

後領		
承認	審査	作成
H29.1.4		H28.12.28

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所

業務月報

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

発行日:平成28年12月28日

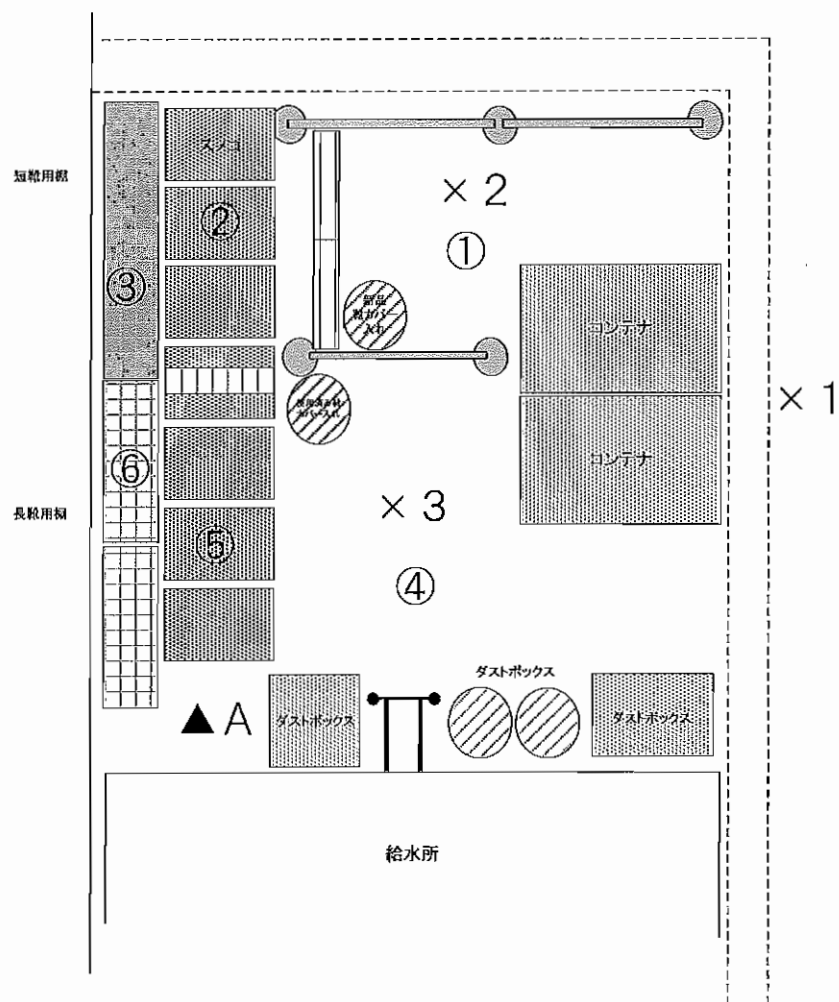
発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	エ/ # 49013	H28.12.28	H28.12.28	H28.12.28	H28.12.28	H28.12.28

重汚染区域等区画内の維持管理 (12月分放射線測定記録)

1号機 タービン建屋 マシンショップ

1号機 タービン建屋 マシンシヨップ

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。

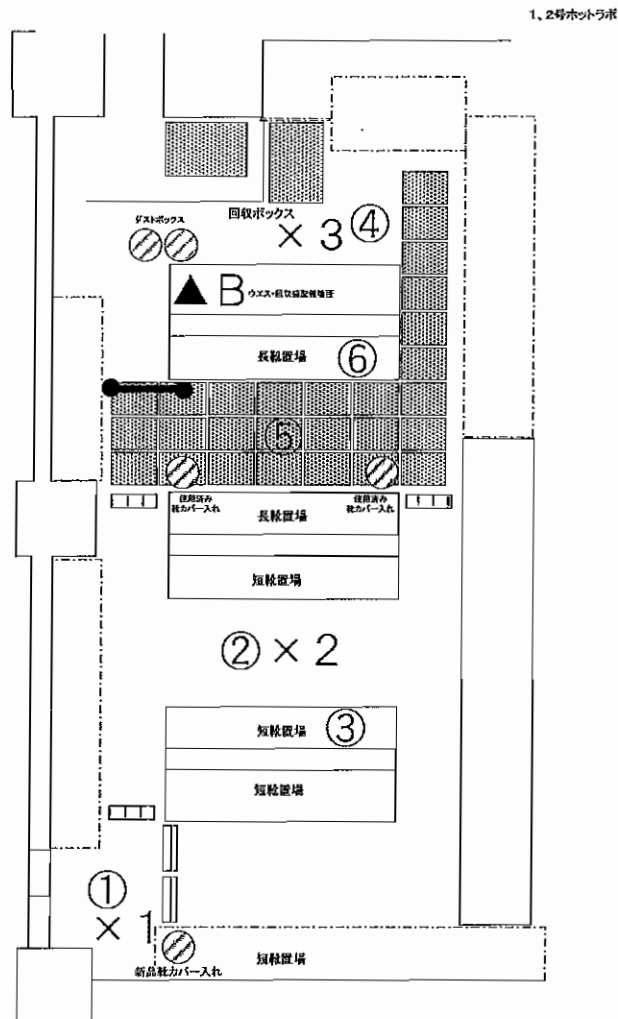
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

