	1300	1.3E+00
		⑪	1200	1.0E+00
		⑫	1300	1.3E+00

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 800 [cpm]
 ・検出限界カウント : 183 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.67E-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/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]

作業目

平成 29 年 7 月 27 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-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	0.11	①	1500	1.8E+00
×2	0.060	②	1000	5.1E-01
×3	0.080	③	1000	5.1E-01
×4	0.10	④	2800	5.1E+00
×5	0.10	⑤	1100	7.7E-01
		⑥	1300	1.3E+00
		⑦	1000	5.1E-01
		⑧	1000	5.1E-01
		⑨	800	<4.7E-01
		⑩	870	<4.7E-01
		⑪	1100	7.7E-01
		⑫	1300	1.3E+00

1 号機 R/B脱衣所

・BG値: 800 [cpm]

・検出限界カウント： 183 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 4.67E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値: 800 [cpm]

・検出限界カウント： 183 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.67E-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	0.050	①	900	<4.7E-01
×2	0.030	②	950	<4.7E-01
×3	0.030	③	800	<4.7E-01
×4	0.040	④	1200	1.0E+00
×5	0.050	⑤	800	<4.7E-01
		⑥	1200	1.0E+00
		⑦	900	<4.7E-01
		⑧	1000	5.1E-01
		⑨	1100	7.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.55E-03
[Bq/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： $[Bq/cm^2 \cdot cpm^{-1}]$

・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/cm²]

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/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 26 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	1400	2.8E+00
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0070	③	300	<3.0E-01
		④	1200	2.3E+00
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	4500	1.1E+01
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/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) : 5.18E-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	2600	4.1E+00
×2	0.0080	②	1500	1.3E+00
×3	0.0080	③	2100	2.8E+00
		④	4700	9.4E+00
		⑤	1800	2.0E+00
		⑥	2000	2.6E+00
		⑦	1500	1.3E+00
		⑧	1500	1.3E+00
		⑨	1300	7.7E-01
		⑩	1400	1.0E+00
		⑪	1200	<5.2E-01
		⑫	1300	7.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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]
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 7 月 26 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

● 1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	1000	1.8E+00
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
		④	900	1.5E+00
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-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) : 3.01E-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 7 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-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	<3.0E-01
×2	0.0040	②	400	<3.0E-01
×3	0.0050	③	400	<3.0E-01
×4	0.0050	④	700	1.0E+00
×5	0.0060	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	5200	1.2E+01
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	1100	2.0E+00
		⑩	1000	1.8E+00
		⑪	2000	4.3E+00
		⑫	3000	6.9E+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) : 3.01E-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	0.0060	①	800	1.3E+00
×2	0.0050	②	500	5.1E-01
×3	0.0050	③	400	<3.0E-01
×4	0.0060	④	2100	4.6E+00
×5	0.010	⑤	700	1.0E+00
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	500	5.1E-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	10:40 ~ 10:50	300	<4.10E-05
G	10:15 ~ 10:25	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-027
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/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 : 4.10E-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 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 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) : 3.01E-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	0.020	①	400	<3.0E-01
×2	0.017	②	400	<3.0E-01
×3	0.015	③	300	<3.0E-01
×4	0.016	④	500	5.1E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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	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. 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 : 4.10E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 24 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

●3号機 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	1200	1.4E+00
×2	0.050	②	700	<4.8E-01
×3	0.030	③	1000	8.4E-01
×4	0.050	④	11000	2.9E+01
×5	0.070	⑤	1000	8.4E-01
		⑥	2500	5.0E+00
		⑦	700	<4.8E-01
		⑧	800	<4.8E-01
		⑨	900	5.6E-01
		⑩	900	5.6E-01
		⑪	900	5.6E-01
		⑫	1000	8.4E-01

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]

・検出限界カウント : 172 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.82E-01 [Bq/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-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	11:10 ~ 11:20	300	<5.32E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-041

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.51E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 101.6 [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 : 5.32E-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 7 月 24 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.14	①	700	<4.8E-01
×2	0.080	②	700	<4.8E-01
×3	0.10	③	900	5.6E-01
×4	0.11	④	2000	3.6E+00
×5	0.25	⑤	1500	2.2E+00
		⑥	5000	1.2E+01
		⑦	900	5.6E-01
		⑧	800	<4.8E-01
		⑨	700	<4.8E-01
		⑩	700	<4.8E-01
		⑪	700	<4.8E-01
		⑫	900	5.6E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]

・検出限界カウント : 172 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.82E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]

・検出限界カウント : 172 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.82E-01 [Bq/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	1200	1.4E+00
×2	0.040	②	700	<4.8E-01
×3	0.040	③	1200	1.4E+00
×4	0.040	④	1500	2.2E+00
×5	0.080	⑤	700	<4.8E-01
		⑥	8800	2.3E+01
		⑦	1000	8.4E-01
		⑧	1000	8.4E-01
		⑨	800	<4.8E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/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	10:25 ~ 10:35	300	<5.32E-05
E	10:45 ~ 10:55	300	<5.32E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-041

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.51E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : 101.6 [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 : 5.32E-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 : 5.32E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 24 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.013	①	400	<3.4E-01
×2	0.0080	②	400	<3.4E-01
×3	0.0090	③	800	1.0E+00
		④	1000	1.5E+00
		⑤	800	1.0E+00
		⑥	2700	5.9E+00
		⑦	800	1.0E+00
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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) : 5.41E-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	4.8E+00
×2	0.0090	②	1900	2.0E+00
×3	0.0080	③	3200	5.4E+00
		④	7500	1.6E+01
		⑤	2600	3.8E+00
		⑥	3500	6.1E+00
		⑦	1900	2.0E+00
		⑧	1800	1.8E+00
		⑨	1600	1.3E+00
		⑩	1200	<5.4E-01
		⑪	1300	<5.4E-01
		⑫	1500	1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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]
B	10:50 ~ 11:00	300	<4.10E-05
C	11:10 ~ 11:20	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/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 : 4.10E-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 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 20 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1300	7.7E-01
×2	0.0040	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0050	③	1100	<5.2E-01
×4	0.0050	④	1600	1.5E+00
×5	0.0070	⑤	1400	1.0E+00
		⑥	3000	5.1E+00
		⑦	1400	1.0E+00
		⑧	1400	1.0E+00
		⑨	1200	<5.2E-01
		⑩	2000	2.6E+00
		⑪	1500	1.3E+00
		⑫	3700	6.9E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/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	1300	7.7E-01
×2	0.0040	②	1300	7.7E-01
×3	0.0060	③	1400	1.0E+00
×4	0.0060	④	2700	4.3E+00
×5	0.010	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	2800	4.6E+00
		⑦	1100	<5.2E-01
		⑧	1100	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-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]
H	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
G	10:20 ~ 10:30	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/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 7 月 19 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-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	800	1.0E+00
×2	0.0070	②	500	<3.4E-01
×3	0.0080	③	600	5.1E-01
		④	1700	3.3E+00
		⑤	700	7.7E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	600	5.1E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.42E-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	1700	3.3E+00
×2	0.0070	②	500	<3.4E-01
×3	0.0070	③	900	1.3E+00
		④	2000	4.1E+00
		⑤	700	7.7E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	700	7.7E-01
		⑫	500	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03
[Bq/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]
B	10:55 ~ 11:05	400	<4.66E-05
C	10:35 ~ 10:45	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07
[Bq/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 : 4.66E-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 : 4.66E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 19 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1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	400	<3.4E-01
×2	0.0070	②	400	<3.4E-01
×3	0.0080	③	400	<3.4E-01
		④	1000	1.5E+00
		⑤	400	<3.4E-01
		⑥	1100	1.8E+00
		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		

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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	10:15 ~ 10:25	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/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 : 4.66E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 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

● 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	1700	2.0E+00
×2	0.080	②	1000	<4.9E-01
×3	0.080	③	1700	2.0E+00
×4	0.11	④	1300	1.0E+00
×5	0.18	⑤	1300	1.0E+00
		⑥	2700	4.6E+00
		⑦	1000	<4.9E-01
		⑧	1000	<4.9E-01
		⑨	1100	5.1E-01
		⑩	1200	7.7E-01
		⑪	1200	7.7E-01
		⑫	1100	5.1E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]

・検出限界カウント : 194 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]

・検出限界カウント : 194 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/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	1600	1.8E+00
×2	0.040	②	1100	5.1E-01
×3	0.040	③	1100	5.1E-01
×4	0.050	④	1900	2.6E+00
×5	0.070	⑤	1200	7.7E-01
		⑥	1100	5.1E-01
		⑦	1700	2.0E+00
		⑧	1300	1.0E+00
		⑨	1200	7.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03
[Bq/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]
D	10:15 ~ 10:25	300	<4.10E-05
E	10:30 ~ 10:40	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]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 14 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	0.070	①	300	<3.0E-01
×2	0.040	②	300	<3.0E-01
×3	0.030	③	300	<3.0E-01
×4	0.040	④	400	<3.0E-01
×5	0.070	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-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 : 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	0.023	①	300	<3.0E-01
×2	0.016	②	300	<3.0E-01
×3	0.016	③	300	<3.0E-01
×4	0.019	④	300	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-168
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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 7 月 13 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	5.1E-01
×2	0.0030	②	500	<3.4E-01
×3	0.0050	③	400	<3.4E-01
×4	0.0050	④	3500	7.9E+00
×5	0.0070	⑤	700	7.7E-01
		⑥	10000	2.4E+01
		⑦	1500	2.8E+00
		⑧	1600	3.1E+00
		⑨	1400	2.6E+00
		⑩	1800	3.6E+00
		⑪	1600	3.1E+00
		⑫	2000	4.1E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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	0.0050	①	600	5.1E-01
×2	0.0050	②	700	7.7E-01
×3	0.0050	③	600	5.1E-01
×4	0.0070	④	3600	8.2E+00
×5	0.012	⑤	700	7.7E-01
		⑥	1000	1.5E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	700	7.7E-01
		⑫	700	7.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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]
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 7 月 13 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1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	900	1.3E+00
×2	0.080	②	500	<3.4E-01
×3	0.085	③	800	1.0E+00
×4	0.10	④	2200	4.6E+00
×5	0.20	⑤	800	1.0E+00
		⑥	1700	3.3E+00
		⑦	1100	1.8E+00
		⑧	1200	2.0E+00
		⑨	900	1.3E+00
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	800	1.0E+00
		⑫	800	1.0E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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) : 3.42E-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	800	1.0E+00
×2	0.040	②	600	5.1E-01
×3	0.035	③	700	7.7E-01
×4	0.040	④	2300	4.8E+00
×5	0.080	⑤	900	1.3E+00
		⑥	1000	1.5E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	700	7.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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			
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																																																																			
				7 月	12 日																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(線量当量率) ・測定器 : F1-CWBL-102																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>1400</td><td>2.6E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>400</td><td><3.4E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>500</td><td><3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1800</td><td>3.6E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>500</td><td><3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td><3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>700</td><td>7.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td><3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td><3.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>600</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	1400	2.6E+00	×2	0.0080	②	400	<3.4E-01	×3	0.0090	③	500	<3.4E-01			④	1800	3.6E+00			⑤	500	<3.4E-01			⑥	600	5.1E-01			⑦	400	<3.4E-01			⑧	700	7.7E-01			⑨	500	<3.4E-01			⑩	500	<3.4E-01			⑪	600	5.1E-01			⑫			1・2号機ホットラボ ・BG値 : 400 [cpm] ・検出限界カウント : 134 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.010	①	1400	2.6E+00																																																																				
×2	0.0080	②	400	<3.4E-01																																																																				
×3	0.0090	③	500	<3.4E-01																																																																				
		④	1800	3.6E+00																																																																				
		⑤	500	<3.4E-01																																																																				
		⑥	600	5.1E-01																																																																				
		⑦	400	<3.4E-01																																																																				
		⑧	700	7.7E-01																																																																				
		⑨	500	<3.4E-01																																																																				
		⑩	500	<3.4E-01																																																																				
		⑪	600	5.1E-01																																																																				
		⑫																																																																						
● 3・4号機ホットラボ				3・4号機ホットラボ ・BG値 : 1200 [cpm] ・検出限界カウント : 221 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/cm ²]																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>3000</td><td>4.6E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>1500</td><td>7.7E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>2000</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>8800</td><td>1.9E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>2000</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2000</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1800</td><td>1.5E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>1900</td><td>1.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1700</td><td>1.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1600</td><td>1.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1500</td><td>7.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1700</td><td>1.3E+00</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	3000	4.6E+00	×2	0.0080	②	1500	7.7E-01	×3	0.0080	③	2000	2.0E+00			④	8800	1.9E+01			⑤	2000	2.0E+00			⑥	2000	2.0E+00			⑦	1800	1.5E+00			⑧	1900	1.8E+00			⑨	1700	1.3E+00			⑩	1600	1.0E+00			⑪	1500	7.7E-01			⑫	1700	1.3E+00	(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-168 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 32.7 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.010	①	3000	4.6E+00																																																																				
×2	0.0080	②	1500	7.7E-01																																																																				
×3	0.0080	③	2000	2.0E+00																																																																				
		④	8800	1.9E+01																																																																				
		⑤	2000	2.0E+00																																																																				
		⑥	2000	2.0E+00																																																																				
		⑦	1800	1.5E+00																																																																				
		⑧	1900	1.8E+00																																																																				
		⑨	1700	1.3E+00																																																																				
		⑩	1600	1.0E+00																																																																				
		⑪	1500	7.7E-01																																																																				
		⑫	1700	1.3E+00																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <p style="text-align: center;">表面汚染密度</p> <p>・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>10:15 ~ 10:25</td> <td>500</td> <td><5.15E-05</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>10:45 ~ 10:55</td> <td>500</td> <td><5.15E-05</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:15 ~ 10:25	500	<5.15E-05	C	10:45 ~ 10:55	500	<5.15E-05																																																					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
B	10:15 ~ 10:25	500	<5.15E-05																																																																					
C	10:45 ~ 10:55	500	<5.15E-05																																																																					
(換算定数) 試料No. B (1.2uホットラボ) ・BG値 : 500 [cpm] ・検出限界カウント : 148 [cpm] ・検出限界値 : 5.15E-05 [Bq/cm ³]		試料No. C (3.4uホットラボ) ・BG値 : 500 [cpm] ・検出限界カウント : 148 [cpm] ・検出限界値 : 5.15E-05 [Bq/cm ³]																																																																						
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-027 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]																																																																								

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 12 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1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	800	1.0E+00
×2	0.0070	②	400	<3.4E-01
×3	0.0080	③	700	7.7E-01
		④	1000	1.5E+00
		⑤	500	<3.4E-01
		⑥	3000	6.6E+00
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪		
		⑫		

1号機マシンシヨップ

- ・BG値 : 400 [cpm]
- ・検出限界カウント : 134 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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	11:05 ~ 11:15	500	<5.15E-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. A (1号機マシンシヨップ)

- ・BG値 : 500 [cpm]
- ・検出限界カウント : 148 [cpm]
- ・検出限界値 : 5.15E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 11 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	400	<3.4E-01
×2	0.0030	②	400	<3.4E-01
×3	0.0050	③	500	<3.4E-01
×4	0.0050	④	700	7.7E-01
×5	0.0070	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	1600	3.1E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	800	1.0E+00
		⑩	600	5.1E-01
		⑪	1600	3.1E+00
		⑫	1900	3.8E+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	0.0050	①	1100	1.8E+00
×2	0.0040	②	500	<3.4E-01
×3	0.0050	③	400	<3.4E-01
×4	0.0060	④	1200	2.0E+00
×5	0.010	⑤	800	1.0E+00
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<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	400	<4.66E-05
G	10:15 ~ 10:25	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/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 7 月 11 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 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	0.022	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.016	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	11:00 ~ 11:10	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/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 : 4.66E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 10 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

●3号機 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	1000	1.1E+00
×2	0.040	②	600	<4.5E-01
×3	0.030	③	600	<4.5E-01
×4	0.030	④	3000	6.7E+00
×5	0.070	⑤	800	5.6E-01
		⑥	400	<4.5E-01
		⑦	1000	1.1E+00
		⑧	900	8.4E-01
		⑨	1000	1.1E+00
		⑩	800	5.6E-01
		⑪	600	<4.5E-01
		⑫	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]

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-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	11:00 ~ 11:10	300	<4.50E-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 : 3.82E-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 : 4.50E-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 7 月 10 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.14	①	700	<4.5E-01
×2	0.090	②	700	<4.5E-01
×3	0.090	③	3500	8.1E+00
×4	0.10	④	2000	3.9E+00
×5	0.20	⑤	800	5.6E-01
		⑥	3300	7.6E+00
		⑦	800	5.6E-01
		⑧	700	<4.5E-01
		⑨	700	<4.5E-01
		⑩	700	<4.5E-01
		⑪	900	8.4E-01
		⑫	600	<4.5E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]

・検出限界カウント : 161 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/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	600	<4.5E-01
×2	0.040	②	600	<4.5E-01
×3	0.040	③	800	5.6E-01
×4	0.040	④	1600	2.8E+00
×5	0.080	⑤	700	<4.5E-01
		⑥	900	8.4E-01
		⑦	600	<4.5E-01
		⑧	600	<4.5E-01
		⑨	600	<4.5E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.80E-03
[Bq/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	10:10 ~ 10:20	300	<4.50E-05
E	10:40 ~ 10:50	300	<4.50E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.82E-07
[Bq/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 : 4.50E-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 : 4.50E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年 7 月 10 日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-102	
● 1・2号機ホットラボ					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.015	①	5500	1.3E+01	除染前
×2	0.0080	②	2000	4.3E+00	
×3	0.010	③	1500	3.1E+00	
		④	47000	1.2E+02	除染前
		⑤	2300	5.1E+00	除染前
		⑥	1200	2.3E+00	
		⑦	400	<3.0E-01	
		⑧	500	5.1E-01	
		⑨	500	5.1E-01	
		⑩	500	5.1E-01	
		⑪	500	5.1E-01	
		⑫			
		⑬	600	7.7E-01	除染後
		⑭	7000	1.7E+01	除染後
		⑮	1200	2.3E+00	除染後
● 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	4000	7.1E+00	
×2	0.0070	②	1600	1.0E+00	
×3	0.0070	③	3000	4.6E+00	
		④	12000	2.8E+01	
		⑤	1700	1.3E+00	
		⑥	1700	1.3E+00	
		⑦	1400	<5.6E-01	
		⑧	1400	<5.6E-01	
		⑨	1400	<5.6E-01	
		⑩	1400	<5.6E-01	
		⑪	1200	<5.6E-01	
		⑫	1200	<5.6E-01	
(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-168 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 32.7 [%]					
<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ </div> <div> 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> </div> <div> ・その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div> </div>					
【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/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : [l/min]					
(換算定数) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 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] </div> <div style="width: 45%;"> 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] </div> </div>					

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年 7 月 10 日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-102	
● 1号機マシンショップ				1号機マシンショップ ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm²]	
×1	0.0060	①	1300	2.6E+00	
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01	
×3	0.0080	③	800	1.3E+00	
		④	5500	1.3E+01	
		⑤	400	<3.0E-01	
		⑥	2500	5.6E+00	
		⑦	600	7.7E-01	
		⑧	500	5.1E-01	
		⑨	900	1.5E+00	
		⑩	600	7.7E-01	
		⑪			
		⑫			
				(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-168 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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 <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div>					
【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/cm³]		
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号機マシンショップ) ・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 7 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	1000	1.5E+00
×2	0.040	②	600	5.1E-01
×3	0.030	③	1600	3.1E+00
×4	0.040	④	1900	3.8E+00
×5	0.070	⑤	700	7.7E-01
		⑥	1000	1.5E+00
		⑦	800	1.0E+00
		⑧	800	1.0E+00
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	1200	2.0E+00
		⑪	1300	2.3E+00
		⑫	800	1.0E+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) : 3.42E-01 [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	0.022	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.018	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	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			

(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 7 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	1500	1.0E+00
×2	0.0040	②	1500	1.0E+00
×3	0.0040	③	1500	1.0E+00
×4	0.0050	④	4500	8.7E+00
×5	0.0070	⑤	9500	2.1E+01
		⑥	8500	1.9E+01
		⑦	2500	3.6E+00
		⑧	1600	1.3E+00
		⑨	2500	3.6E+00
		⑩	2000	2.3E+00
		⑪	2000	2.3E+00
		⑫	2800	4.3E+00
		⑬	1800	1.8E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1100 [cpm]

・検出限界カウント : 212 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 5.41E-01 [Bq/cm²]

除染前 サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1100 [cpm]

・検出限界カウント : 212 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 5.41E-01 [Bq/cm²]

除染後

●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	2000	2.3E+00
×2	0.0040	②	1500	1.0E+00
×3	0.0050	③	1500	1.0E+00
×4	0.0060	④	3200	5.4E+00
×5	0.010	⑤	1300	<5.4E-01
		⑥	1100	<5.4E-01
		⑦	1300	<5.4E-01
		⑧	1500	1.0E+00
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩	1100	<5.4E-01
		⑪	1500	1.0E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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			
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 7 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.13	①	1500	1.0E+00
×2	0.090	②	1500	1.0E+00
×3	0.080	③	2500	3.6E+00
×4	0.13	④	10000	2.3E+01
×5	0.16	⑤	1500	1.0E+00
		⑥	7300	1.6E+01
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1500	1.0E+00
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩	2200	2.8E+00
		⑪	3000	4.8E+00
		⑫	2000	2.3E+00