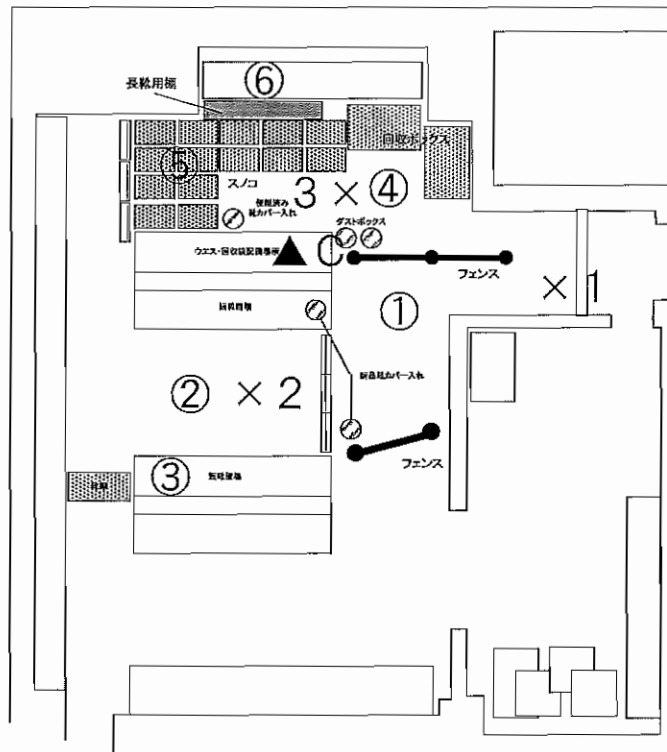
放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3、4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

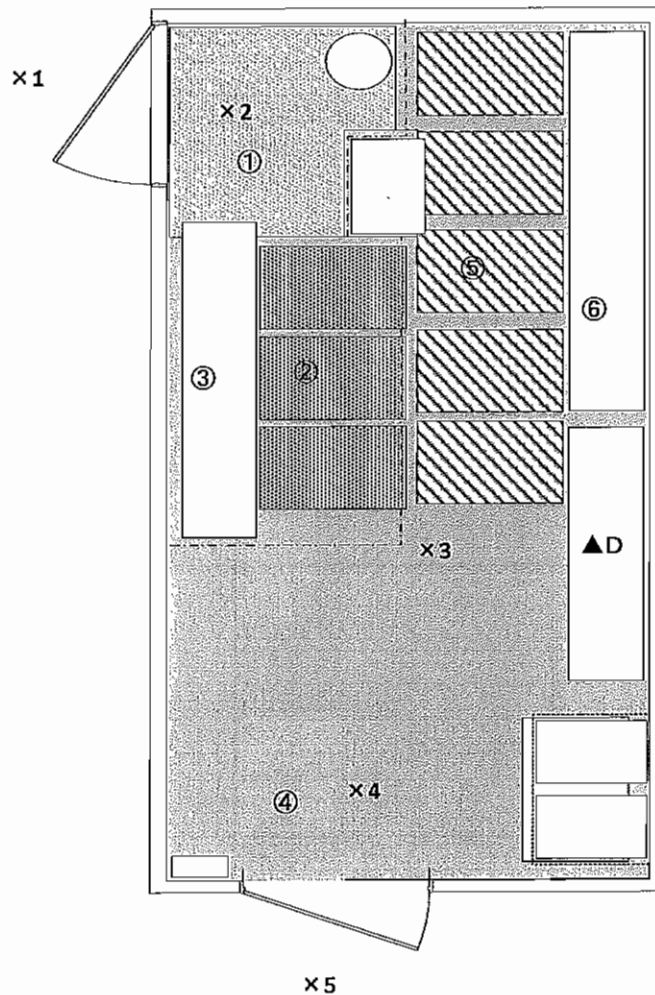
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面1
②	Y zone側床面2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

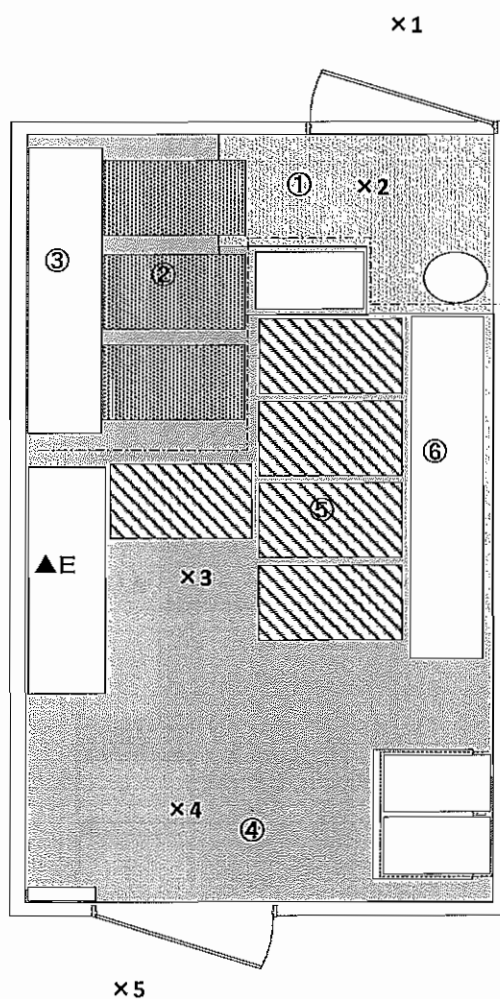
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定ポイント	
-----------	--

測定エリア

3号機 R/B脱衣所

- × : 線量当量率
 ○ : 表面汚染密度
 ▲ : 空气中放射性物質濃度
-
- The floor plan shows the layout of the 1st floor. The legend indicates that 'x' represents dose rate, '○' represents surface contamination density, and '▲' represents air concentration. The plan includes a staircase and a circular area. The labels 'x 1' through 'x 5' are placed in various rooms, and the labels '1' through '6' in circles are placed in specific rooms. The label 'F' in a triangle is placed in a room on the left side of the plan.

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

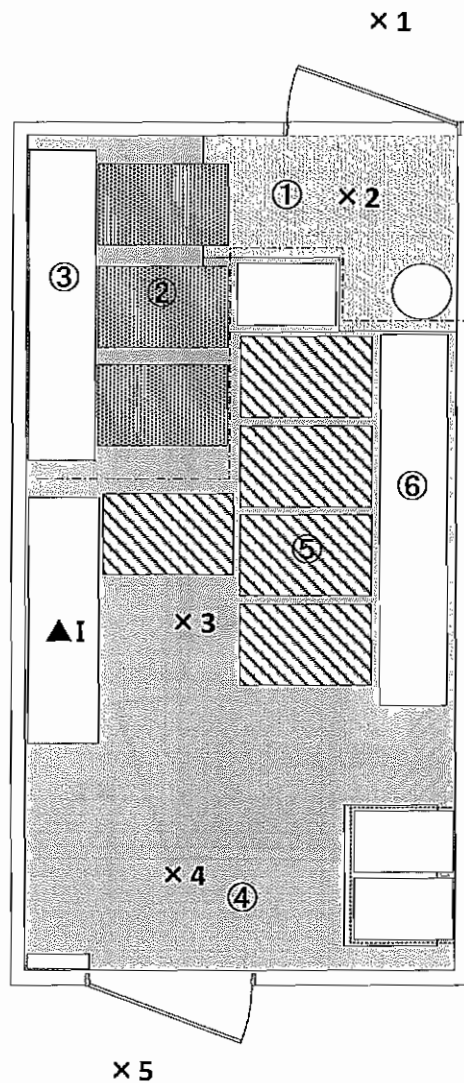
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

R0装置脱衣所

- × : 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。

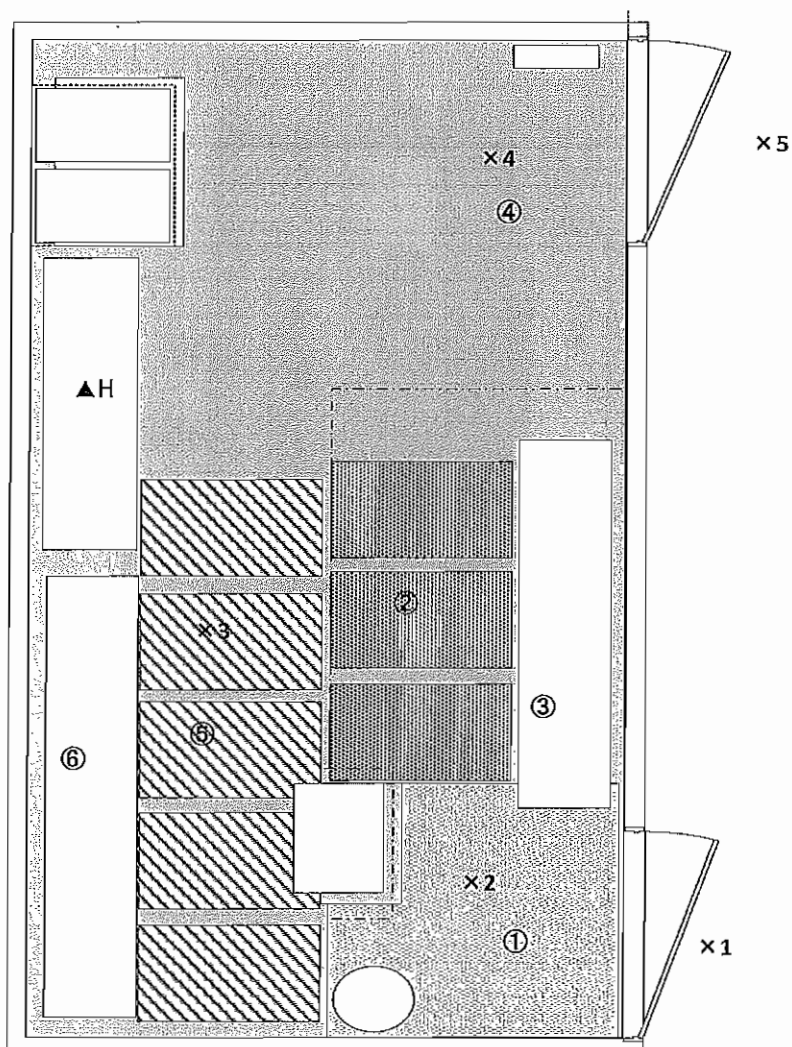
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