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 212 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $5.41E-01$ [Bq/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	1400	7.7E-01
×2	0.050	②	1300	<5.4E-01
×3	0.050	③	2000	2.3E+00
×4	0.050	④	2000	2.3E+00
×5	0.060	⑤	1300	<5.4E-01
		⑥	2000	2.3E+00
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1300	<5.4E-01
		⑨	1500	1.0E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $2.55E-03$ [Bq/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			
E			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 $[Bq/cm^3 \cdot cpm-1]$
 ・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 7 月 5 日																																																																						
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICWBL-102</u>																																																																							
● 1・2号機ホットラボ																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.011</td><td>①</td><td>2000</td><td>4.3E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0070</td><td>②</td><td>900</td><td>1.5E+00</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>1300</td><td>2.6E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>10000</td><td>2.5E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1100</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>21000</td><td>5.3E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1100</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>600</td><td>7.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>1.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1000</td><td>1.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1100</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>2000</td><td>4.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>3500</td><td>8.2E+00</td></tr> </tbody> </table>		No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.011	①	2000	4.3E+00	×2	0.0070	②	900	1.5E+00	×3	0.0080	③	1300	2.6E+00			④	10000	2.5E+01			⑤	1100	2.0E+00			⑥	21000	5.3E+01			⑦	1100	2.0E+00			⑧	600	7.7E-01			⑨	700	1.0E+00			⑩	1000	1.8E+00			⑪	1100	2.0E+00			⑫	2000	4.3E+00			⑬	3500	8.2E+00	1・2号機ホットラボ ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : <u>3.01E-01</u> [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																					
		[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																								
×1	0.011	①	2000	4.3E+00																																																																							
×2	0.0070	②	900	1.5E+00																																																																							
×3	0.0080	③	1300	2.6E+00																																																																							
		④	10000	2.5E+01																																																																							
		⑤	1100	2.0E+00																																																																							
		⑥	21000	5.3E+01																																																																							
		⑦	1100	2.0E+00																																																																							
		⑧	600	7.7E-01																																																																							
		⑨	700	1.0E+00																																																																							
		⑩	1000	1.8E+00																																																																							
		⑪	1100	2.0E+00																																																																							
		⑫	2000	4.3E+00																																																																							
		⑬	3500	8.2E+00																																																																							
		除染前		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) : <u>5.41E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																							
		除染後																																																																									
● 3・4号機ホットラボ																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.011</td><td>①</td><td>5700</td><td>1.2E+01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>1400</td><td>7.7E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>3000</td><td>4.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>13000</td><td>3.0E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1800</td><td>1.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>3300</td><td>5.6E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1300</td><td><5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>1200</td><td><5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1100</td><td><5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1200</td><td><5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1200</td><td><5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1100</td><td><5.4E-01</td></tr> </tbody> </table>		No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.011	①	5700	1.2E+01	×2	0.0080	②	1400	7.7E-01	×3	0.0080	③	3000	4.8E+00			④	13000	3.0E+01			⑤	1800	1.8E+00			⑥	3300	5.6E+00			⑦	1300	<5.4E-01			⑧	1200	<5.4E-01			⑨	1100	<5.4E-01			⑩	1200	<5.4E-01			⑪	1200	<5.4E-01			⑫	1100	<5.4E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : <u>F1-GMAD-168</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 32.7 [%]						
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																					
		[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																								
×1	0.011	①	5700	1.2E+01																																																																							
×2	0.0080	②	1400	7.7E-01																																																																							
×3	0.0080	③	3000	4.8E+00																																																																							
		④	13000	3.0E+01																																																																							
		⑤	1800	1.8E+00																																																																							
		⑥	3300	5.6E+00																																																																							
		⑦	1300	<5.4E-01																																																																							
		⑧	1200	<5.4E-01																																																																							
		⑨	1100	<5.4E-01																																																																							
		⑩	1200	<5.4E-01																																																																							
		⑪	1200	<5.4E-01																																																																							
		⑫	1100	<5.4E-01																																																																							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 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 <u>4[Bq/cm²] 未満</u> ・その他のポイント <u>40[Bq/cm²] 未満</u> </div>																																																																											
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>B</td><td>10:45 ~ 10:55</td><td>800</td><td>1.74E-04</td></tr> <tr><td>C</td><td>11:10 ~ 11:20</td><td>600</td><td>1.04E-04</td></tr> </tbody> </table>		No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:45 ~ 10:55	800	1.74E-04	C	11:10 ~ 11:20	600	1.04E-04	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : <u>F1-CDS-027</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]																																																											
No.	測定時間			空气中放射性物質濃度																																																																							
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																								
B	10:45 ~ 10:55	800	1.74E-04																																																																								
C	11:10 ~ 11:20	600	1.04E-04																																																																								
(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 : <u>4.10E-05</u> [Bq/cm ³]				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 : <u>4.10E-05</u> [Bq/cm ³]																																																																							

作業日

平成 29 年 7 月 5 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-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	2200	4.8E+00
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0080	③	1200	2.3E+00
		④	1800	3.8E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	2100	4.6E+00
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

1号機マシンショップ

・BG値: 300 [cpm]

・検出限界カウント： 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/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

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

・計測器機器効率： 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・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]
A	10:20 ~ 10:30	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-027

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.48E-07

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

・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシシヨップ)

・BG値： 300 [cpm]

・検出限界カウント： 118 [cpm]

・検出限界値: 4.10E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 4 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	400	<3.0E-01
×2	0.0030	②	300	<3.0E-01
×3	0.0050	③	300	<3.0E-01
×4	0.0050	④	400	<3.0E-01
×5	0.0070	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	700	1.0E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	900	1.5E+00
		⑪	2200	4.8E+00
		⑫	1300	2.6E+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	800	1.3E+00
×2	0.0040	②	400	<3.0E-01
×3	0.0050	③	300	<3.0E-01
×4	0.0070	④	800	1.3E+00
×5	0.010	⑤	500	5.1E-01
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	600	7.7E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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]
H	10:40 ~ 10:50	300	<4.10E-05
G	10:20 ~ 10:30	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/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 : 4.10E-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 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 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	0.021	①	300	<3.0E-01
×2	0.017	②	300	<3.0E-01
×3	0.015	③	300	<3.0E-01
×4	0.017	④	300	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<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	<4.10E-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. 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 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 月 3 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

●3号機 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	2.2E+00
×2	0.040	②	400	<3.3E-01
×3	0.030	③	400	<3.3E-01
×4	0.040	④	8000	2.2E+01
×5	0.070	⑤	1000	2.0E+00
		⑥	3200	8.1E+00
		⑦	800	1.4E+00
		⑧	600	8.4E-01
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	500	5.6E-01
		⑫	1000	2.0E+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) : 3.30E-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-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	11:00 ~ 11:10	300	<4.50E-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 : 3.82E-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 : 4.50E-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 7 月 3 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

● 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	3600	9.2E+00
×2	0.090	②	500	5.6E-01
×3	0.090	③	5000	1.3E+01
×4	0.12	④	8000	2.2E+01
×5	0.18	⑤	1000	2.0E+00
		⑥	4000	1.0E+01
		⑦	1000	2.0E+00
		⑧	1200	2.5E+00
		⑨	1200	2.5E+00
		⑩	700	1.1E+00
		⑪	800	1.4E+00
		⑫	1300	2.8E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.30E-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) : 3.30E-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	1200	2.5E+00
×2	0.040	②	400	<3.3E-01
×3	0.040	③	1300	2.8E+00
×4	0.040	④	3000	7.6E+00
×5	0.080	⑤	800	1.4E+00
		⑥	1700	3.9E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	700	1.1E+00
		⑨	800	1.4E+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	10:20 ~ 10:30	600	1.14E-04
E	10:45 ~ 10:55	300	<4.50E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.82E-07 [Bq/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 : 4.50E-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 : 4.50E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 7 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

● 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	1300	2.6E+00
×2	0.0080	②	800	1.3E+00
×3	0.0080	③	900	1.5E+00
		④	7300	1.8E+01
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	10000	2.5E+01
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/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) : 5.64E-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	5300	1.0E+01
×2	0.0080	②	1500	7.7E-01
×3	0.0080	③	3600	6.1E+00
		④	9600	2.1E+01
		⑤	2000	2.0E+00
		⑥	3600	6.1E+00
		⑦	1900	1.8E+00
		⑧	2000	2.0E+00
		⑨	1800	1.5E+00
		⑩	1500	7.7E-01
		⑪	1600	1.0E+00
		⑫	1500	7.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03
[Bq/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]
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 7 月 3 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

● 1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	900	1.5E+00
×2	0.0070	②	500	5.1E-01
×3	0.0090	③	1000	1.8E+00
		④	3000	6.9E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	700	1.0E+00
		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) : $3.01E-01$ [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 :
 $[Bq/cm^3 \cdot cpm-1]$
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

(換算定数)

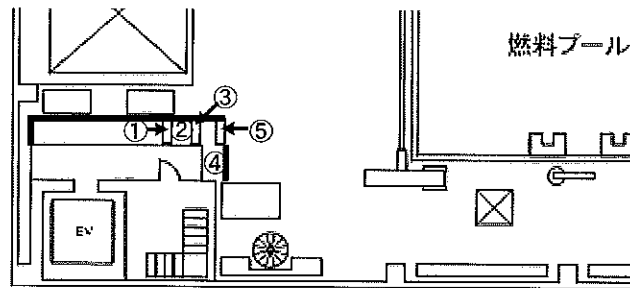
試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(7月分放射線測定記録)**

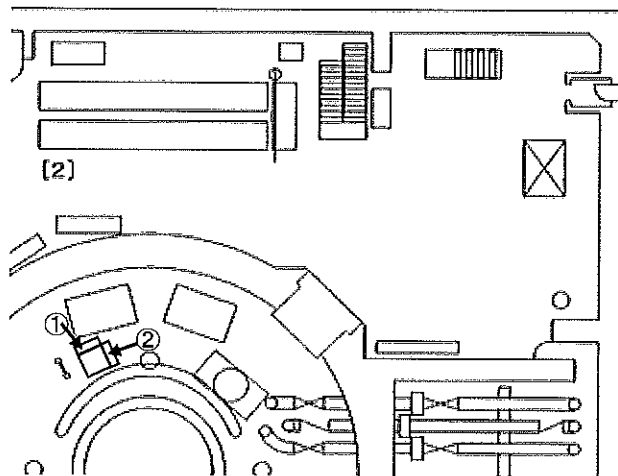
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



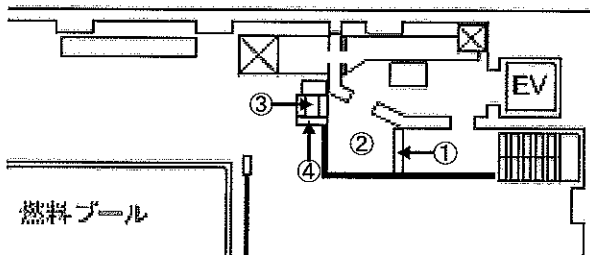
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



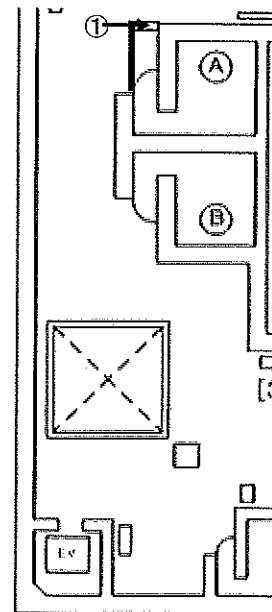
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



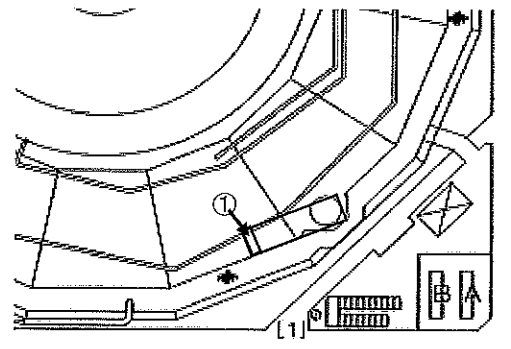
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機CUWポンプ室



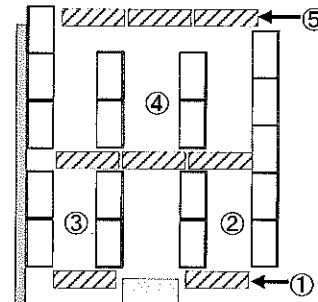
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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 7 月 28 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・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

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

- ・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

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		

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

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

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 7 月 20 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

5号機オペフロ

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

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

- ・ 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

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		

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

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

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 7 月 13 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

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

5号機オペフロ

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

5号機C UWポンプ室

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

● 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

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		

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

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

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 7 月 6 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②	70	<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
④~⑬	60	<8.7E-01
⑭⑮	70	<8.7E-01
⑯	80	<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	80	<8.7E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

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

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

5号機S/C入口

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

● 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		

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

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
④~⑥	60	<8.7E-01
⑦⑧	80	<8.7E-01
⑨⑩	60	<8.7E-01

6号機オペフロ

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

焼却炉建屋における放射線管理

(7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7月4日 2017年7月5日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプラ
△：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	<1.6E-01	26	3	床
④	<1.6E-01	25	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	20	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	35	2	床
㉒	<5.7E-01	40	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	35	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	25	3	床
㊺	<1.6E-01	22	3	床
㊻	<1.6E-01	26	3	床
㊼	<1.6E-01	22	3	床
㊽	<1.6E-01	30	3	床
㊾	<1.6E-01	33	3	床
㊿	<1.6E-01	36	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	7月4日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	7月5日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	7月5日	F1-PLSC-003	59.1	17	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7月4日 2017年7月5日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	
1	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	
2	0.13	0.21	0.12	0.11	0.14	
3	0.10	0.10	0.12	0.12	0.16	
4	0.60	0.59	0.61	0.61	0.60	
5	0.22	0.21	0.19	0.22	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	7月5日	
6	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	
7	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
8	0.10	0.13	0.12	0.13	0.14	
9	0.10	0.12	0.17	0.13	0.11	
10	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	
11	0.19	0.14	0.15	0.07	0.10	
12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	
13	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	
14	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	
15	0.13	0.13	0.16	0.15	0.15	
16	0.12	0.11	0.14	0.13	0.13	
17	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	
18	0.08	0.11	0.11	0.09	0.10	
19	0.15	0.16	0.15	0.25	0.21	
20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	
21	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
22	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
23	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	
24	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	
25	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
26	0.10	0.10	0.09	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7月4日 2017年7月5日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

● ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.025	0.026	0.028	0.022	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.16	0.13	0.15	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.018	0.024	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.15	0.10	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.13	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.022	0.025	0.025	0.026	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.15	0.16	0.16	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.17	0.17	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.020	0.022	0.023	0.022	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.14	0.14	0.14	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

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

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (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7月4日 10:00 ~ 11:20 2017年7月5日 10:00 ~ 11:20	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	<2.4E-08
測定器番号： F1-DST-046		
前回実績： 6/27 10:34		
開始時間： 7/4 10:27		
積算時間： 55:53		
積算流量： 165.77 m ³		
換算定数(α)： 9.70E-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)： 2.4E-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)
▲2	α	1.5E-08
	β	9.2E-08
測定器番号： F1-DST-050		
前回実績： 6/27 10:43		
開始時間： 7/4 10:36		
積算時間： 55:53		
積算流量： 158.06 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)： 2.5E-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	3.3E-08
	β	7.7E-08
測定器番号： F1-DST-059		
前回実績： 6/27 10:54		
開始時間： 7/4 11:03		
積算時間： 56:09		
積算流量： 161.16 m ³		
換算定数(α)： 9.97E-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 ： 18 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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7月4日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2017年7月5日	10:00 ~ 11:20		

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

● 連続ダストモニタ

△1	測定器番号 : F1-DM-81
	確認時間 : 17/7/4 10:30
	BG計数率 : 0.8 cps
	計数率 : 3.2 cps
	放射能濃度 : 1.27E-06 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 380 cm

△2	測定器番号 : F1-DM-79
	確認時間 : 17/7/4 10:52
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 1.7 cps
	放射能濃度 : 6.91E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 376 cm

△3	測定器番号 : F1-DM-80
	確認時間 : 17/7/4 10:46
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 1.8 cps
	放射能濃度 : 7.44E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 380 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

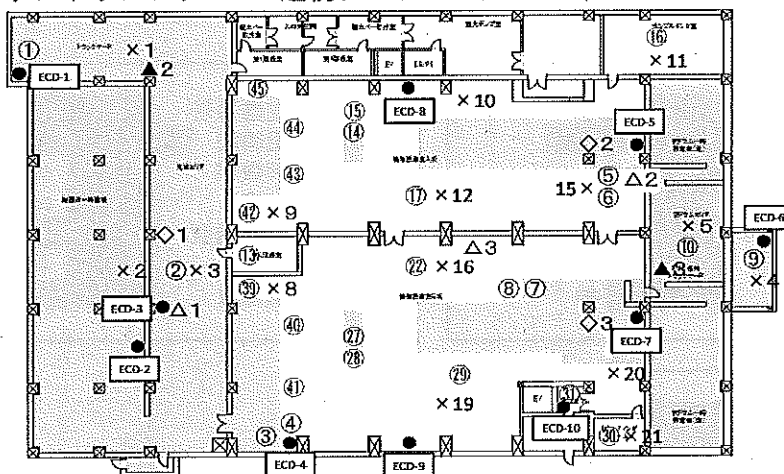
日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	2.08E-04	2.08E-04	2.93E-04	2.94E-04	2.79E-04	2.79E-04
2	1.89E-04	1.90E-04	3.20E-04	3.21E-04	2.80E-04	2.81E-04
3	2.02E-04	2.02E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.73E-04	2.73E-04
4	2.21E-04	2.21E-04	2.99E-04	3.00E-04	2.97E-04	2.97E-04

放射線サーベイ記録 (6/6)

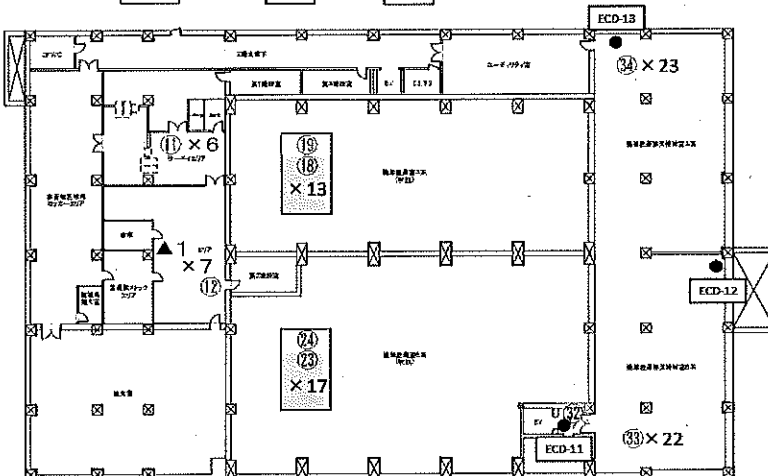
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年7月4日 2017年7月5日	測定器 (機器効率)	—