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。

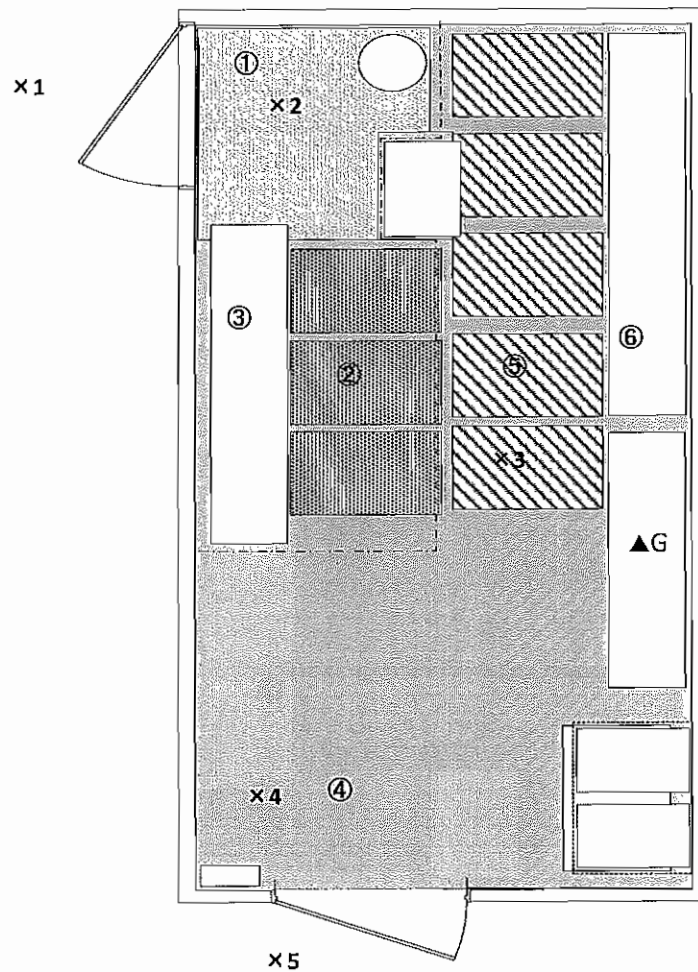
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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 28 年 12 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

●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	1800	2.3E+00
×2	0.070	②	1200	7.7E-01
×3	0.080	③	900	<5.0E-01
×4	0.10	④	6000	1.3E+01
×5	0.15	⑤	1500	1.5E+00
		⑥	1500	1.5E+00
		⑦	1400	1.3E+00
		⑧	1200	7.7E-01
		⑨	1300	1.0E+00
		⑩	1000	<5.0E-01
		⑪	1000	<5.0E-01
		⑫	900	<5.0E-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) : 4.97E-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) : 4.97E-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	0.10	①	1700	2.0E+00
×2	0.050	②	1300	1.0E+00
×3	0.040	③	2700	4.6E+00
×4	0.050	④	15000	3.6E+01
×5	0.10	⑤	1500	1.5E+00
		⑥	1400	1.3E+00
		⑦	1400	1.3E+00
		⑧	1600	1.8E+00
		⑨	1500	1.5E+00
		⑩	1700	2.0E+00
		⑪	1300	1.0E+00
		⑫	1900	2.6E+00
		⑬	4500	9.2E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/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 28 年 12 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-115

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1000	<5.0E-01
×2	0.0050	②	900	<5.0E-01
×3	0.0070	③	900	<5.0E-01
×4	0.0080	④	2600	4.4E+00
×5	0.011	⑤	1200	7.7E-01
		⑥	1700	2.0E+00
		⑦	1000	<5.0E-01
		⑧	1200	7.7E-01
		⑨	1000	<5.0E-01
		⑩	900	<5.0E-01
		⑪	1100	5.1E-01
		⑫	1200	7.7E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.97E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.97E-01 [Bq/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	1200	7.7E-01
×2	0.0040	②	1000	<5.0E-01
×3	0.0040	③	1000	<5.0E-01
×4	0.0050	④	2000	2.8E+00
×5	0.0060	⑤	1500	1.5E+00
		⑥	1200	7.7E-01
		⑦	900	<5.0E-01
		⑧	1000	<5.0E-01
		⑨	900	<5.0E-01
		⑩	900	<5.0E-01
		⑪	900	<5.0E-01
		⑫	900	<5.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm²・cpm⁻¹]
 ・計測器機器効率 : 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/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 : 3.42E-07 [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 28 年 12 月 2 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	800	5.1E-01
×2	0.050	②	600	<4.1E-01
×3	0.020	③	800	5.1E-01
×4	0.030	④	4500	1.0E+01
×5	0.10	⑤	1000	1.0E+00
		⑥	5000	1.1E+01
		⑦	600	<4.1E-01
		⑧	600	<4.1E-01
		⑨	700	<4.1E-01
		⑩	900	7.7E-01
		⑪		
		⑫		