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

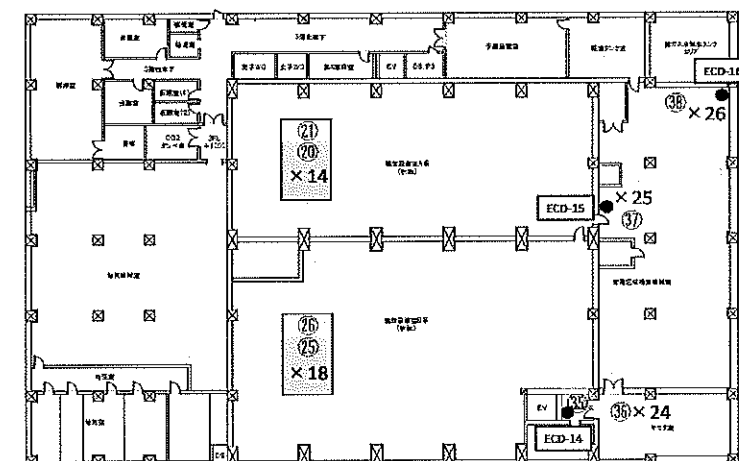
1FL



2FL



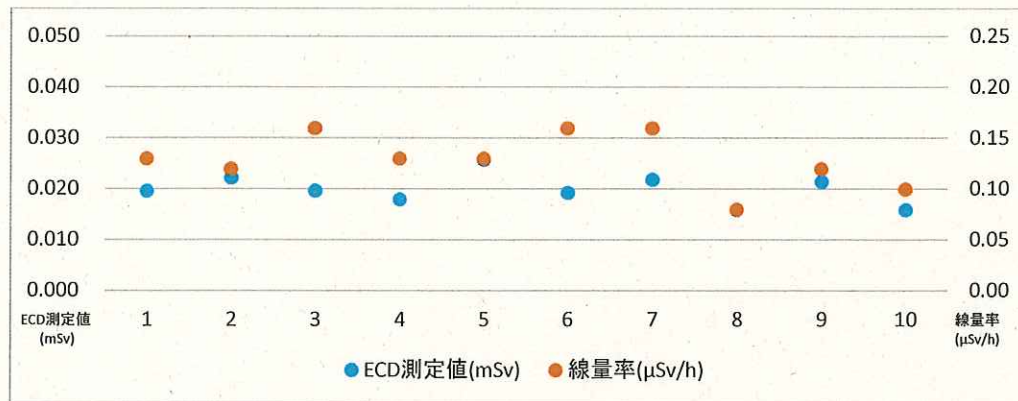
3FL



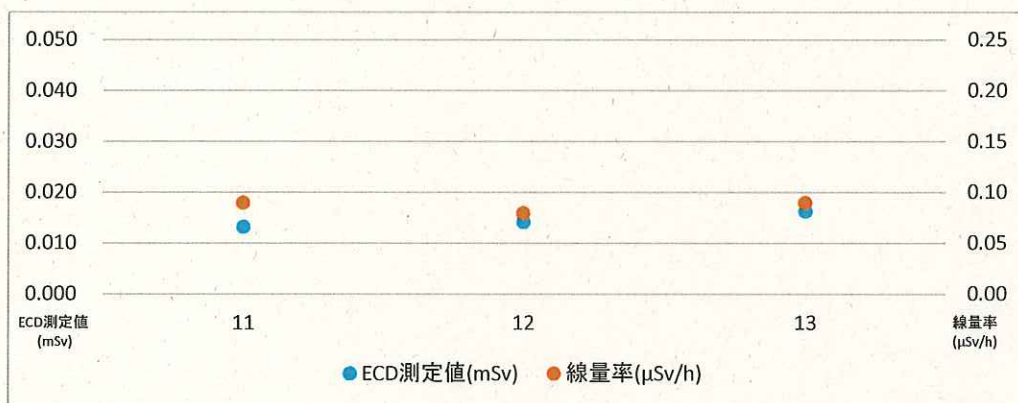
グラフデータ

2017年7月4日
2017年7月5日

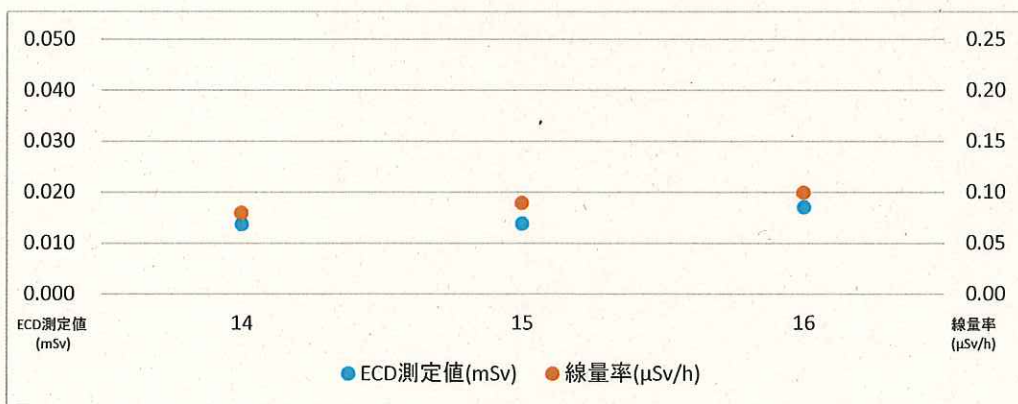
1FL



2FL



3FL



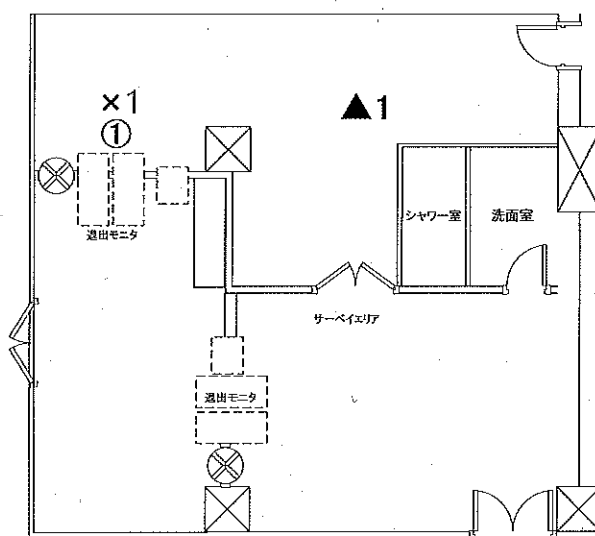
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<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7月4日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	
1	0.09	0.08	0.09	0.10	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	<5.7E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.16E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 5.7E-01 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	<1.5E-05	30
採取時間 : 10時10分 ~ 10時20分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 2.97E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.5E-05 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7月5日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

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

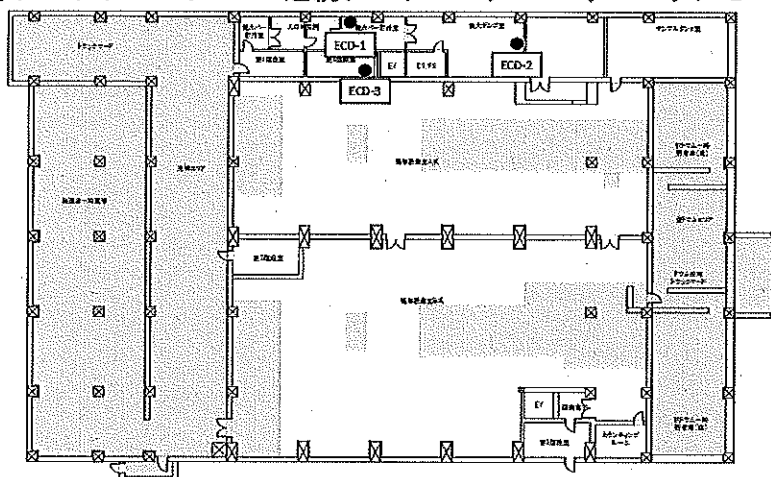
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

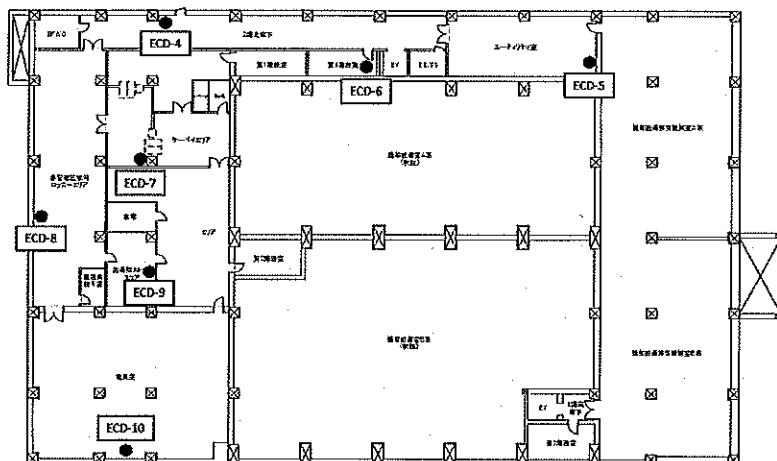
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年7月5日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

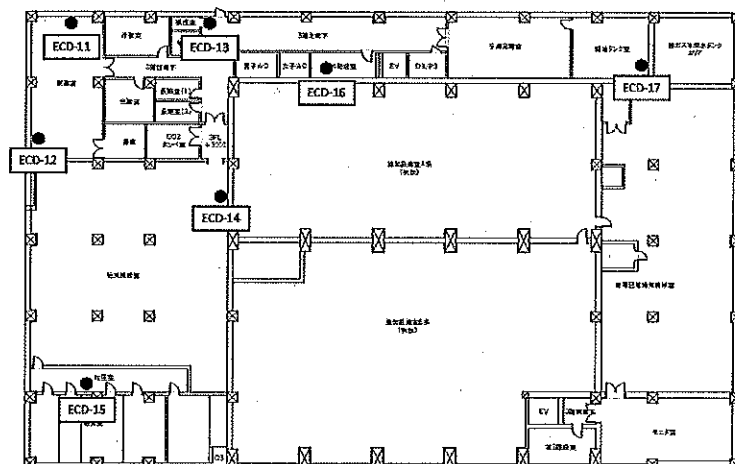
1FL



2FL



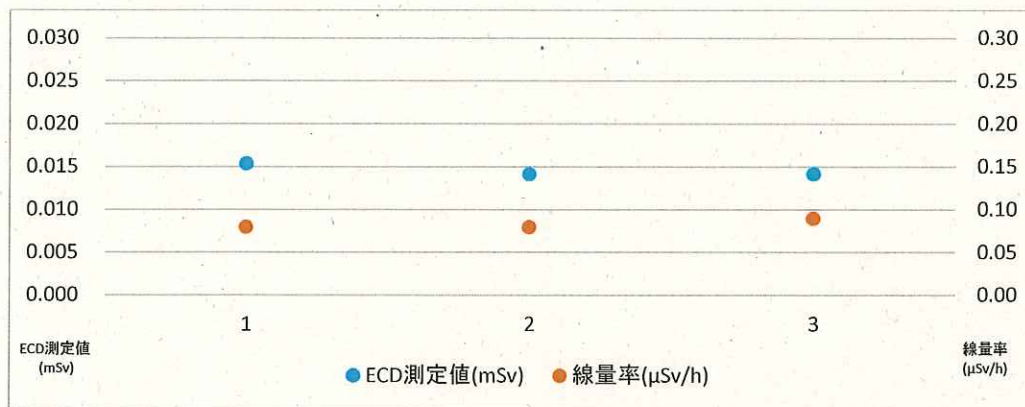
3FL



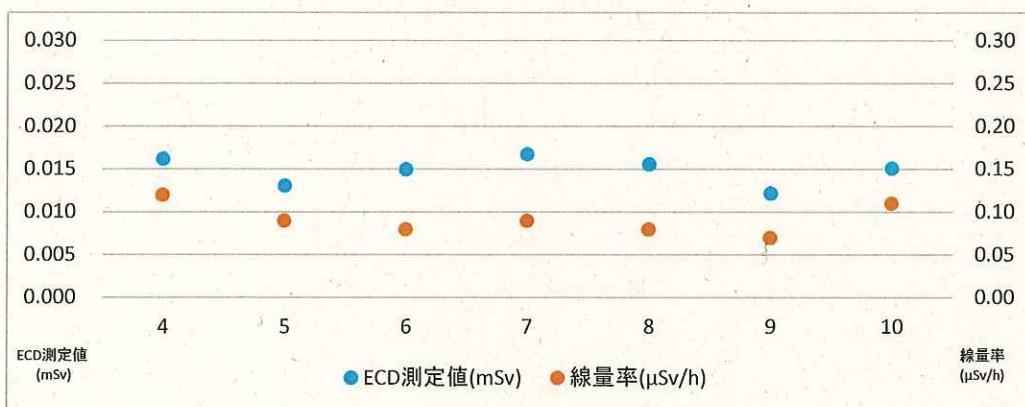
グラフデータ

2017年7月5日

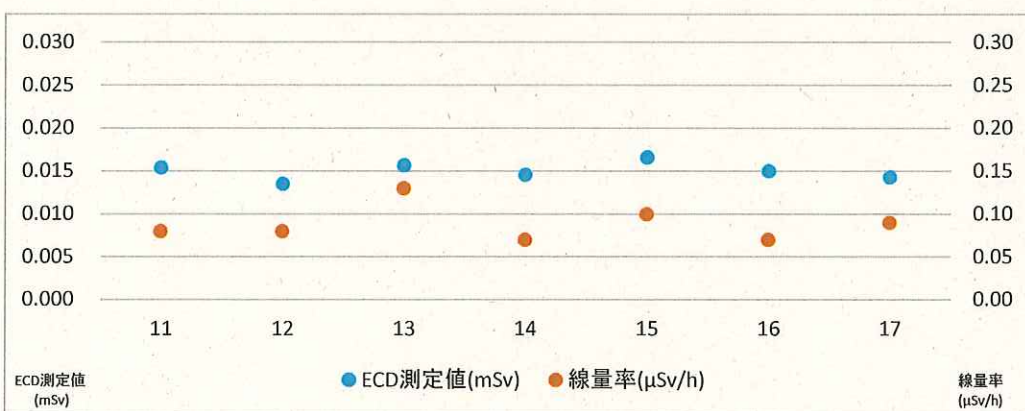
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> 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7月5日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンブラ
△：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	<8.7E-09
	β	<2.9E-08

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 6/27 10:34
 開始時間： 7/4 10:27
 積算時間： 55:53
 積算流量： 165.77 m^3

換算定数(α): 9.70E-10 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.02E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 8.7E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 2.9E-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	<9.2E-09
	β	<3.0E-08

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 6/27 10:43
 開始時間： 7/4 10:36
 積算時間： 55:53
 積算流量： 158.06 m^3

換算定数(α): 1.02E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.07E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 9.2E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 3.0E-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	<9.0E-09
	β	<3.0E-08

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 6/27 10:54
 開始時間： 7/4 11:03
 積算時間： 56:09
 積算流量： 161.16 m^3

換算定数(α): 9.97E-10 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.05E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 3.0E-08 Bq/cm^3

機器効率

α : 41.9 % (U_{308})
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 30 cpm

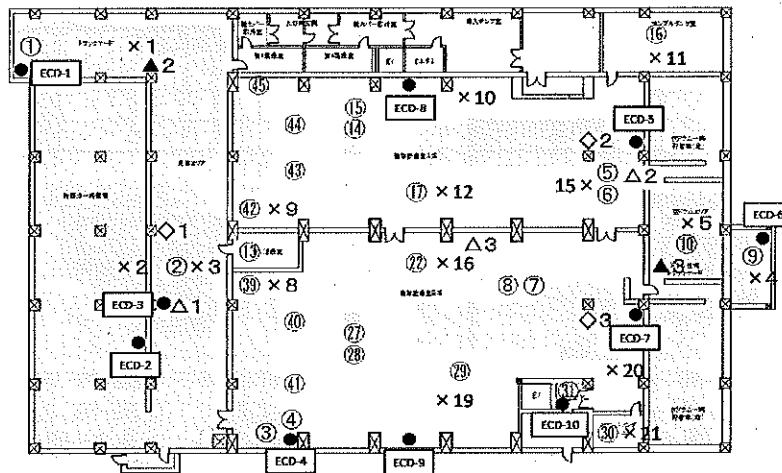
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

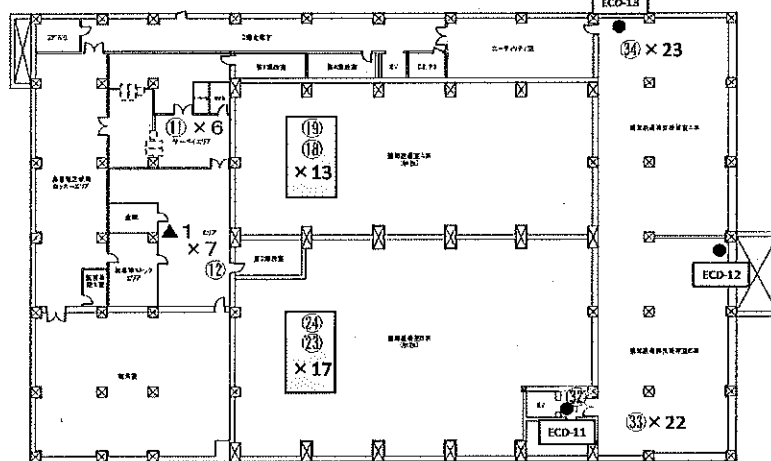
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月5日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

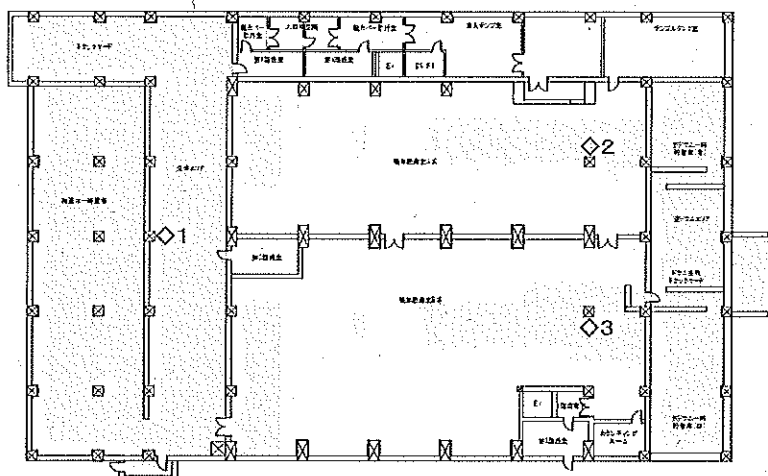
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月7日	10:05 ~ 10:15	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
5	1.90E-04	1.90E-04	2.82E-04	2.82E-04	2.84E-04	2.84E-04
6	2.14E-04	2.14E-04	3.04E-04	3.05E-04	3.05E-04	3.05E-04
7	1.91E-04	1.91E-04	3.03E-04	3.04E-04	2.99E-04	3.00E-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7月11日 2017年7月12日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^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	20	3	床
④	<1.6E-01	26	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	17	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	40	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	11	3	床
㊺	<1.6E-01	29	3	床
㊻	<1.6E-01	30	3	床
㊼	<1.6E-01	33	3	床
㊽	<1.6E-01	32	3	床
㊾	<1.6E-01	30	3	床
㊿	<1.6E-01	37	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	7月11日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	7月12日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	7月12日	F1-PLSC-003	59.1	17	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7月11日 2017年7月12日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	
1	0.15	0.15	0.14	0.16	0.15	
2	0.21	0.12	0.11	0.14	0.32	※1
3	0.10	0.12	0.12	0.16	0.13	
4	0.59	0.61	0.61	0.60	0.59	
5	0.21	0.19	0.22	0.20	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月14日	6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	
6	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	
7	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	
8	0.13	0.12	0.13	0.14	0.16	
9	0.12	0.17	0.13	0.11	0.14	
10	0.14	0.15	0.15	0.15	0.18	
11	0.14	0.15	0.07	0.10	0.10	
12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	
13	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10	
14	0.09	0.11	0.10	0.10	0.11	
15	0.13	0.16	0.15	0.15	0.15	
16	0.11	0.14	0.13	0.13	0.15	
17	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	
18	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11	
19	0.16	0.15	0.25	0.21	0.17	
20	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	
21	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
22	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
23	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	
24	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	
25	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
26	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	

※1、雑固体一時置場に表面:0.55 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.32 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ 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7月11日 2017年7月12日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.025	0.026	0.028	0.022	0.025	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.13	0.15	0.12	0.20	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.018	0.024	0.020	0.020	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.10	0.15	0.16	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	0.018	0.018	0.018	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.13	0.13	0.13	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.025	0.025	0.026	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.16	0.16	0.13	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.17	0.15	0.16	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.022	0.023	0.022	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		6月14日	6月21日	6月28日	7月5日	7月12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	0.09	0.08	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.15	0.14	0.12	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	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7月11日 10:00 ~ 11:20 2017年7月12日 10:00 ~ 11:20	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 1.1E-08	11
	β <2.4E-08	23
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 7/4 10:27 開始時間： 7/11 10:28 積算時間： 56:01 積算流量： 166.89 m ³ 換算定数(α)： 9.63E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 8.7E-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)
▲2	α 1.4E-08	14
	β 7.1E-08	86
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 7/4 10:36 開始時間： 7/11 10:36 積算時間： 56:00 積算流量： 156.25 m ³ 換算定数(α)： 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.08E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.3E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.6E-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 1.8E-08	18
	β 5.3E-08	70
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 7/4 11:03 開始時間： 7/11 10:48 積算時間： 55:45 積算流量： 158.46 m ³ 換算定数(α)： 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.07E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.1E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α ： 41.9 % (U₃O₈)
 β ： 24.9 % (Co-60)

BG

α ： 0 cpm
 β ： 20 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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7月11日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2017年7月12日	10:00 ~ 11:20		

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1
測定器番号： F1-DM-81
確認時間： 17/7/11 10:30
BG計数率： 0.9 cps
計数率： 2.1 cps
放射能濃度： 6.28E-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： 17/7/11 10:40
BG計数率： 0.4 cps
計数率： 1.5 cps
放射能濃度： 5.84E-07 Bq/cm ³
流量： 100 l/min
ろ紙残量： 1590 cm

△3
測定器番号： F1-DM-80
確認時間： 17/7/11 10:39
BG計数率： 0.3 cps
計数率： 1.6 cps
放射能濃度： 6.84E-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
8	1.98E-04	1.99E-04	3.14E-04	3.14E-04	2.83E-04	2.83E-04
9	2.08E-04	2.09E-04	2.89E-04	2.89E-04	2.74E-04	2.74E-04
10	2.14E-04	2.14E-04	3.09E-04	3.09E-04	2.83E-04	2.84E-04
11	2.09E-04	2.09E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.72E-04	2.73E-04

※ 8日 9:00のデータが抜き取られていた為、11:03のデータを掲載

● 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 (μ Sv/h)	指示値	実測値 (μ Sv/h)	指示値	実測値 (μ Sv/h)
2.17E-04	0.16	3.40E-04	0.22	2.52E-04	0.22

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

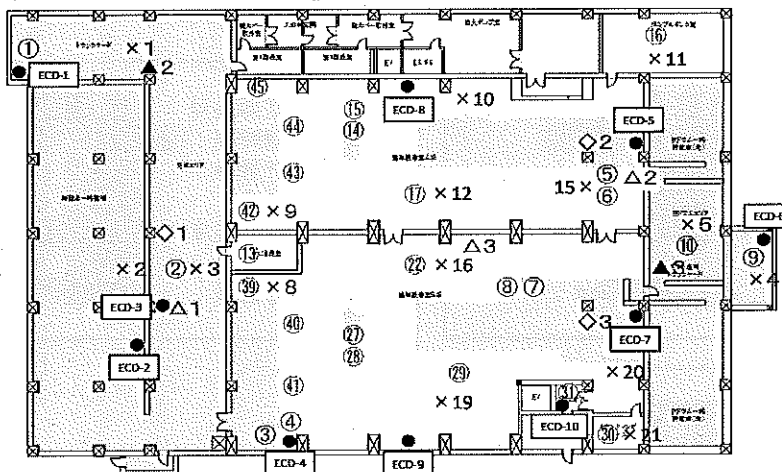
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年7月11日 2017年7月12日	測定器 (機器効率)	—

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

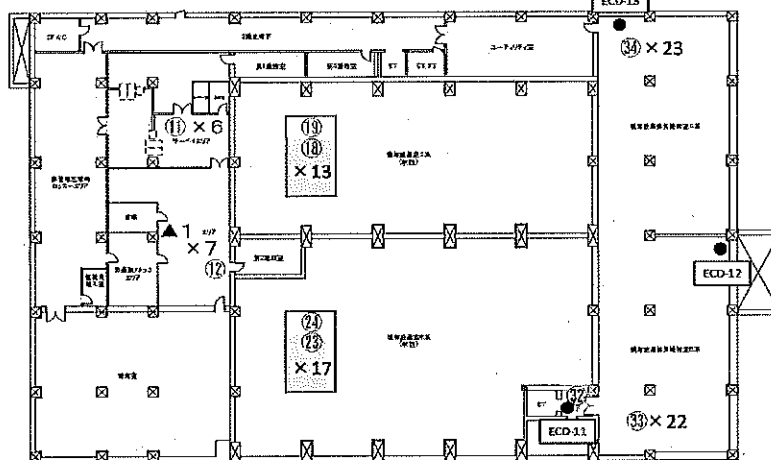
▲: タイマー付ダストサンプラ △: 連続ダストモニタ

◇: エリアモニタ

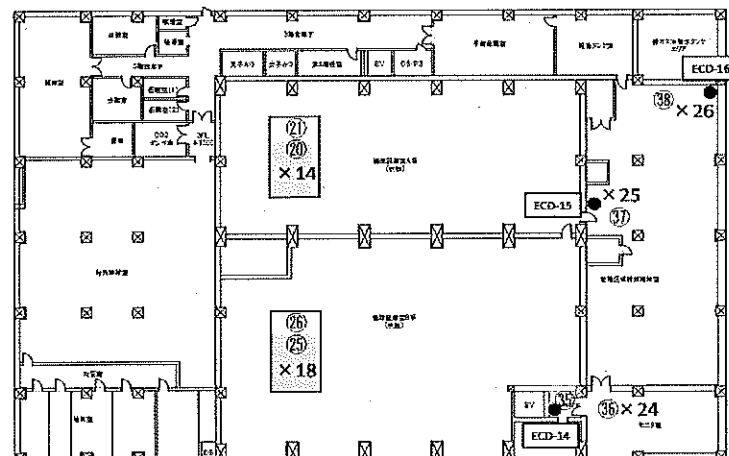
1 F L



2 F L



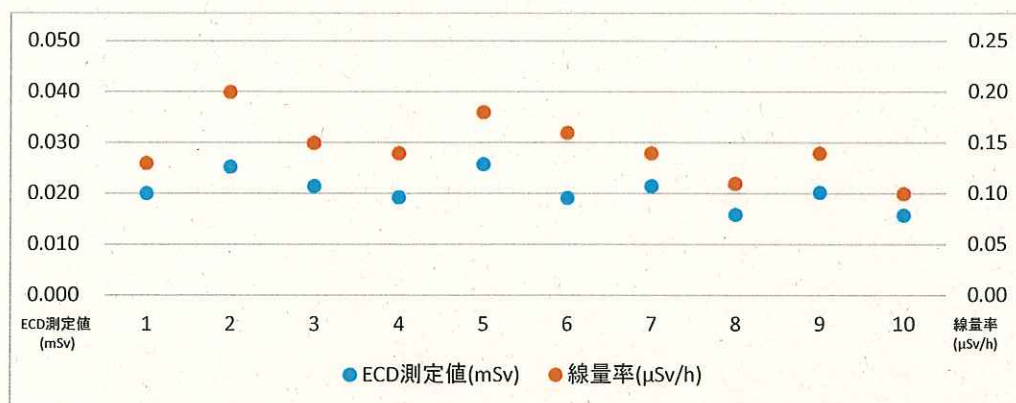
3 F L



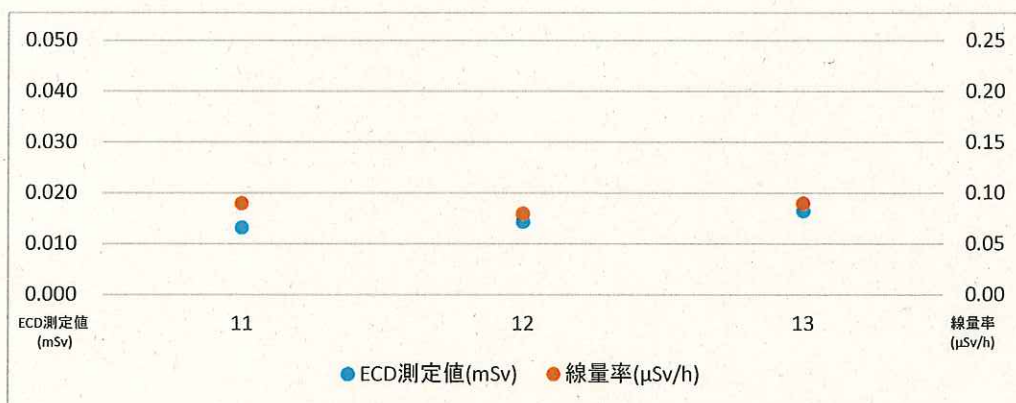
グラフデータ

2017年7月11日
2017年7月12日

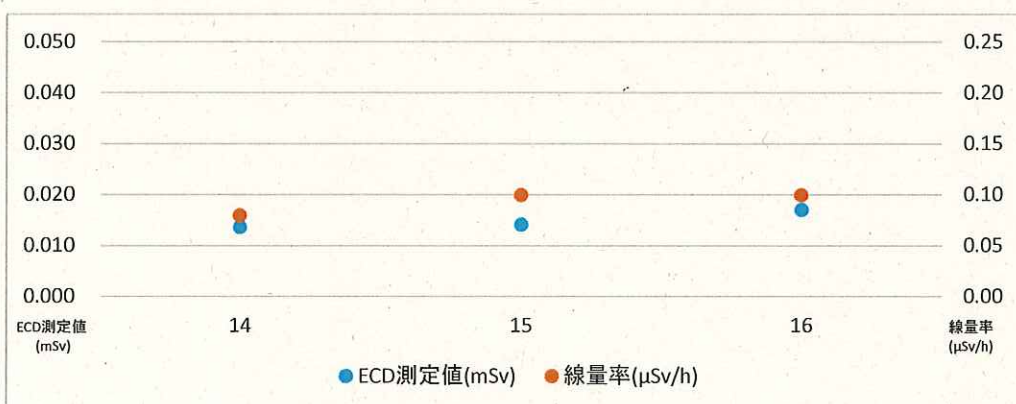
1FL



2FL



3FL



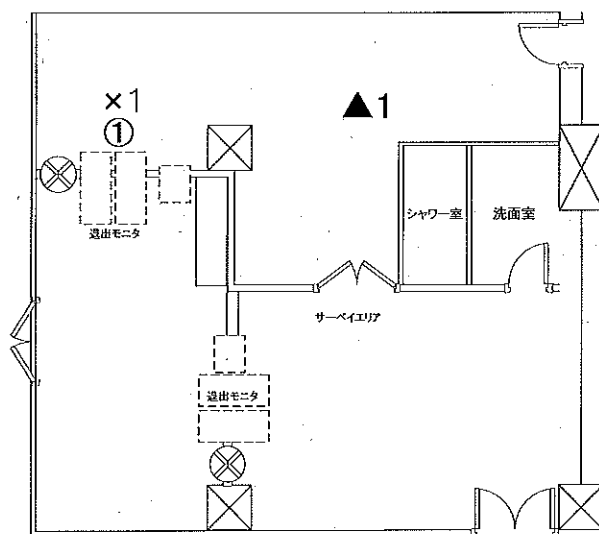
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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7月11日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	
1	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	

● 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	<5.7E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.16E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 5.7E-01 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 (cpm)
▲1	<1.5E-05	30
採取時間 : 10時10分 ~ 10時20分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 2.97E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.5E-05 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7月12日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

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

※1 一時管理区域設定の為、仮設置のECDによる値
 ECD測定値は、168h換算の値

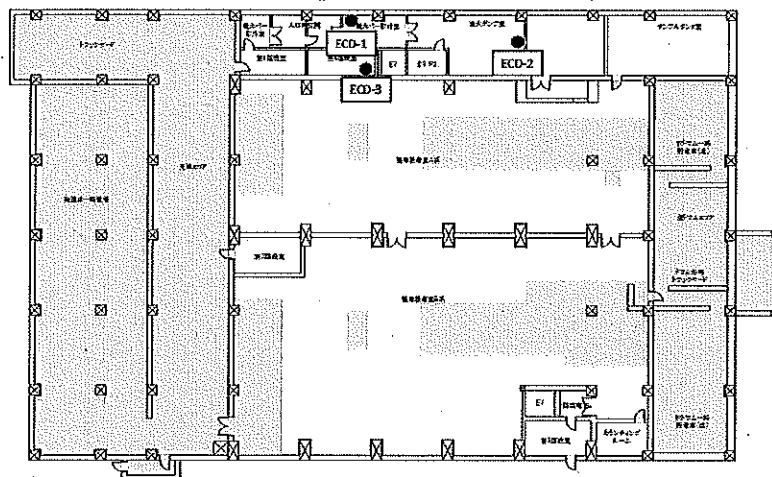
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

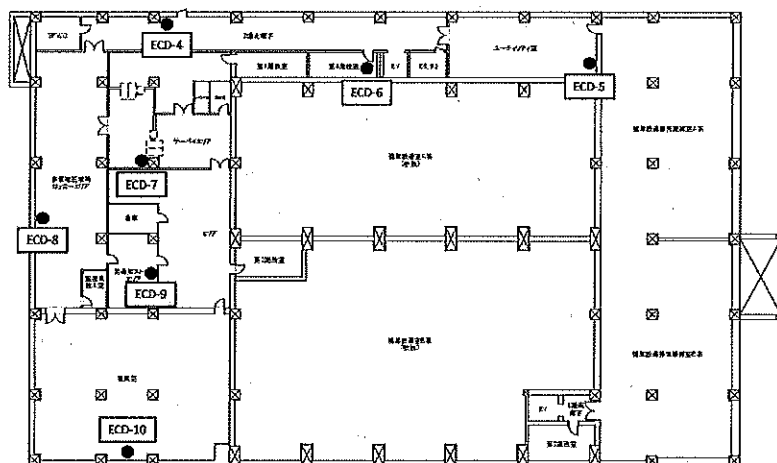
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年7月12日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

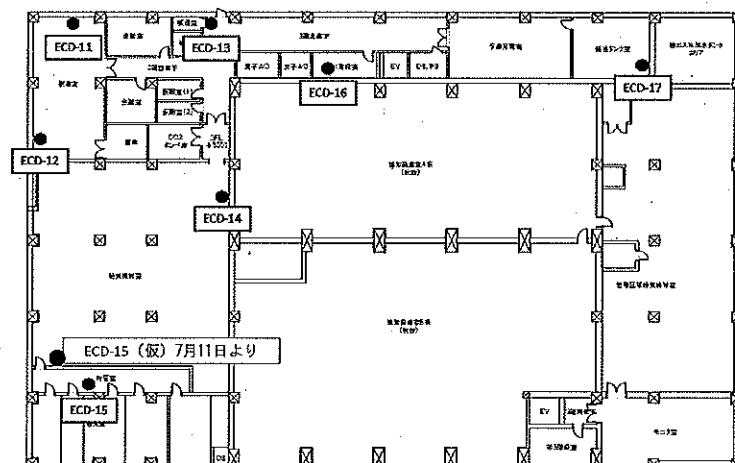
1FL



2FL



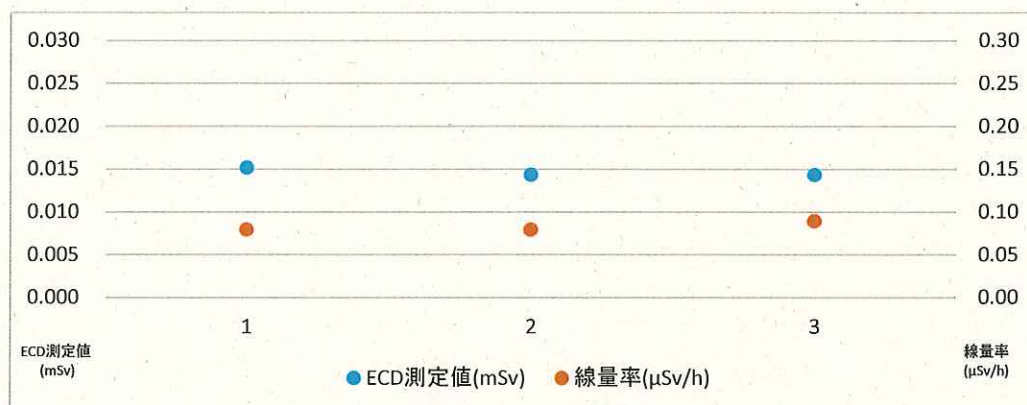
3FL



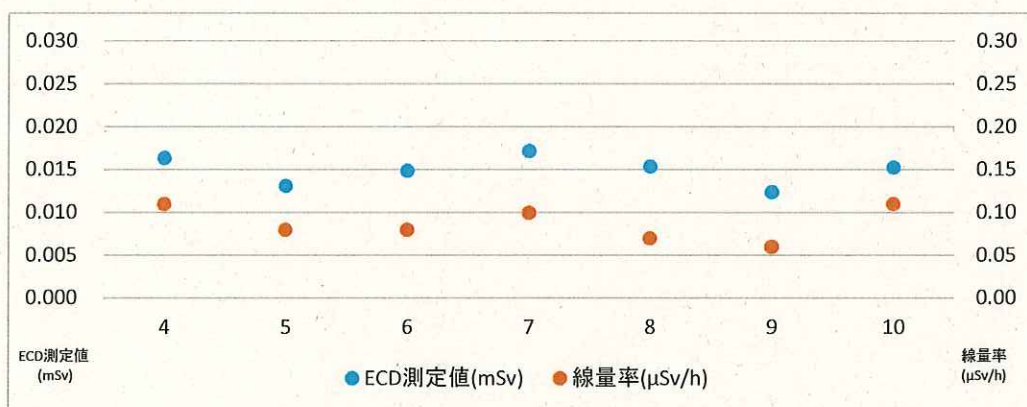
グラフデータ

2017年7月12日

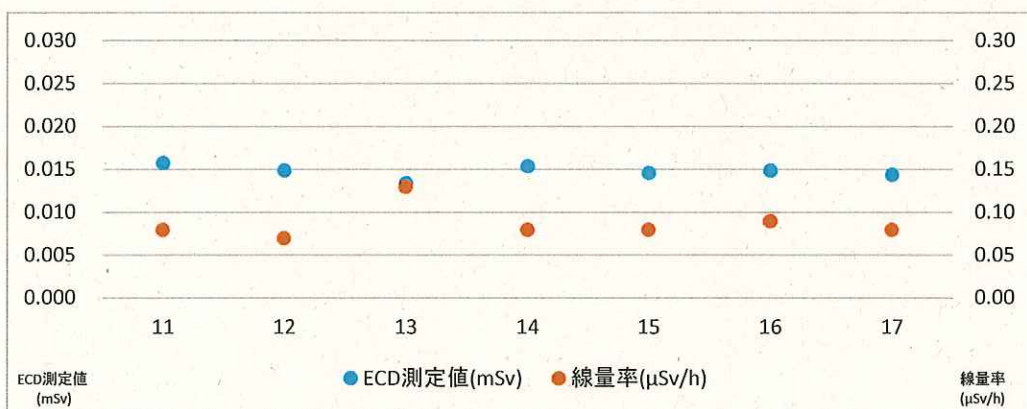
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月12日	10:00 ~ 11:20	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	<8.7E-09
	β	<2.3E-08

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 7/4 10:27
 開始時間： 7/11 10:28
 積算時間： 56:01
 積算流量： 166.89 m³

換算定数(α): 9.63E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.01E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 8.7E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.3E-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	<9.3E-09
	β	2.6E-08

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 7/4 10:36
 開始時間： 7/11 10:36
 積算時間： 56:00
 積算流量： 156.25 m³

換算定数(α): 1.03E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.08E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.3E-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	<9.1E-09
	β	<2.4E-08

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 7/4 11:03
 開始時間： 7/11 10:48
 積算時間： 55:45
 積算流量： 158.46 m³

換算定数(α): 1.01E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.07E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.1E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.4E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 17 cpm

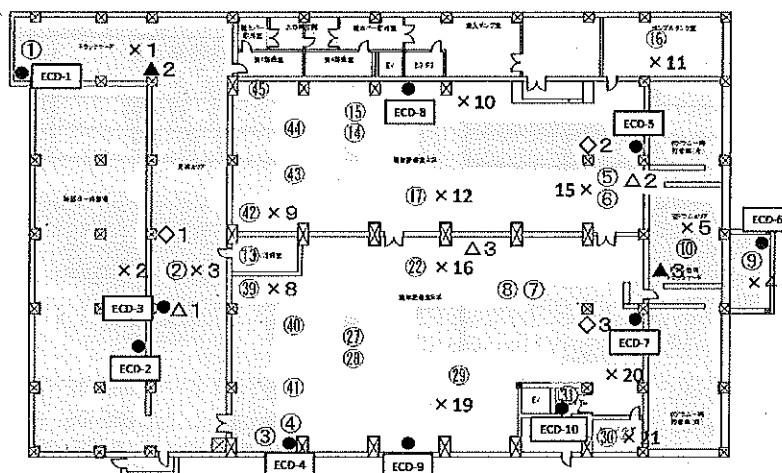
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

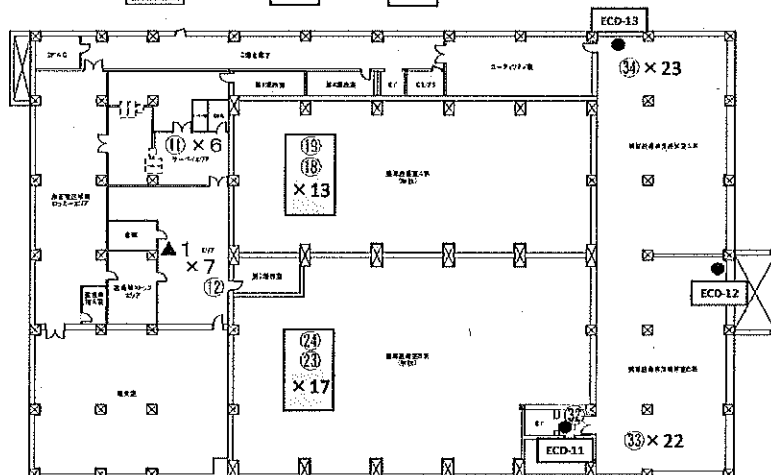
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月12日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

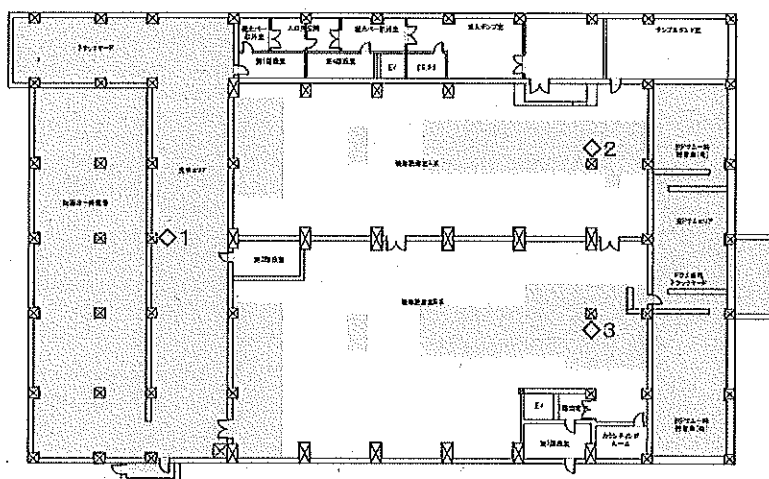
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月14日	10:05 ~ 10:15	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
12	2.06E-04	2.06E-04	3.21E-04	3.22E-04	2.93E-04	2.93E-04
13	2.32E-04	2.32E-04	2.85E-04	2.85E-04	3.08E-04	3.08E-04
14	1.92E-04	1.92E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.83E-04	2.83E-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7月18日 2017年7月19日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 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	30	1	床
②	<5.7E-01	40	1	床
③	<1.7E-01	18	3	床
④	<1.7E-01	34	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	22	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	40	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	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<1.7E-01	25	3	床
㊷	<1.7E-01	20	3	床
㊸	<1.7E-01	38	3	床
㊹	<1.7E-01	37	3	床
㊺	1.8E-01	45	3	床
㊻	2.6E-01	56	3	床
㊼	2.3E-01	51	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	7月18日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	7月19日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	7月19日	F1-PLSC-003	59.1	19	7.05E-03	1.7E-01
4	7月19日	F1-PLSC-003	59.1	22	7.05E-03	1.8E-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	<1.8E-01	20	4	除染後
㊾	<1.8E-01	33	4	除染後
㊿	<1.8E-01	22	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7月18日 2017年7月19日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 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
	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	
1	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	
2	0.12	0.11	0.14	0.32	0.17	
3	0.12	0.12	0.16	0.13	0.12	
4	0.61	0.61	0.60	0.59	0.70	
5	0.19	0.22	0.20	0.20	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	
6	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	
7	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	
8	0.12	0.13	0.14	0.16	0.15	
9	0.17	0.13	0.11	0.14	0.15	
10	0.15	0.15	0.15	0.18	0.15	
11	0.15	0.07	0.10	0.10	0.09	
12	0.10	0.11	0.11	0.13	0.14	
13	0.11	0.09	0.08	0.10	0.10	
14	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	
15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	
16	0.14	0.13	0.13	0.15	0.13	
17	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	
18	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	
19	0.15	0.25	0.21	0.17	0.19	
20	0.12	0.12	0.10	0.12	0.13	
21	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
22	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
23	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	
24	0.09	0.07	0.09	0.09	0.08	
25	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
26	0.09	0.10	0.09	0.10	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7月18日 2017年7月19日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