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.12E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.12E-01 [Bq/cm²]

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.026	①	600	<4.1E-01
×2	0.018	②	600	<4.1E-01
×3	0.015	③	600	<4.1E-01
×4	0.020	④	600	<4.1E-01
×5	0.020	⑤	600	<4.1E-01
		⑥	600	<4.1E-01
		⑦	600	<4.1E-01
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
40[Bq/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 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. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 5 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1200	2.3E+00
×2	0.015	②	500	5.1E-01
×3	0.020	③	1700	3.6E+00
		④	3200	7.4E+00
		⑤	1000	1.8E+00
		⑥	2500	5.6E+00
		⑦	1000	1.8E+00
		⑧	800	1.3E+00
		⑨	1400	2.8E+00
		⑩	900	1.5E+00
		⑪	1000	1.8E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-115

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.02E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率 : 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
40[Bq/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 28 年 12 月 5 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	1300	2.6E+00
×2	0.0080	②	500	5.1E-01
×3	0.0070	③	700	1.0E+00
		④	6500	1.6E+01
		⑤	2000	4.4E+00
		⑥	7300	1.8E+01
		⑦	1600	3.3E+00
		⑧	800	1.3E+00
		⑨	900	1.5E+00
		⑩	800	1.3E+00
		⑪		
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.02E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 246 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.30E-01 [Bq/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	5200	9.5E+00
×2	0.0070	②	4300	7.2E+00
×3	0.0070	③	3000	3.8E+00
		④	6500	1.3E+01
		⑤	4100	6.7E+00
		⑥	3300	4.6E+00
		⑦	2500	2.6E+00
		⑧	2200	1.8E+00
		⑨	2000	1.3E+00
		⑩	2100	1.5E+00
		⑪	1700	<6.3E-01
		⑫	1900	1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.5 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度
 40[Bq/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]

作業目

平成 28 年 12 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-118

●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	1400	2.8E+00
×2	0.070	②	700	8.4E-01
×3	0.080	③	2300	5.3E+00
×4	0.10	④	2200	5.0E+00
×5	0.15	⑤	900	1.4E+00
		⑥	3800	9.5E+00
		⑦	1000	1.7E+00
		⑧	1300	2.5E+00
		⑨	1100	2.0E+00
		⑩	1400	2.8E+00
		⑪	1300	2.5E+00
		⑫	1000	1.7E+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): $3.75\text{E-}01$ [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) : 3.75E-01 [Bq/cm²]

●2号機 R/B脱衣所

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×1	0.10	①	2000
×2	0.040	②	700
×3	0.040	③	1000
×4	0.040	④	3000
×5	0.10	⑤	800
		⑥	1600
		⑦	1400
		⑧	1500
		⑨	1300
		⑩	1200
		⑪	1300
		⑫	1200

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-233

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.80E-03
[Bq/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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
D	10:30 ~ 10:40	400	<5.00E-05
E	10:50 ~ 11:00	400	<5.00E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数： $\frac{1}{\sqrt{0.006 \times 0.006}}$ 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.73E-07
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

計測器流量: 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 5.00E-05 [Bq/cm²]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値：400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 5.00E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 5 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-118

●3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	0.10	①	800	1.1E+00
×2	0.040	②	500	<3.8E-01
×3	0.030	③	1000	1.7E+00
×4	0.030	④	1000	1.7E+00
×5	0.10	⑤	900	1.4E+00
		⑥	6000	1.6E+01
		⑦	800	1.1E+00
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	600	5.6E-01
		⑫	500	<3.8E-01

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.75E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

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

●R0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-233
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/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
 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	400	<5.00E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.73E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.00E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 6 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-115

●3号機 R/B脱衣所

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

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.79E-01 [Bq/cm²]

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.025	①	600	<3.8E-01
×2	0.010	②	800	7.7E-01
×3	0.015	③	700	5.1E-01
×4	0.020	④	600	<3.8E-01
×5	0.020	⑤	500	<3.8E-01
		⑥	500	<3.8E-01
		⑦	700	5.1E-01
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/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	500	<5.06E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 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-115

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	<3.8E-01
×2	0.0050	②	500	<3.8E-01
×3	0.0040	③	500	<3.8E-01
×4	0.0060	④	600	<3.8E-01
×5	0.0060	⑤	700	5.1E-01
		⑥	800	7.7E-01
		⑦	700	5.1E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	600	<3.8E-01
		⑩	700	5.1E-01
		⑪	700	5.1E-01
		⑫	700	5.1E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.79E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.79E-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	600	<3.8E-01
×2	0.0050	②	600	<3.8E-01
×3	0.0080	③	500	<3.8E-01
×4	0.0090	④	700	5.1E-01
×5	0.011	⑤	800	7.7E-01
		⑥	600	<3.8E-01
		⑦	600	<3.8E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	700	5.1E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	600	<3.8E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/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	10:35 ~ 10:45	500	<5.06E-05
G	10:15 ~ 10:25	600	<5.06E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [l/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm³]