×：空間線量率(μSv/h) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：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
			6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月18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(μSv/h)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.026	0.028	0.022	0.025	0.029	
		線量率(μSv/h)	0.13	0.15	0.12	0.20	0.17	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.024	0.020	0.020	0.022	0.019	
		線量率(μSv/h)	0.10	0.15	0.16	0.15	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	0.018	0.018	0.019	0.019	
		線量率(μSv/h)	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	
		線量率(μSv/h)	0.16	0.16	0.13	0.18	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	
		線量率(μSv/h)	0.17	0.15	0.16	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	0.023	0.022	0.022	0.022	
		線量率(μSv/h)	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19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(μSv/h)	0.11	0.09	0.08	0.11	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	
		線量率(μSv/h)	0.15	0.14	0.12	0.14	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(μSv/h)	0.10	0.10	0.10	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	0.013	0.013	0.013	
		線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率(μSv/h)	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率(μSv/h)	0.09	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	0.014	
		線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	
		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(μSv/h)	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
		線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月18日 2017年7月19日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 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	1.5E-08
	β	2.8E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 7/11 10:28 開始時間： 7/18 10:25 積算時間： 55:57 積算流量： 165.59 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)： 2.3E-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	8.4E-08
	β	2.1E-07
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 7/11 10:36 開始時間： 7/18 10:34 積算時間： 55:58 積算流量： 156.19 m ³ 換算定数(α)： 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.08E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.3E-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	4.6E-08
	β	1.5E-07
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 7/11 10:48 開始時間： 7/18 10:47 積算時間： 55:59 積算流量： 159.83 m ³ 換算定数(α)： 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.0E-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： 16 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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7月18日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2017年7月19日	10:00 ~ 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 :	17/7/18 10:29
BG計数率 :	0.9 cps
計数率 :	7.6 cps
放射能濃度 :	3.56E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1186 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/7/18 10:38
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	3.7 cps
放射能濃度 :	1.70E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1187 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/7/18 10:37
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	4.7 cps
放射能濃度 :	2.32E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1187 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
15	1.87E-04	1.87E-04	3.57E-04	3.57E-04	2.97E-04	2.97E-04
16	2.07E-04	2.07E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.83E-04	2.84E-04
17	2.31E-04	2.31E-04	3.09E-04	3.10E-04	3.05E-04	3.05E-04
18	1.95E-04	1.95E-04	3.03E-04	3.03E-04	2.92E-04	2.93E-04

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

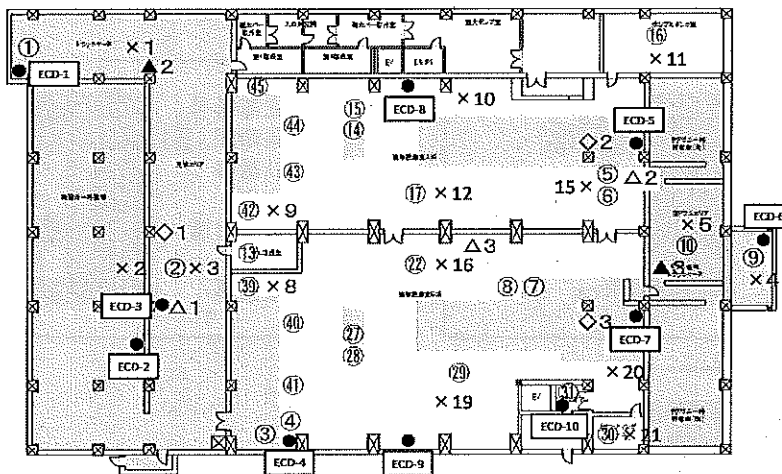
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年7月18日 2017年7月19日	測定器 (機器効率)	—

× : 空間線量率 (μSv/h) ○数字 : スミア採取箇所

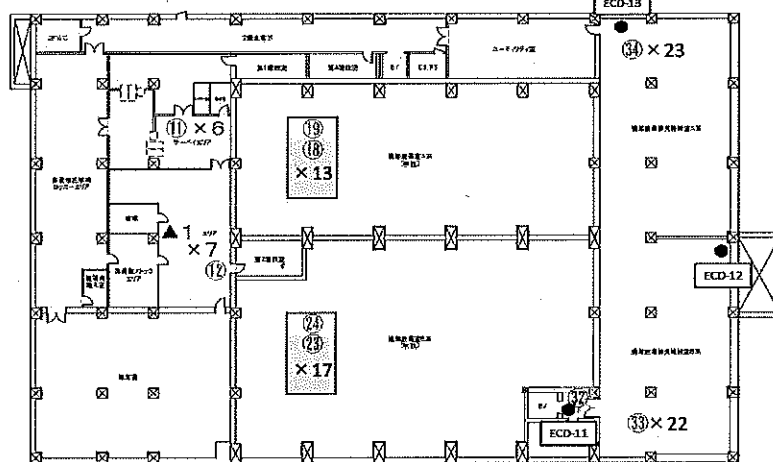
▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ

◇ : エリアモニタ

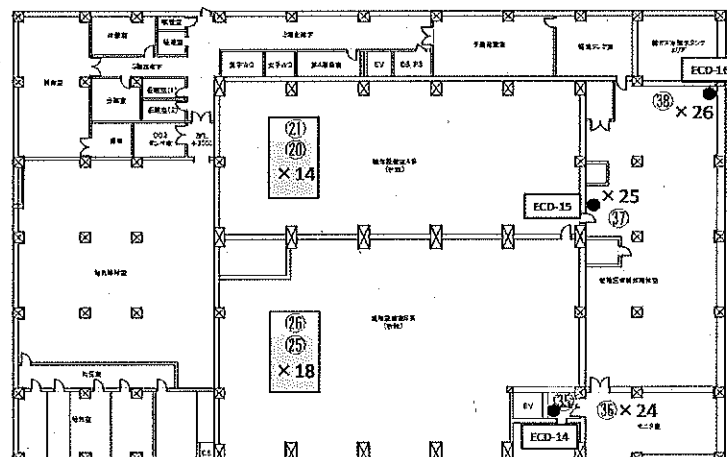
1 F L



2 F L



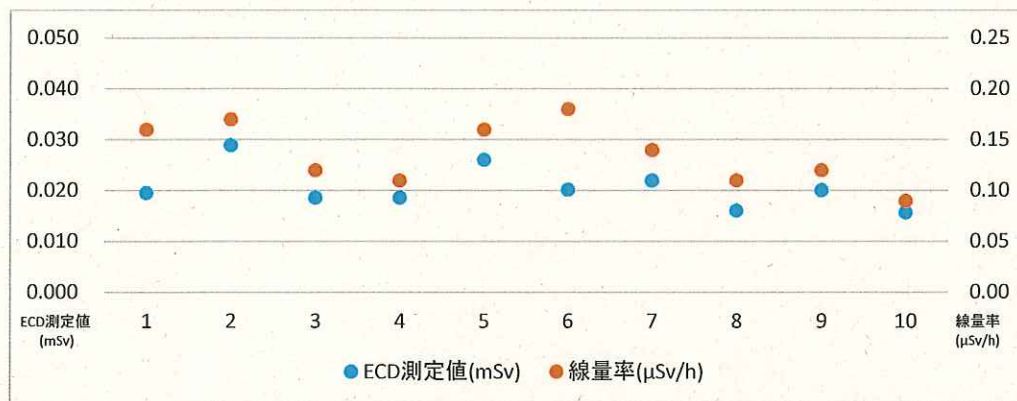
3 F L



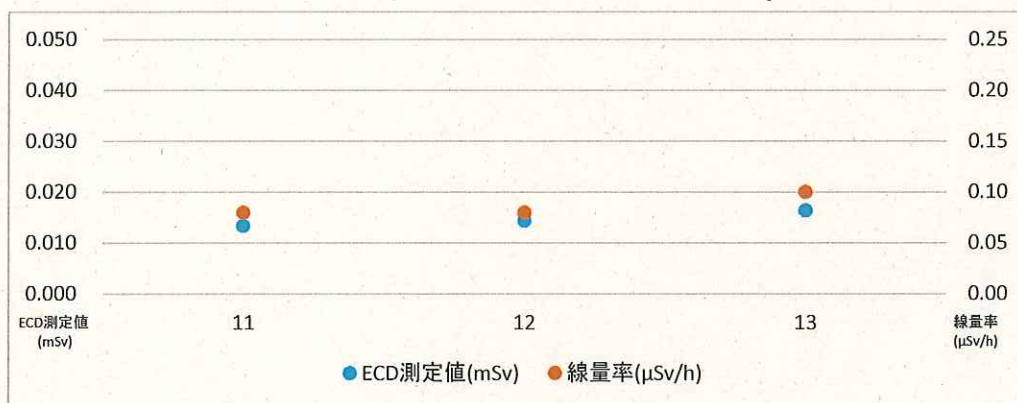
グラフデータ

2017年7月18日
2017年7月19日

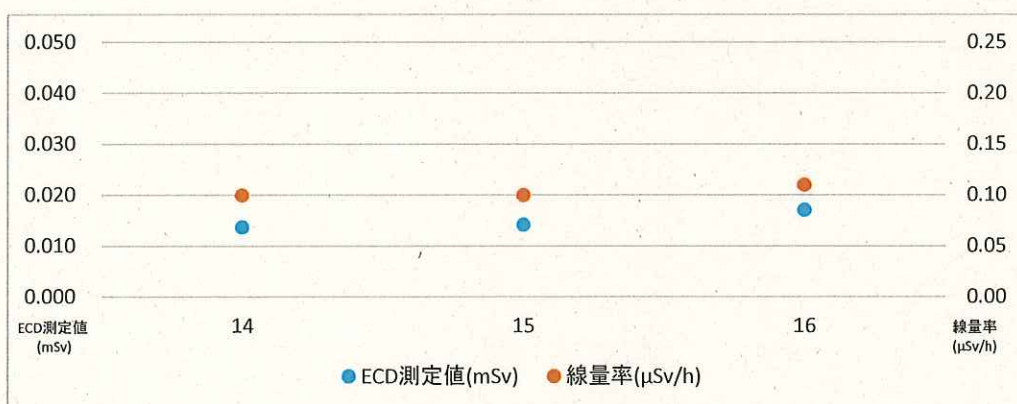
1FL



2FL



3FL



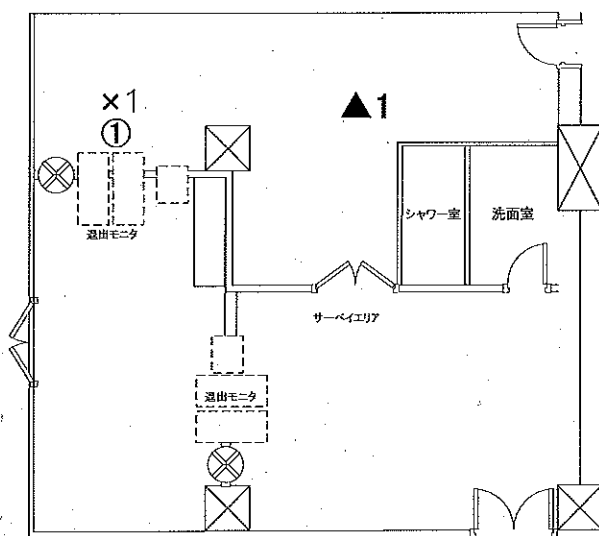
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング	測定項目	<div> <div>■ γ</div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div> </div>
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)	測定者	
測定日時	2017年7月18日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	
1	0.09	0.10	0.09	0.10	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	<5.7E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.16E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 5.7E-01 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 (cpm)
▲1	<1.5E-05	30
採取時間 : 10時05分 ~ 10時15分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 2.97E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.5E-05 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7月19日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

×：空間線量率 (μSv/h) ○数字：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.07	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	
	線量率(μSv/h)	0.12	0.11	0.12	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(μSv/h)	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.08	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(μSv/h)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.08	0.07	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	0.013	0.012	0.012	0.012	
	線量率(μSv/h)	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.11	0.09	0.11	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.013	0.015	0.013	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.10	0.08	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(μSv/h)	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

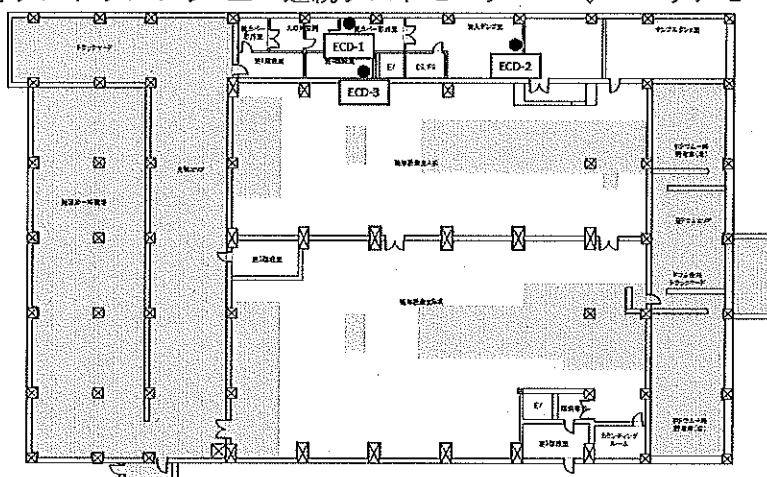
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

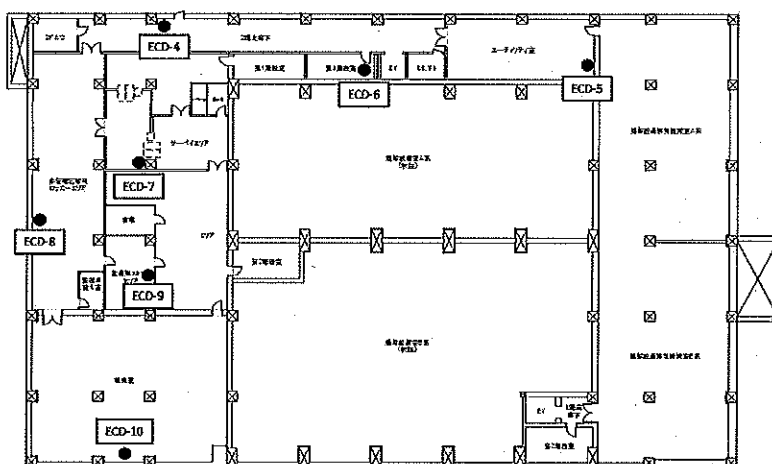
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年7月19日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

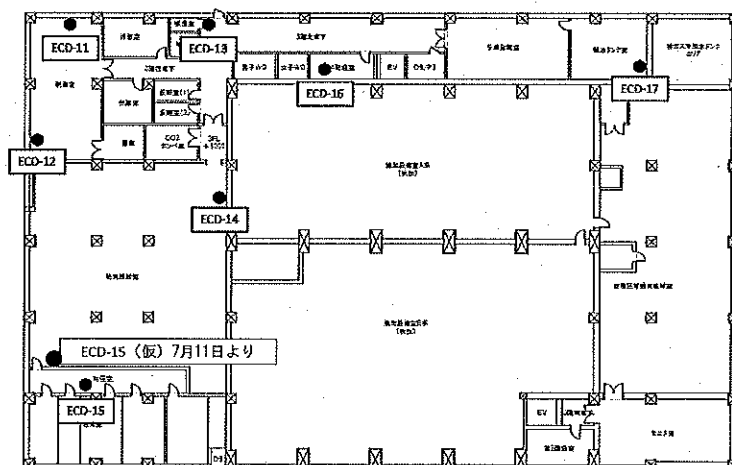
1FL



2FL



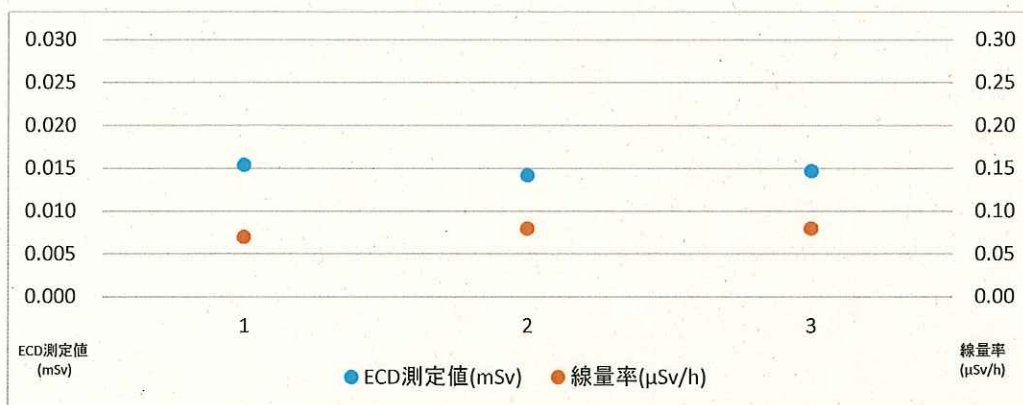
3FL



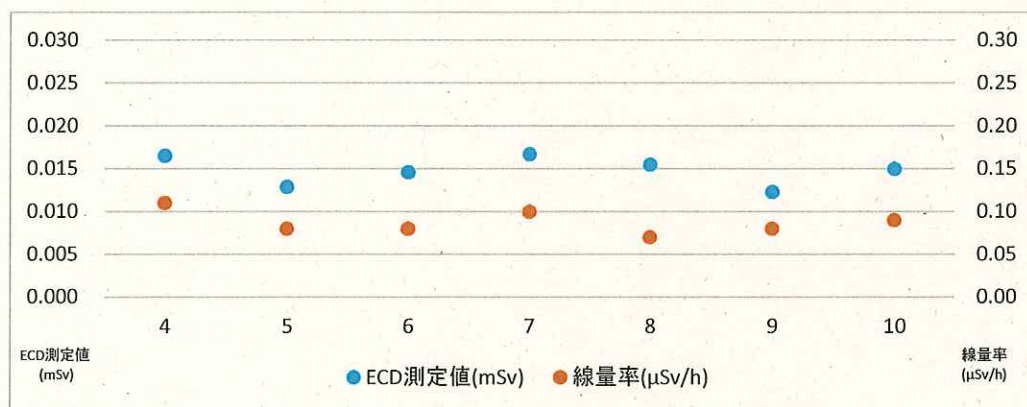
グラフデータ

2017年7月19日

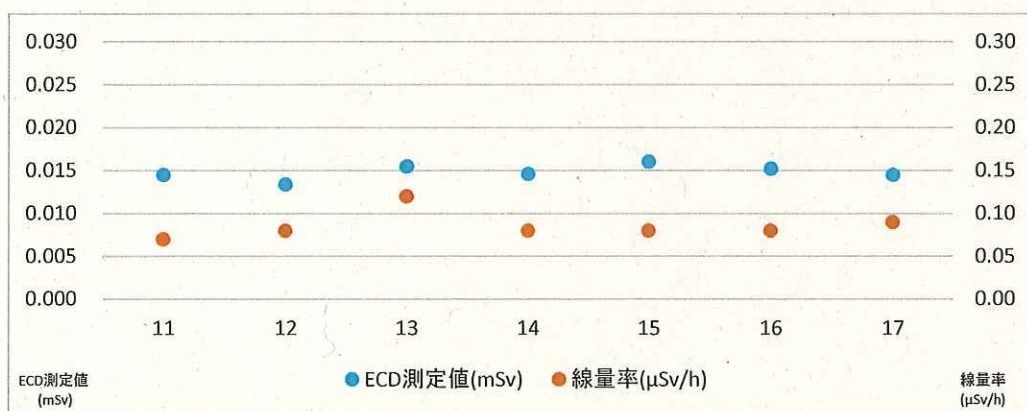
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> 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7月19日	10:00 ~ 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)		グロスカウンント (cpm)
▲1	α <8.7E-09	1
	β <2.4E-08	22

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 7/11 10:28
 開始時間： 7/18 10:25
 積算時間： 55:57
 積算流量： 165.59 m^3

換算定数(α): 9.71E-10 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.02E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 8.7E-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)		グロスカウンント (cpm)
▲2	α <9.3E-09	1
	β 4.9E-08	65

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 7/11 10:36
 開始時間： 7/18 10:34
 積算時間： 55:58
 積算流量： 156.19 m^3

換算定数(α): 1.03E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.08E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 9.3E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm^3

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウンント (cpm)
▲3	α <9.0E-09	0
	β <2.5E-08	24

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 7/11 10:48
 開始時間： 7/18 10:47
 積算時間： 55:59
 積算流量： 159.83 m^3

換算定数(α): 1.01E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.06E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm^3

機器効率

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

BG

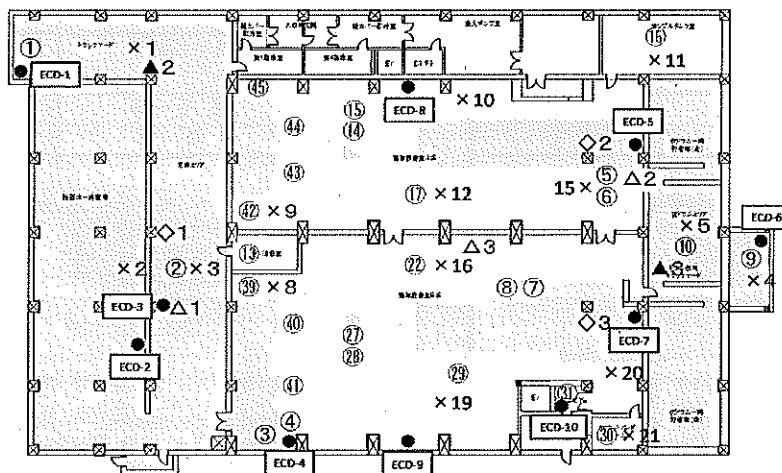
α : 0 cpm
 β : 20 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