作業日

平成 28 年 12 月 7 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-115

●1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	1000	1.5E+00
×2	0.013	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	700	7.7E-01
		④	2000	4.1E+00
		⑤	700	7.7E-01
		⑥	1300	2.3E+00
		⑦	850	1.2E+00
		⑧	1000	1.5E+00
		⑨	1200	2.0E+00
		⑩	1500	2.8E+00
		⑪	1200	2.0E+00
		⑫	800	1.0E+00

1号機マシンショップ

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.43E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：F1-GMAD-352

・ BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.56E-03

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

・計測器機器効率： 32.5 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 40[Bq/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]
A	10:15 ~ 10:25	900	1.37E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.42E-07

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

・計測器流量：122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシシヨップ)

・BG値： 500 [cpm]

・検出限界カウント： 148 [cpm]

・検出限界値： 5.06E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 7 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.014	①	700	7.7E-01
×2	0.0070	②	500	<3.4E-01
×3	0.0060	③	600	5.1E-01
		④	5600	1.3E+01
		⑤	800	1.0E+00
		⑥	3000	6.7E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	800	1.0E+00
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.43E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 246 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.30E-01 [Bq/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	4000	6.4E+00
×2	0.010	②	2600	2.8E+00
×3	0.0080	③	1800	7.7E-01
		④	5300	9.7E+00
		⑤	1500	<6.3E-01
		⑥	1900	1.0E+00
		⑦	1500	<6.3E-01
		⑧	1600	<6.3E-01
		⑨	2000	1.3E+00
		⑩	1500	<6.3E-01
		⑪	1500	<6.3E-01
		⑫	3000	3.8E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-352
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.56E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.5 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度
 40[Bq/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	10:30 ~ 10:40	800	1.03E-04
C	10:50 ~ 11:00	800	1.03E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.42E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm²]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.06E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	1300	7.7E-01
×2	0.050	②	1000	<5.2E-01
×3	0.070	③	1000	<5.2E-01
×4	0.10	④	2200	3.1E+00
×5	0.17	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1300	7.7E-01
		⑧	1400	1.0E+00
		⑨	1300	7.7E-01
		⑩	1600	1.5E+00
		⑪	1800	2.0E+00
		⑫	2000	2.6E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]

・検出限界カウント : 203 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1000 [cpm]

・検出限界カウント : 203 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 5.18E-01 [Bq/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	0.090	①	2500	3.8E+00
×2	0.050	②	1200	<5.2E-01
×3	0.040	③	1000	<5.2E-01
×4	0.040	④	1200	<5.2E-01
×5	0.080	⑤	1300	7.7E-01
		⑥	1500	1.3E+00
		⑦	3000	5.1E+00
		⑧	3200	5.6E+00
		⑨	2600	4.1E+00
		⑩	2700	4.3E+00
		⑪	2600	4.1E+00
		⑫	3500	6.4E+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
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]

作業目

平成 28 年 12 月 8 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0040	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0040	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0040	④	1000	<5.2E-01
×5	0.0050	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	4000	7.7E+00
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1200	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1200	<5.2E-01
		⑫	1200	<5.2E-01

(線量当量率)

・測定器： F1-ICWBL-115

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]

サイトバンク脱衣所

・BG値: 1000 [com]

・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	0.0040	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0040	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0040	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0050	④	1200	<5.2E-01
×5	0.010	⑤	1000	<5.2E-01
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1200	<5.2E-01
		⑫	1000	<5.2E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

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

・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■

表面汚染密度
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： $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}^{-1}]$

・計測器流量： [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

· BG值: [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/gm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 9 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-115

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	700	7.7E-01
×2	0.040	②	400	<3.4E-01
×3	0.040	③	1000	1.5E+00
×4	0.040	④	600	5.1E-01
×5	0.080	⑤	600	5.1E-01
		⑥	2000	4.1E+00
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	600	5.1E-01
		⑪		
		⑫		

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.025	①	400	<3.4E-01
×2	0.020	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.015	④	400	<3.4E-01
×5	0.025	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		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
 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 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. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	28 年 12 月 12 日																																																																			
【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果 ● 1号機マシンシヨップ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-115																																																																				
<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>2000</td><td>4.3E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.015</td><td>②</td><td>700</td><td>1.0E+00</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.012</td><td>③</td><td>2200</td><td>4.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>7000</td><td>1.7E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1200</td><td>2.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1800</td><td>3.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>800</td><td>1.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>700</td><td>1.0E+00</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>500</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>600</td><td>7.7E-01</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	2000	4.3E+00	×2	0.015	②	700	1.0E+00	×3	0.012	③	2200	4.8E+00			④	7000	1.7E+01			⑤	1200	2.3E+00			⑥	1800	3.8E+00			⑦	800	1.3E+00			⑧	700	1.0E+00			⑨	700	1.0E+00			⑩	500	5.1E-01			⑪	500	5.1E-01			⑫	600	7.7E-01	1号機マシンシヨップ ・ BG値 : 300 [cpm] ・ 検出限界カウント : 118 [cpm] ・ 検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.010	①	2000	4.3E+00																																																																				
×2	0.015	②	700	1.0E+00																																																																				
×3	0.012	③	2200	4.8E+00																																																																				
		④	7000	1.7E+01																																																																				
		⑤	1200	2.3E+00																																																																				
		⑥	1800	3.8E+00																																																																				
		⑦	800	1.3E+00																																																																				
		⑧	700	1.0E+00																																																																				
		⑨	700	1.0E+00																																																																				
		⑩	500	5.1E-01																																																																				
		⑪	500	5.1E-01																																																																				
		⑫	600	7.7E-01																																																																				
				(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-168 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 32.7 [%]																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 40[Bq/cm²]未満 </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>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	A																																																												
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 ・cpm-1] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																								
(換算定数) 試料No. A (1号機マシンシヨップ) ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																								