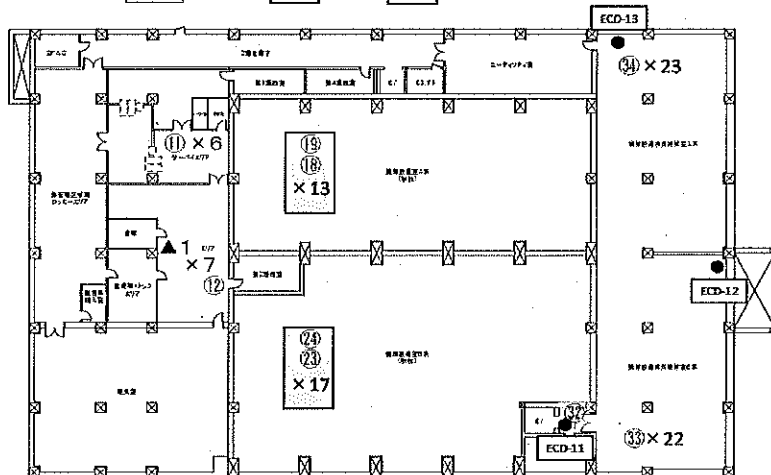
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年7月19日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)
			-

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

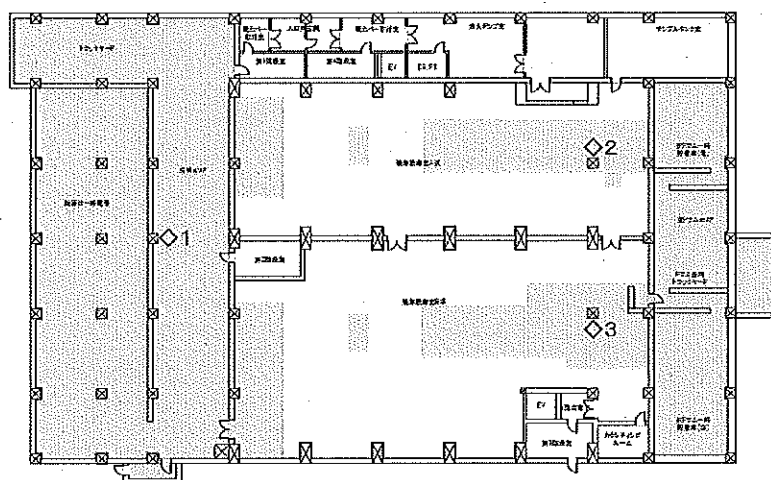
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	■ γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月21日	10:05 ~ 10:15	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
19	1.89E-04	1.89E-04	3.00E-04	3.00E-04	2.91E-04	2.91E-04
20	2.12E-04	2.12E-04	3.07E-04	3.08E-04	2.91E-04	2.91E-04
21	2.39E-04	2.40E-04	3.03E-04	3.03E-04	3.02E-04	3.03E-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7月25日 2017年7月26日	10:20 ～ 11:40 10:05 ～ 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	50	1	床
③	<1.5E-01	22	3	床
④	<1.5E-01	34	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	31	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	50	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	40	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	40	2	床
㊸	<5.7E-01	40	2	床
㊹	<1.5E-01	13	3	床
㊺	<1.5E-01	22	3	床
㊻	<1.5E-01	35	3	床
㊼	<1.5E-01	24	3	床
㊽	<1.5E-01	32	3	床
㊾	<1.5E-01	24	3	床
㊿	<1.5E-01	22	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	7月25日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	7月26日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	7月26日	F1-PLSC-003	59.1	15	7.05E-03	1.5E-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	■ 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7月25日 10:20 ～ 11:40 2017年7月26日 10:05 ～ 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
	6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	
1	0.14	0.16	0.15	0.15	0.24	
2	0.11	0.14	0.32	0.17	0.50	※1
3	0.12	0.16	0.13	0.12	0.19	
4	0.61	0.60	0.59	0.70	0.59	
5	0.22	0.20	0.20	0.20	0.18	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	
6	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	
7	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	
8	0.13	0.14	0.16	0.15	0.13	
9	0.13	0.11	0.14	0.15	0.14	
10	0.15	0.15	0.18	0.15	0.15	
11	0.07	0.10	0.10	0.09	0.10	
12	0.11	0.11	0.13	0.14	0.16	
13	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	
14	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	
15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.16	
16	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	
17	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	
18	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	
19	0.25	0.21	0.17	0.19	0.20	
20	0.12	0.10	0.12	0.13	0.13	
21	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
22	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
23	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	
24	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10	
25	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
26	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	

※1、雑固体一時置場に表面:0.90 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.50 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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7月25日	10:20 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009
	2017年7月26日	10:05 ～ 11:40		

×：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
			6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	
1	トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.13	0.13	0.16	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.028	0.022	0.025	0.029	0.033	※1
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.12	0.20	0.17	0.33	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.022	0.019	0.020	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.16	0.15	0.12	0.17	
		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	0.019	0.018	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.14	0.11	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.13	0.18	0.16	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.16	0.16	0.18	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.16	0.14	0.14	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26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	0.08	0.11	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)	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.12	0.14	0.12	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	
		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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、雑固体一時置場に表面:1.60 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.55 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> 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7月25日 10:20 ~ 11:40 2017年7月26日 10:05 ~ 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	<2.5E-08
測定器番号 : F1-DST-046		
前回実績 : 7/18 10:25		
開始時間 : 7/25 10:33		
積算時間 : 56:08		
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) : 2.5E-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)
▲2	α	4.1E-08
	β	1.5E-07
測定器番号 : F1-DST-050		
前回実績 : 7/18 10:34		
開始時間 : 7/25 10:50		
積算時間 : 56:16		
積算流量 : 155.54 m ³		
換算定数(α) : 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β) : 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α) : 9.3E-09 Bq/cm ³		
検出限界値(β) : 2.7E-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	4.2E-08
	β	1.1E-07
測定器番号 : F1-DST-059		
前回実績 : 7/18 10:47		
開始時間 : 7/25 11:04		
積算時間 : 56:17		
積算流量 : 159.46 m ³		
換算定数(α) : 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β) : 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α) : 9.1E-09 Bq/cm ³		
検出限界値(β) : 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 21 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7月25日	10:20 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—
	2017年7月26日	10:05 ~ 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：	17/7/25 10:45
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	3.1 cps
放射能濃度：	1.16E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	775 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/7/25 10:56
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.1 cps
放射能濃度：	9.03E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	783 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/7/25 10:55
BG計数率：	0.3 cps
計数率：	2.5 cps
放射能濃度：	1.17E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	783 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
22	2.12E-04	2.12E-04	3.20E-04	3.20E-04	3.03E-04	3.04E-04
23	3.49E-04	3.49E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.97E-04	2.97E-04
24	3.61E-04	3.61E-04	3.13E-04	3.13E-04	2.99E-04	2.99E-04
25	1.83E-04	1.84E-04	2.93E-04	2.93E-04	3.02E-04	3.03E-02

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

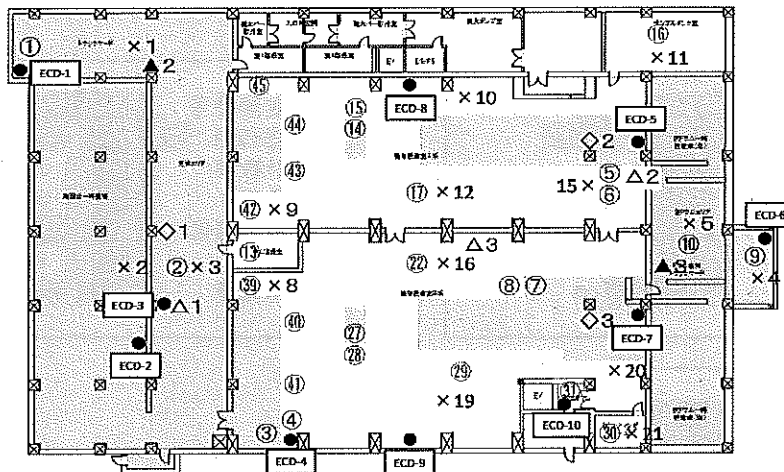
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年7月25日 2017年7月26日	測定器 (機器効率)	—

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

▲: タイマー付ダストサンプラ △: 連続ダストモニタ

◇: エリアモニタ

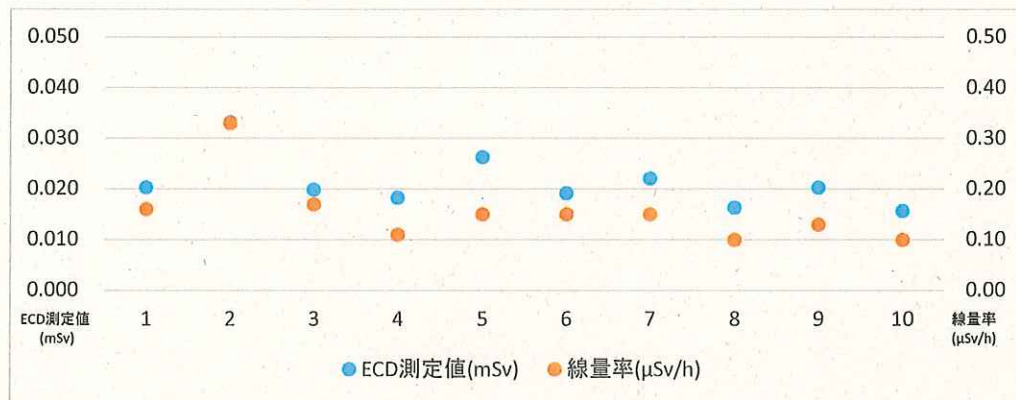
1FL



グラフデータ

2017年7月25日
2017年7月26日

1FL



2FL



3FL



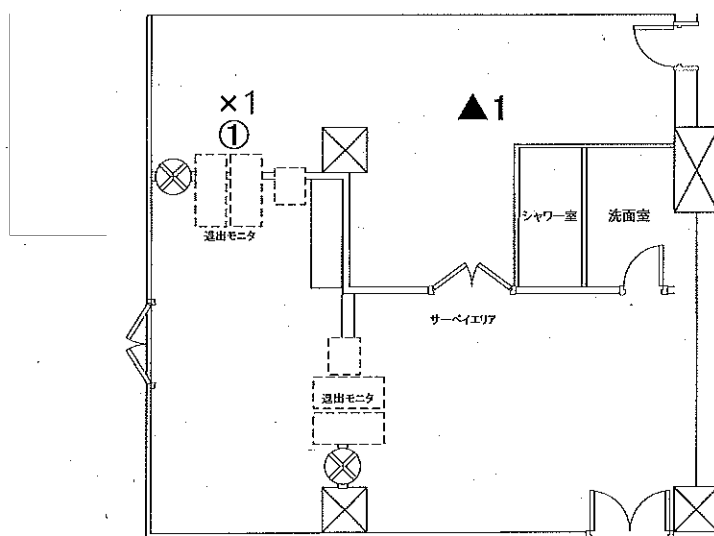
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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7月25日	10:20 ~ 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
	6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	
1	0.10	0.09	0.10	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 : $2.97\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 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7月26日	10:05 ～ 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
		6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.07	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)	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.06	0.08	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	0.11	0.11	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	0.016	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.015	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	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)	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	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	0.017	0.015	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	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	

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)

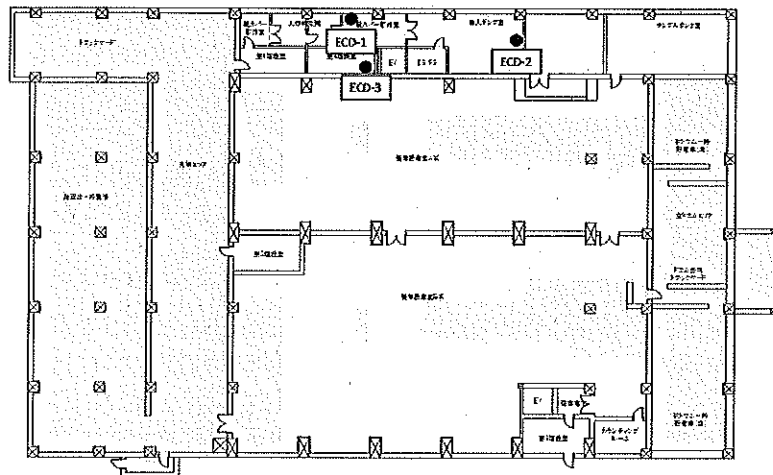
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年7月26日	10:05 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

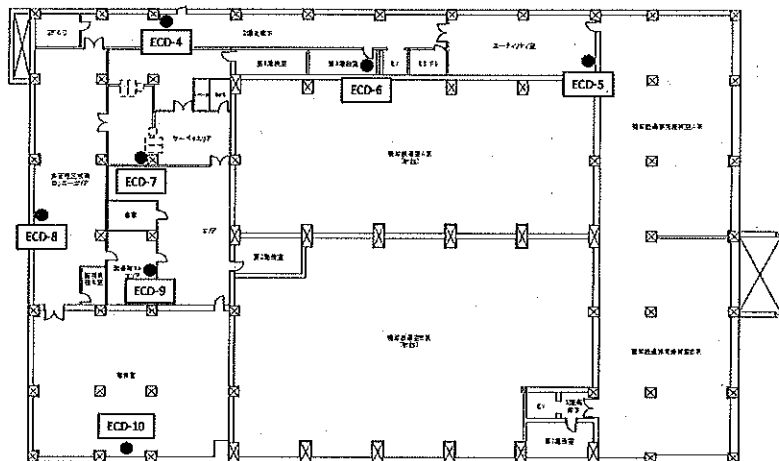
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

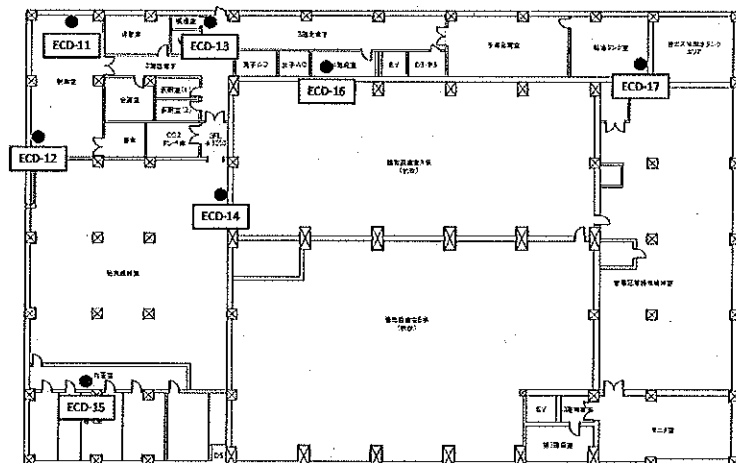
1FL



2FL



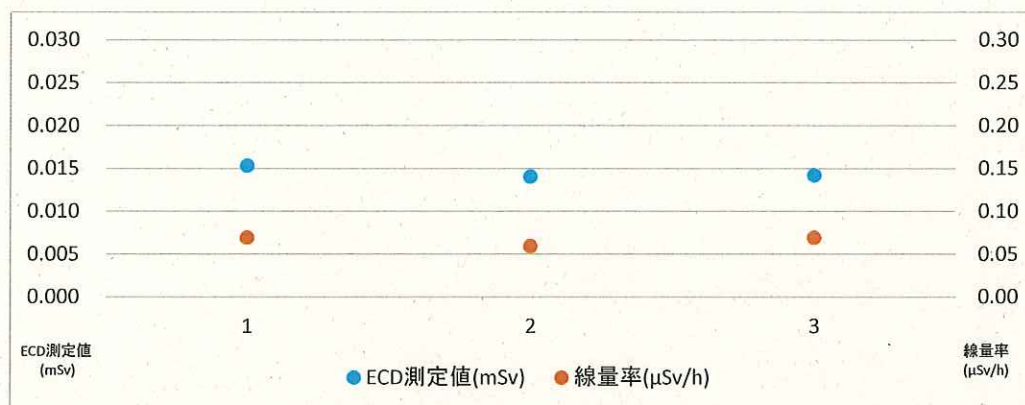
3FL



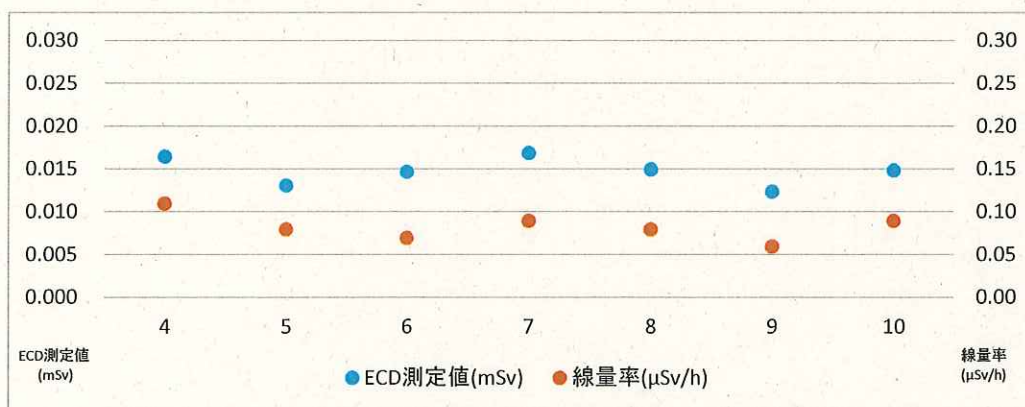
グラフデータ

2017年7月26日

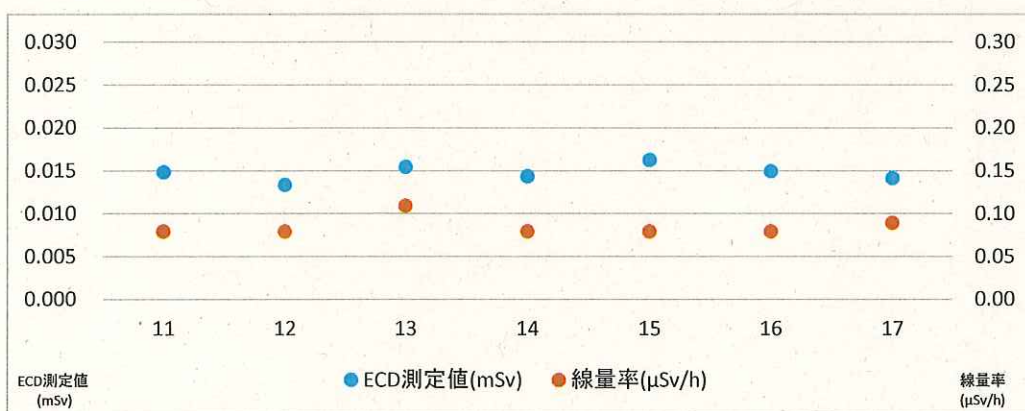
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月26日	10:05 ~ 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	
	β	

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 7/18 10:25
 開始時間： 7/25 10:33
 積算時間： 56:08
 積算流量： 167.41 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	<9.3E-09
	β	59

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 7/18 10:34
 開始時間： 7/25 10:50
 積算時間： 56:16
 積算流量： 155.54 m^3

 換算定数(α): 1.03E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.09E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 9.3E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 2.8E-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	<9.1E-09
	β	30

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 7/18 10:47
 開始時間： 7/25 11:04
 積算時間： 56:17
 積算流量： 159.46 m^3

 換算定数(α): 1.01E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): 1.06E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): 9.1E-09 Bq/cm^3
 検出限界値(β): 2.7E-08 Bq/cm^3

機器効率

α : 41.9 % (U_{308})
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 23 cpm

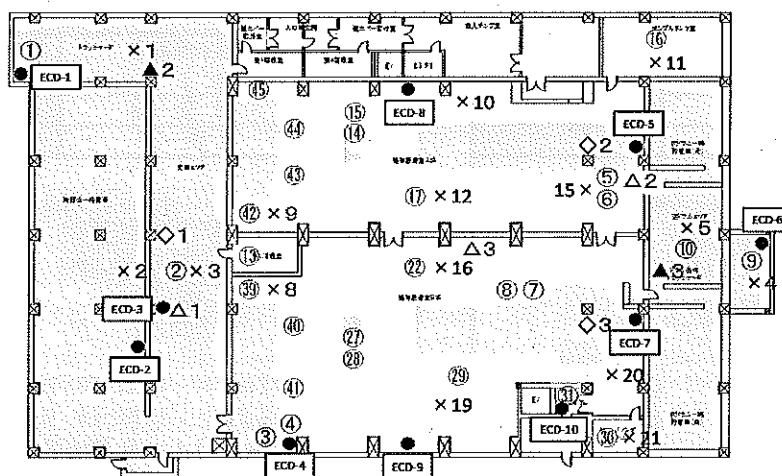
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

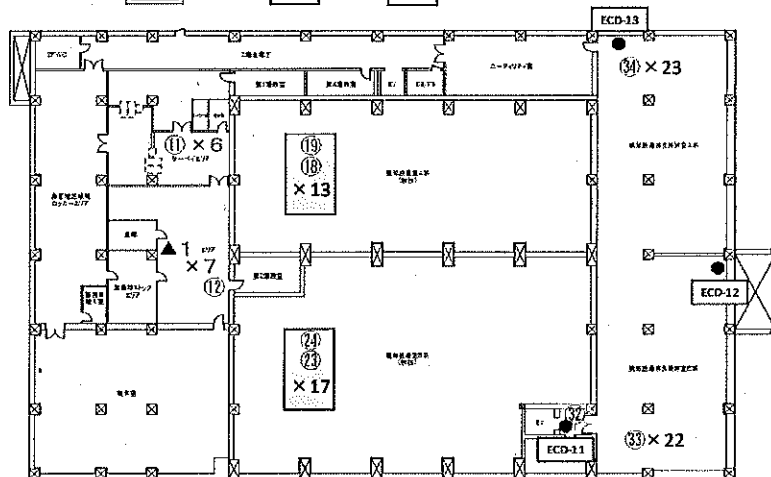
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月26日	10:05 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	-

× : 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

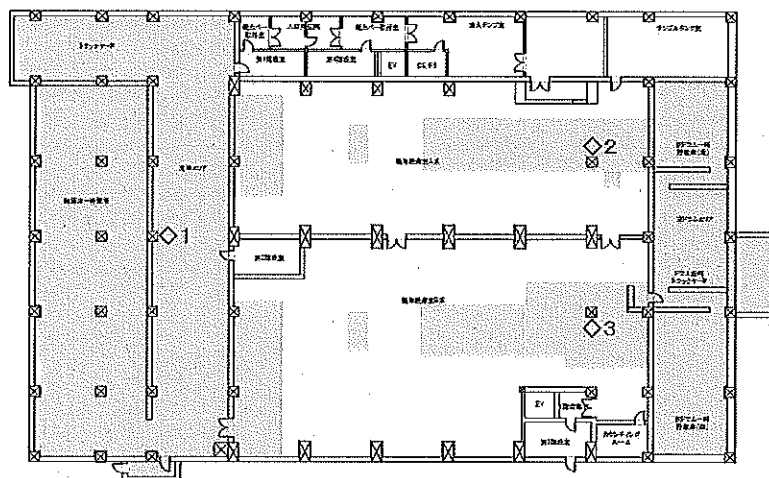
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年7月28日	11:20 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
26	2.04E-04	2.05E-04	3.07E-04	3.07E-04	3.20E-04	3.20E-04
27	1.90E-04	1.90E-04	3.52E-04	3.52E-04	2.99E-04	2.99E-04
28	2.32E-04	2.32E-04	3.73E-04	3.73E-04	2.90E-04	2.90E-04

1FL

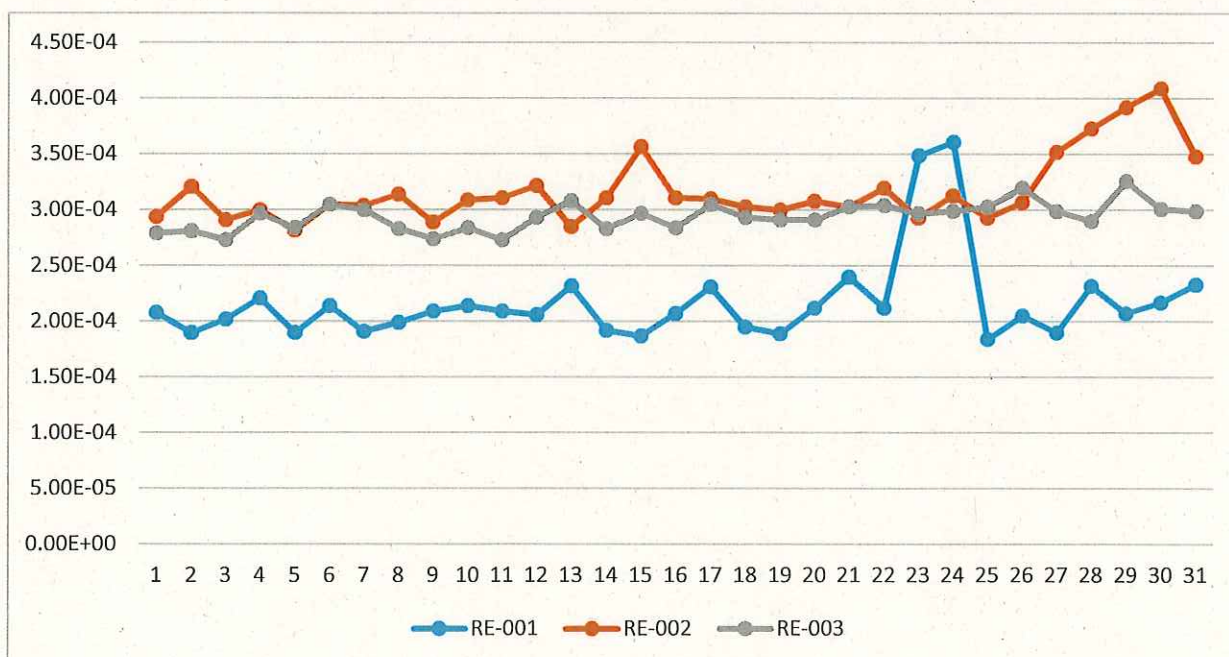


放射線測定記録（平成29年7月）

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	2.08E-04	2.08E-04	2.93E-04	2.94E-04	2.79E-04	2.79E-04
2	1.89E-04	1.90E-04	3.20E-04	3.21E-04	2.80E-04	2.81E-04
3	2.02E-04	2.02E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.73E-04	2.73E-04
4	2.21E-04	2.21E-04	2.99E-04	3.00E-04	2.97E-04	2.97E-04
5	1.90E-04	1.90E-04	2.82E-02	2.82E-04	2.84E-04	2.84E-04
6	2.14E-04	2.14E-04	3.04E-04	3.05E-04	3.05E-04	3.05E-04
7	1.91E-04	1.91E-04	3.03E-04	3.04E-04	2.99E-04	3.00E-04
8	1.98E-04	1.99E-04	3.14E-04	3.14E-04	2.83E-04	2.83E-04
9	2.08E-04	2.09E-04	2.89E-04	2.89E-04	2.74E-04	2.74E-04
10	2.14E-04	2.14E-04	3.09E-04	3.09E-04	2.83E-04	2.84E-04
11	2.09E-04	2.09E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.72E-04	2.73E-04
12	2.06E-04	2.06E-04	3.21E-04	3.22E-04	2.93E-04	2.93E-04
13	2.32E-04	2.32E-04	2.85E-04	2.85E-04	3.08E-04	3.08E-04
14	1.92E-04	1.92E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.83E-04	2.83E-04
15	1.87E-04	1.87E-04	3.57E-04	3.57E-04	2.97E-04	2.97E-04
16	2.07E-04	2.07E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.83E-04	2.84E-04
17	2.31E-04	2.31E-04	3.09E-04	3.10E-04	3.05E-04	3.05E-04
18	1.95E-04	1.95E-04	3.03E-04	3.03E-04	2.92E-04	2.93E-04
19	1.89E-04	1.89E-04	3.00E-04	3.00E-04	2.91E-04	2.91E-04
20	2.12E-04	2.12E-04	3.07E-04	3.08E-04	2.91E-04	2.91E-04
21	2.39E-04	2.40E-04	3.03E-04	3.03E-04	3.02E-04	3.03E-04
22	2.12E-04	2.12E-04	3.20E-04	3.20E-04	3.03E-04	3.04E-04
23	3.49E-04	3.49E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.97E-04	2.97E-04
24	3.61E-04	3.61E-04	3.13E-04	3.13E-04	2.99E-04	2.99E-04
25	1.83E-04	1.84E-04	2.93E-04	2.93E-04	3.02E-04	3.03E-04
26	2.04E-04	2.05E-04	3.07E-04	3.07E-04	3.20E-04	3.20E-04
27	1.90E-04	1.90E-04	3.52E-04	3.52E-04	2.99E-04	2.99E-04
28	2.32E-04	2.32E-04	3.73E-04	3.73E-04	2.90E-04	2.90E-04
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

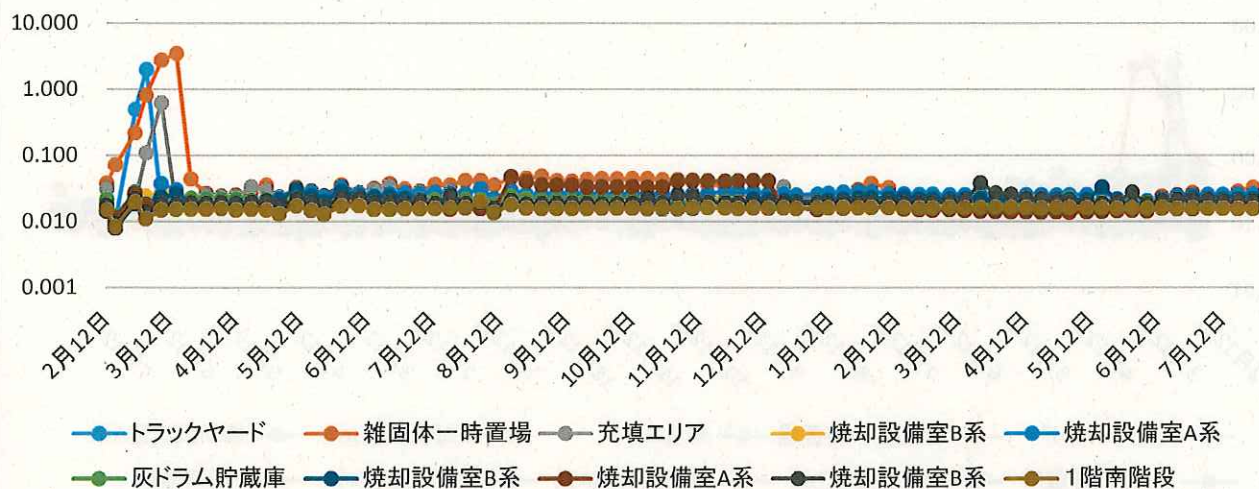


放射線集計グラフ（平成29年 7月）

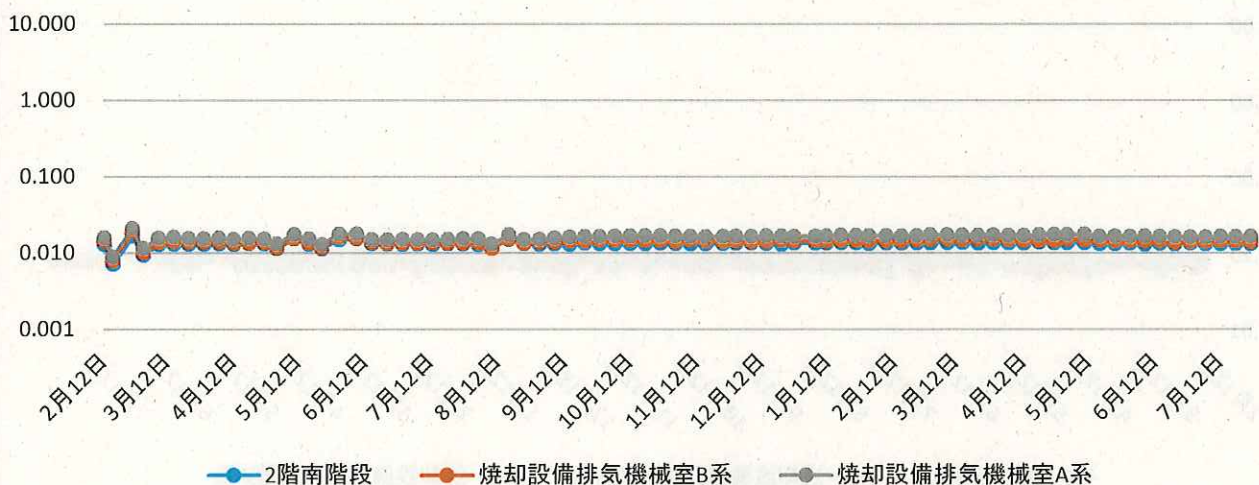
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

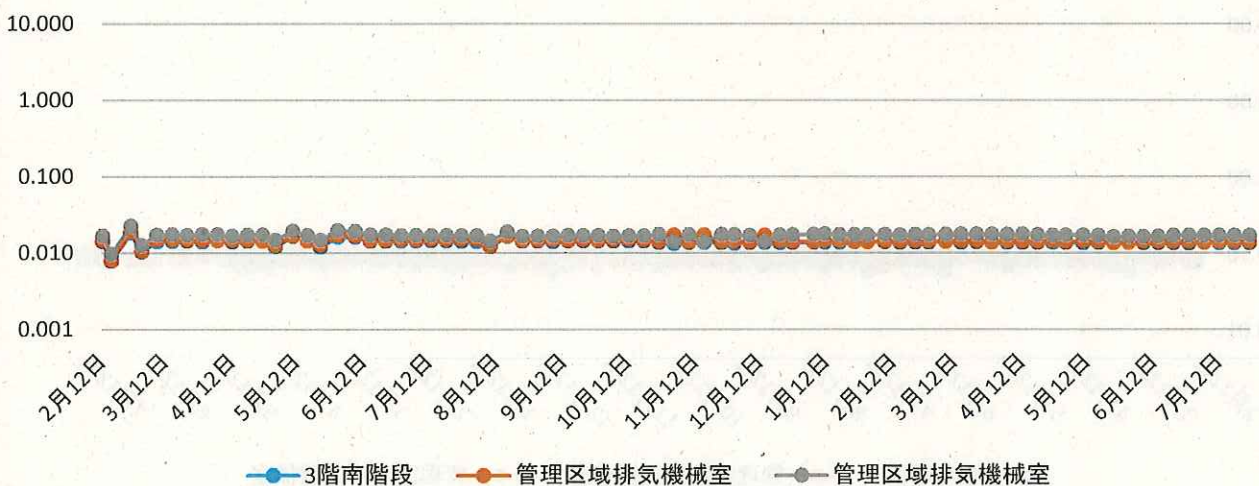
1FL



2FL



3FL

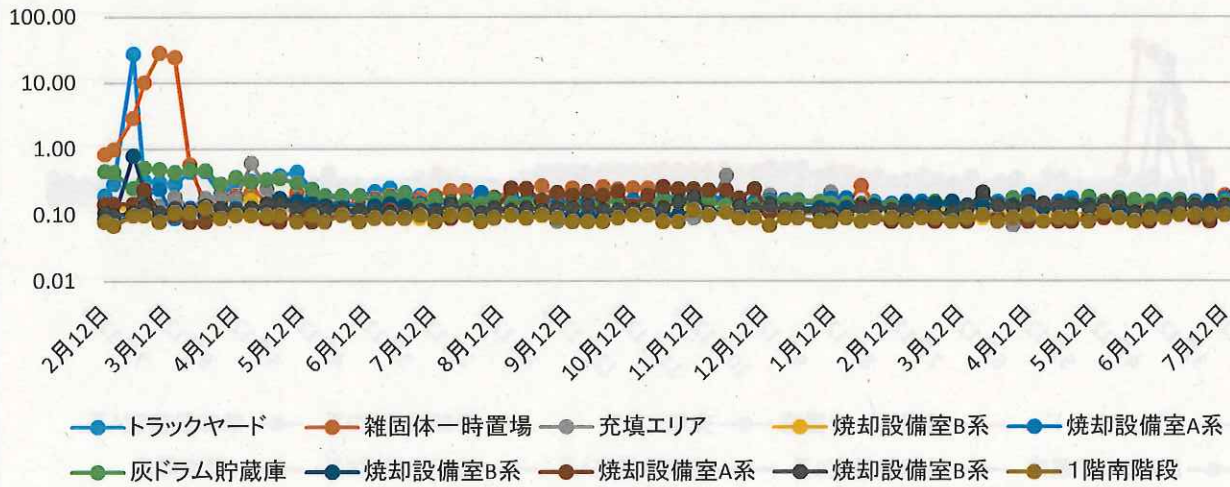


放射線集計グラフ（平成29年 7月）

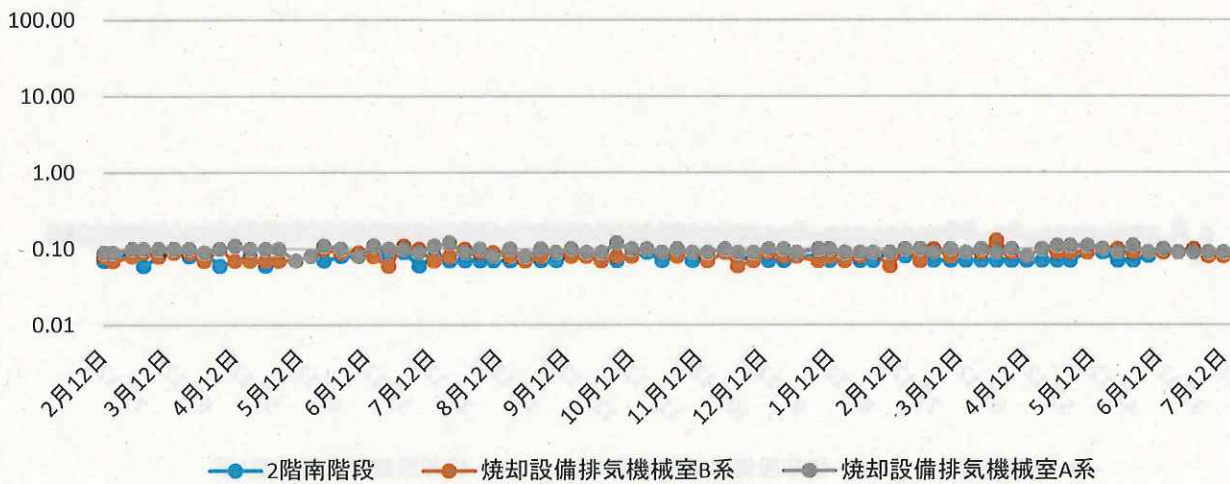
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

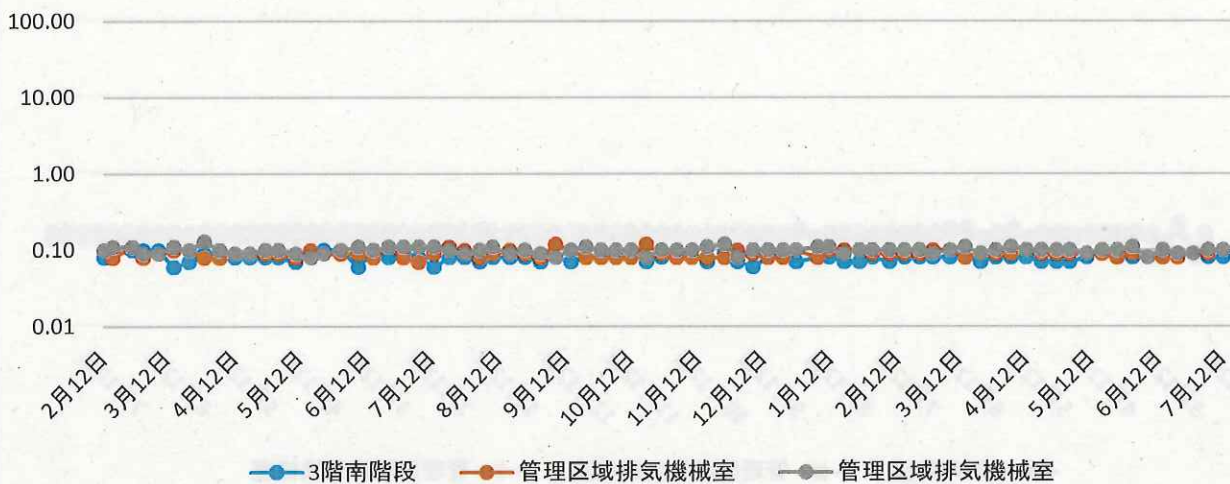
1FL



2FL



3FL

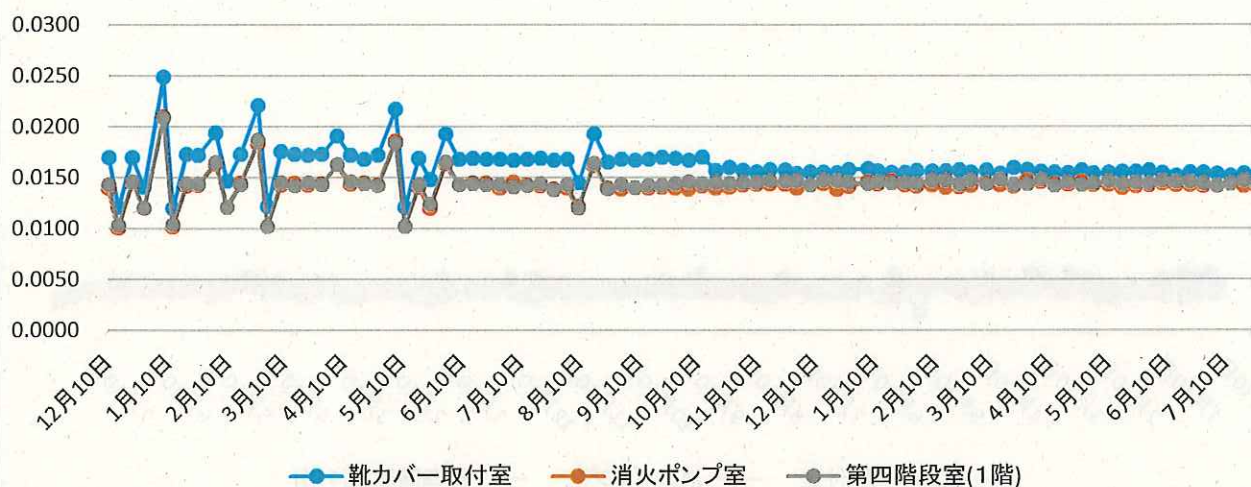


放射線集計グラフ（平成29年 7月）

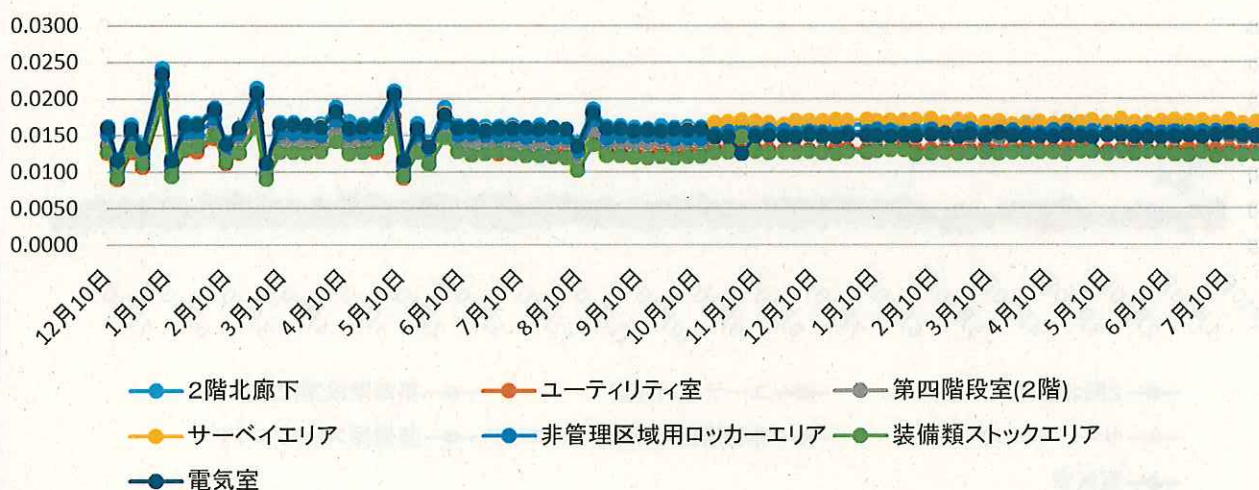
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