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 12 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-115

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1700	3.6E+00
×2	0.0050	②	700	1.0E+00
×3	0.0060	③	700	1.0E+00
		④	6000	1.5E+01
		⑤	1200	2.3E+00
		⑥	2300	5.1E+00
		⑦	1000	1.8E+00
		⑧	800	1.3E+00
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	700	1.0E+00
		⑪		
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-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	0.012	①	4000	7.7E+00
×2	0.0070	②	3000	5.1E+00
×3	0.0080	③	3000	5.1E+00
		④	13000	3.1E+01
		⑤	4000	7.7E+00
		⑥	3000	5.1E+00
		⑦	2000	2.6E+00
		⑧	2000	2.6E+00
		⑨	1600	1.5E+00
		⑩	1500	1.3E+00
		⑪	1500	1.3E+00
		⑫	1400	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
 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 28 年 12 月 12 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1500	2.2E+00
×2	0.070	②	900	5.6E-01
×3	0.080	③	1000	8.4E-01
×4	0.10	④	1000	8.4E-01
×5	0.15	⑤	900	5.6E-01
		⑥	2500	5.0E+00
		⑦	1000	8.4E-01
		⑧	1200	1.4E+00
		⑨	1200	1.4E+00
		⑩	1000	8.4E-01
		⑪	1200	1.4E+00
		⑫	1300	1.7E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-107

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	0.10	①	1200	1.4E+00
×2	0.040	②	900	5.6E-01
×3	0.050	③	1000	8.4E-01
×4	0.050	④	1800	3.1E+00
×5	0.15	⑤	1300	1.7E+00
		⑥	1600	2.5E+00
		⑦	2000	3.6E+00
		⑧	2200	4.2E+00
		⑨	3000	6.4E+00
		⑩	2000	3.6E+00
		⑪	3500	7.8E+00
		⑫	5500	1.3E+01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-233
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $2.80E-03$ [Bq/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
 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	11:15 ~ 11:25	800	$<6.83E-05$
E	10:55 ~ 11:05	2200	$5.22E-04$

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $3.73E-07$ [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 800 [cpm]
 ・検出限界カウント : 183 [cpm]
 ・検出限界値 : $6.83E-05$ [Bq/cm³]

試料No. E (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 : $6.83E-05$ [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 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-107

●3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	0.10	①	1000	8.4E-01
×2	0.050	②	800	<4.8E-01
×3	0.020	③	900	5.6E-01
×4	0.030	④	1500	2.2E+00
×5	0.10	⑤	1300	1.7E+00
		⑥	3600	8.1E+00
		⑦	1000	8.4E-01
		⑧	900	5.6E-01
		⑨	1000	8.4E-01
		⑩	1000	8.4E-01
		⑪	800	<4.8E-01
		⑫		

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]
 ・検出限界カウント : 172 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.82E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

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

●R0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-233
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/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
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:30 ~ 10:40	800	<6.83E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.73E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 800 [cpm]
 ・検出限界カウント : 183 [cpm]
 ・検出限界値 : 6.83E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

作業日

平成 28 年 12 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 : F1-1CWBL-115

●3号機 R/B脱衣所

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

3号機 R/B脱衣所

• BG值: [cm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値(=LTD)： [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.42E-01 [Bq/cm²]

●R0装置脱衣所

No.			表面汚染密度	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.025	①	400	<3.4E-01
×2	0.015	②	500	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.020	④	500	<3.4E-01
×5	0.022	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		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
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 ²]
F			
I	11:10 ~ 11:20	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.40E-07
[Bq/cm² · cpm⁻¹]

・計測器流量: 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

· BG值: [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

試料No. 1 (R0装置脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 4.56E-05 [Bq/cm²]

作業日

平成 28 年 12 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 : F1-1CWBL-115

●プロセス建屋脱衣所

No.		線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
				[cpm]	[Bq/cm ²]
×	1	0.0050	①	400	<3.4E-01
×	2	0.0040	②	500	<3.4E-01
×	3	0.0040	③	400	<3.4E-01
×	4	0.0050	④	500	<3.4E-01
×	5	0.0060	⑤	500	<3.4E-01
			⑥	800	1.0E+00
			⑦	600	5.1E-01
			⑧	600	5.1E-01
			⑨	500	<3.4E-01
			⑩	600	5.1E-01
			⑪	500	<3.4E-01
			⑫	600	5.1E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.42E-01 [Bq/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