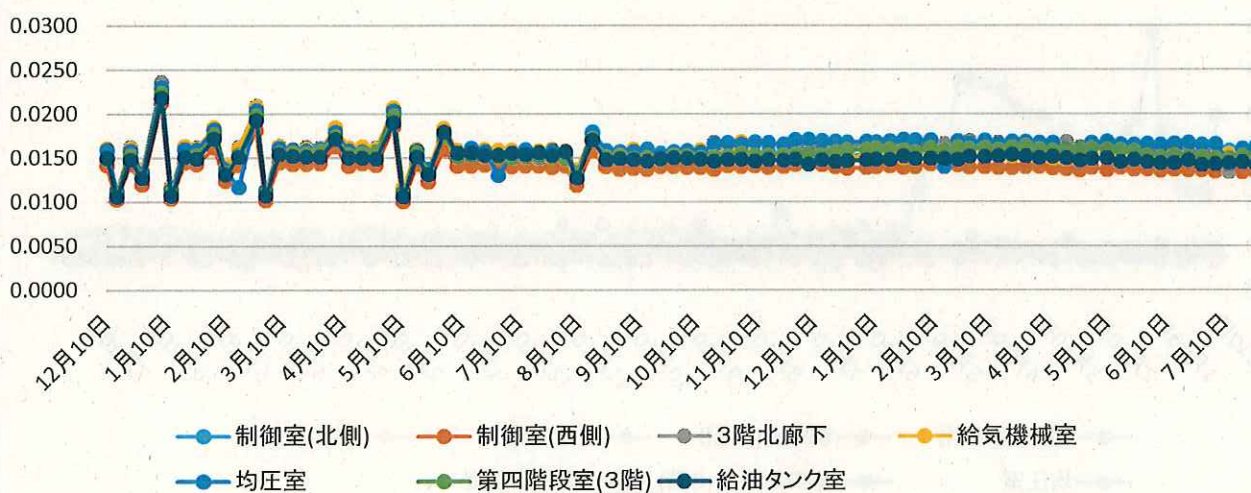
1FL



2FL



3FL

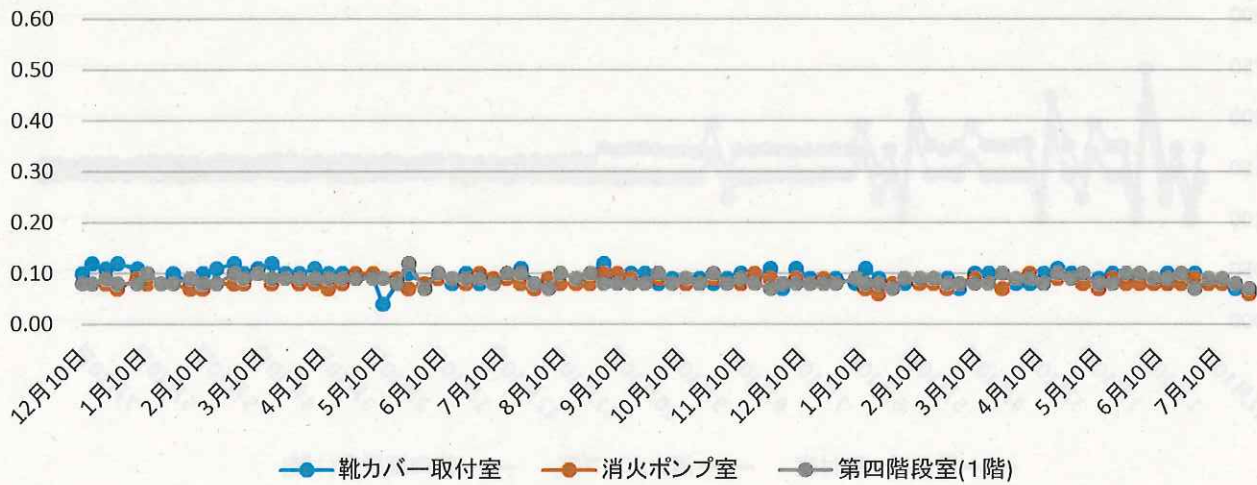


放射線集計グラフ（平成29年 7月）

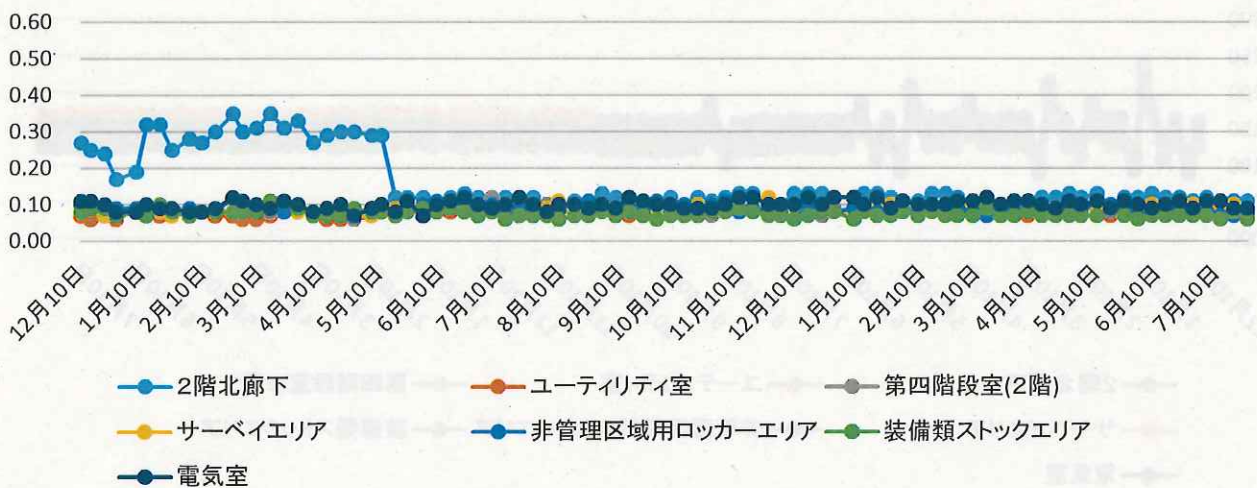
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

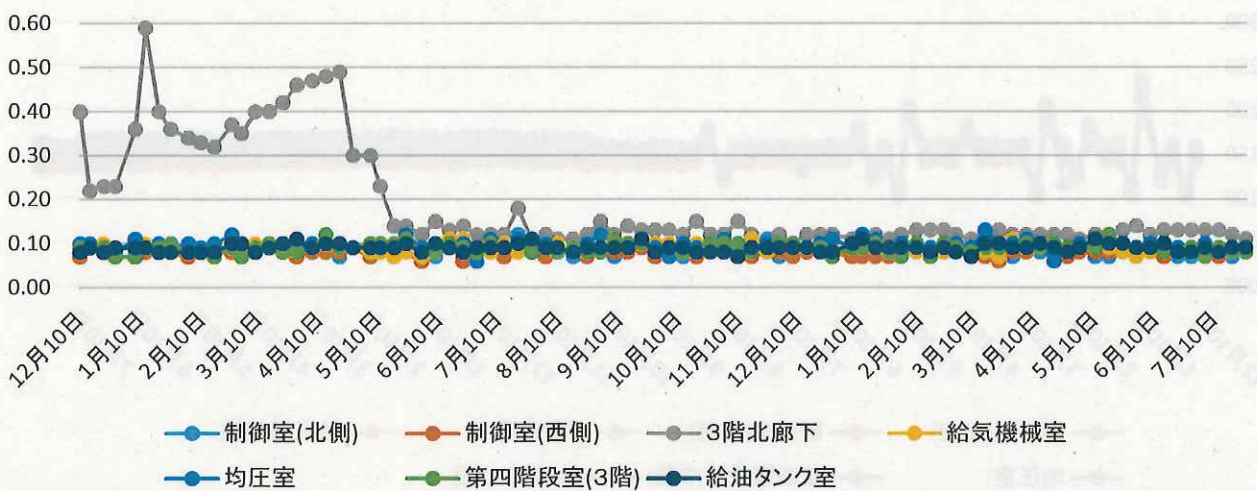
1FL



2FL



3FL

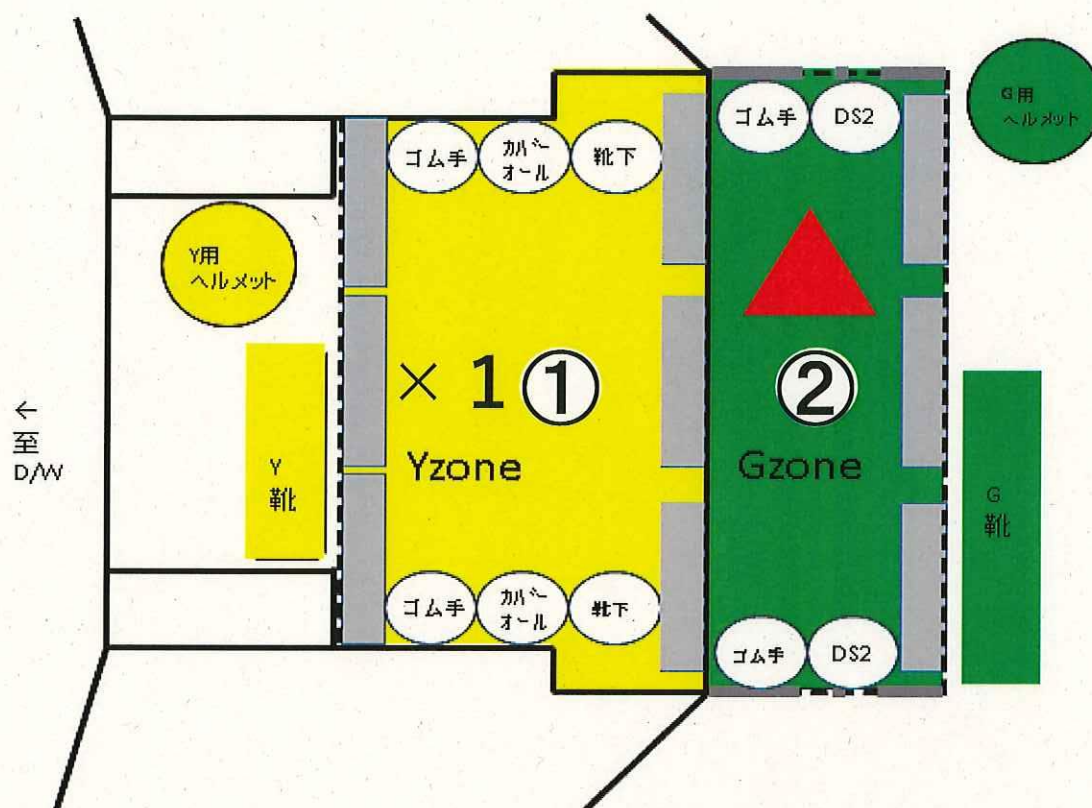


5号機D／Wチェンジングプレースの維持管理
(7月分放射線サーベイ記録)

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7月6日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 7.86E-06	110
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			

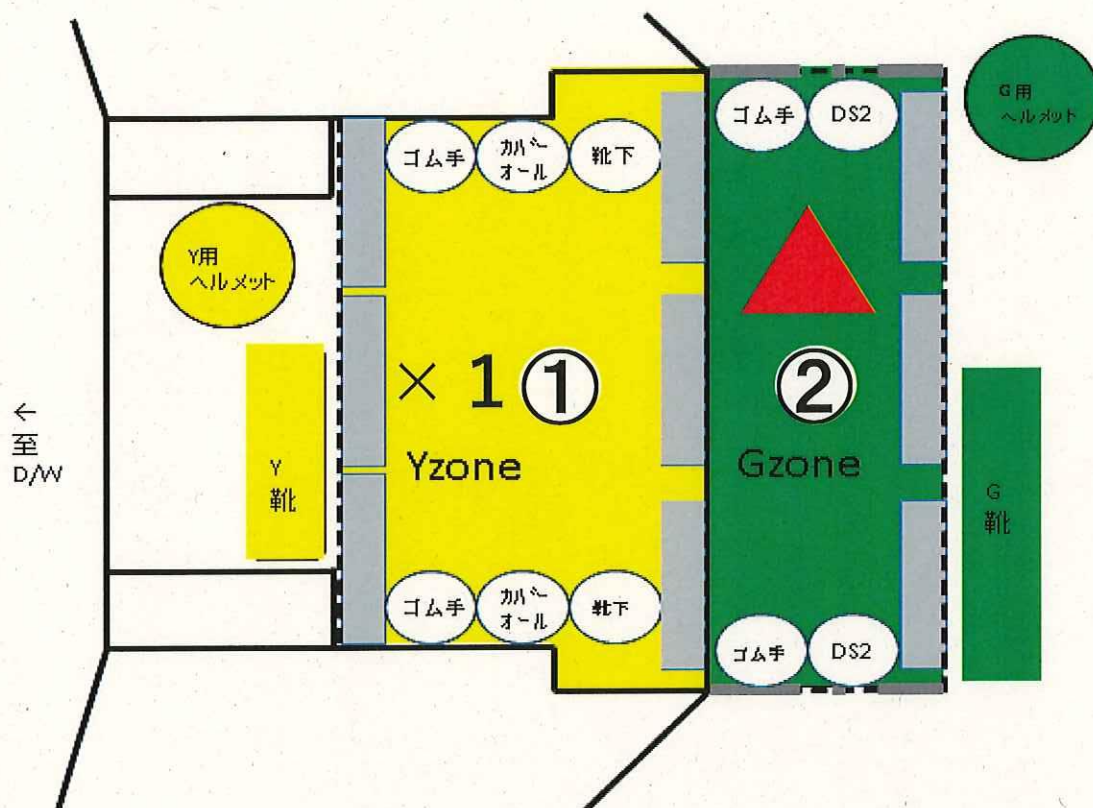
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.003	

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	<div> <div>■ Y</div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div> </div>
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7月13日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスウント (cpm)
▲ 2.03E-05	220
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)	ゲロスウント (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.40E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm ²			

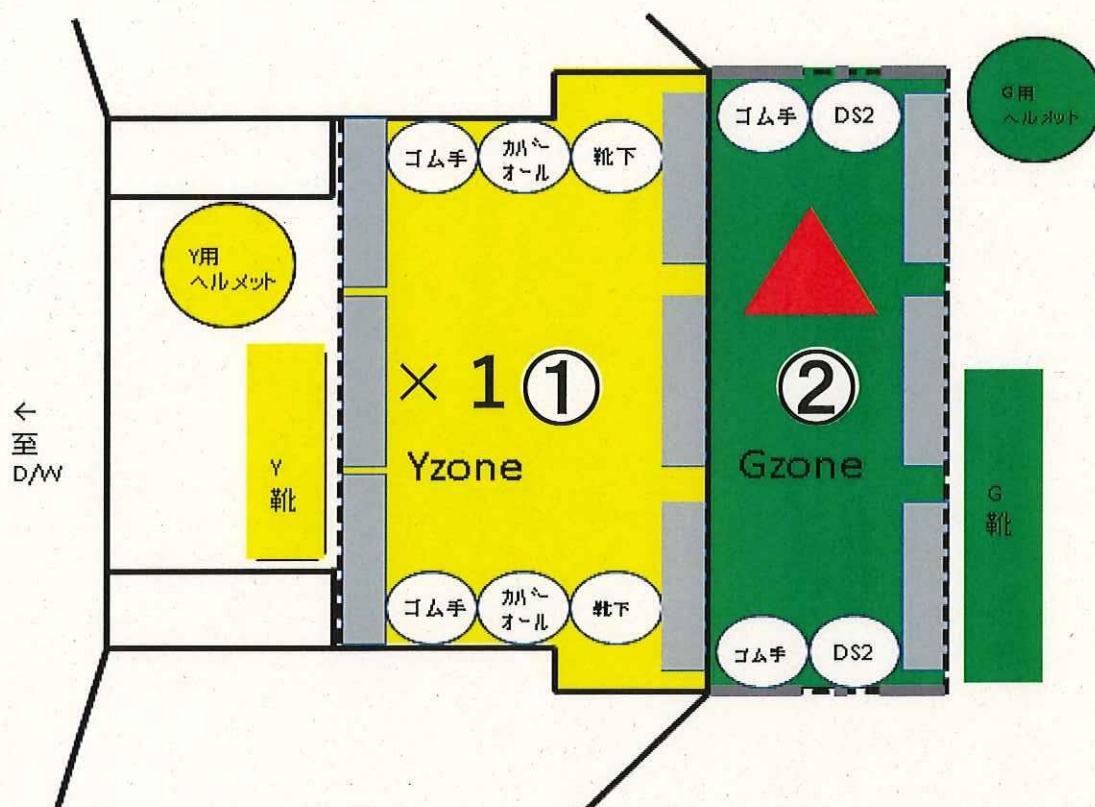
● 空間線量当量率 (ICW)

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7月20日	10:00 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスウント (cpm)
▲ < 7.86E-06	80
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 120.1 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.27E-07 Bq/cm 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)	ゲロスウント (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.40E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm ²			

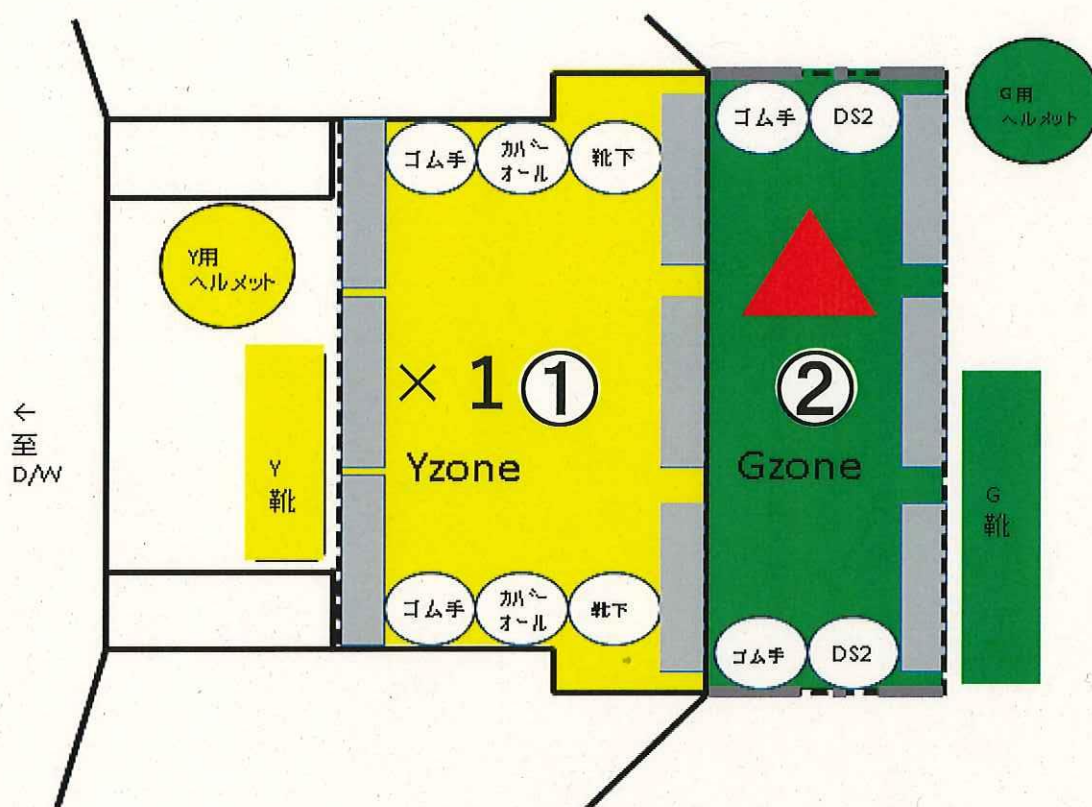
● 空間線量当量率 (ICW)

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7月28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)	グロスカウント (cpm)
▲ < 7.86E-06	90

採取時間：10:10 ~ 10:40
 採取流量：120.1 L/分
 BG：60 cpm
 換算定数：1.27E-07 Bq/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)	グロスカウント (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	

BG：60 cpm
 換算定数：1.40E-02 Bq/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	0.003	