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×1	0.0050	①	400
×2	0.0050	②	400
×3	0.0060	③	400
×4	0.0070	④	600
×5	0.010	⑤	500
		⑥	500
		⑦	500
		⑧	400
		⑨	500
		⑩	600
		⑪	400
		⑫	400

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： $\frac{1}{\text{min}} \times 60 = 30$ [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数: $2.55\text{E-}03$
[Bq/gm²:cpm-1]

・計測器機器効率： 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
40[Bq/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 ²]
H	10:50 ~ 11:00	400	<4.56E-05
G	10:30 ~ 10:40	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数： $\frac{1.1 \times 10^6 \text{ g}}{30 \text{ [s]}}$

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.40E-07
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器流量： 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 4.56E-05 [Bq/cm²]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 4.56E-05 [Bq/cm²]

作業日

平成 28 年 12 月 14 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1000	1.5E+00
×2	0.012	②	1000	1.5E+00
×3	0.013	③	1000	1.5E+00
		④	1800	3.6E+00
		⑤	700	7.7E-01
		⑥	2800	6.1E+00
		⑦	1000	1.5E+00
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	800	1.0E+00
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	900	1.3E+00
		⑫	1000	1.5E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-115

1 号機マシンショップ

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.42E-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

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

・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

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 ²]
A	10:15 ~ 10:25	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数：30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.40E-07

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

・計測器流量: 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシニョップ)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値: 4.56E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 14 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	1000	1.5E+00
×2	0.0080	②	1900	3.8E+00
×3	0.0080	③	900	1.3E+00
		④	4000	9.2E+00
		⑤	600	5.1E-01
		⑥	1500	2.8E+00
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 246 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.27E-01 [Bq/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	4000	6.4E+00
×2	0.0070	②	2200	1.8E+00
×3	0.0070	③	3000	3.8E+00
		④	5200	9.4E+00
		⑤	2000	1.3E+00
		⑥	2000	1.3E+00
		⑦	1800	7.7E-01
		⑧	1700	<6.3E-01
		⑨	1700	<6.3E-01
		⑩	1500	<6.3E-01
		⑪	1600	<6.3E-01
		⑫	2000	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/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
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:40 ~ 10:50	500	<4.56E-05
C	11:15 ~ 11:25	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.56E-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 : 4.56E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 15 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

● 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	0.10	①	1000	1.3E+00
×2	0.070	②	1000	1.3E+00
×3	0.15	③	1500	2.6E+00
×4	0.10	④	1700	3.1E+00
×5	0.07	⑤	900	1.0E+00
		⑥	2100	4.1E+00
		⑦	1000	1.3E+00
		⑧	800	7.7E-01
		⑨	800	7.7E-01
		⑩	900	1.0E+00
		⑪	900	1.0E+00
		⑫	800	7.7E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]

・検出限界カウント : 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.77E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]

・検出限界カウント : 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.77E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1300	2.0E+00
×2	0.030	②	800	7.7E-01
×3	0.030	③	1200	1.8E+00
×4	0.040	④	2500	5.1E+00
×5	0.10	⑤	900	1.0E+00
		⑥	800	7.7E-01
		⑦	900	1.0E+00
		⑧	2000	3.8E+00
		⑨	3500	7.7E+00
		⑩	1800	3.3E+00
		⑪	1500	2.6E+00
		⑫	1800	3.3E+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/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
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]

作業日

平成 28 年 12 月 15 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-115

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	800	7.7E-01
×2	0.0030	②	800	7.7E-01
×3	0.0020	③	900	1.0E+00
×4	0.0030	④	1000	1.3E+00
×5	0.0050	⑤	1000	1.3E+00
		⑥	900	1.0E+00
		⑦	900	1.0E+00
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	600	<3.8E-01
		⑩	700	5.1E-01
		⑪	800	7.7E-01
		⑫	600	<3.8E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値: 500 [cpm]

・検出限界カウント： 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.77E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値: 500 [cpm]

・検出限界カウント： 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 3.77E-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	7.7E-01
×2	0.0030	②	900	1.0E+00
×3	0.0050	③	700	5.1E-01
×4	0.0060	④	600	<3.8E-01
×5	0.010	⑤	800	7.7E-01
		⑥	800	7.7E-01
		⑦	800	7.7E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	700	5.1E-01
		⑩	800	7.7E-01
		⑪	800	7.7E-01
		⑫	700	5.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： $\frac{1}{30}$ [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
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

計測器換算定数: $[Bq/cm^2 \cdot cpm^{-1}]$

・計測器流量: [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・ BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 16 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	900	1.0E+00
×2	0.050	②	600	<3.8E-01
×3	0.020	③	600	<3.8E-01
×4	0.040	④	700	5.1E-01
×5	0.10	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	2600	5.4E+00
		⑦	800	7.7E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	500	<3.8E-01
		⑫	500	<3.8E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-115

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.025	①	500	<3.8E-01
×2	0.015	②	500	<3.8E-01
×3	0.015	③	500	<3.8E-01
×4	0.020	④	500	<3.8E-01
×5	0.020	⑤	500	<3.8E-01
		⑥	500	<3.8E-01
		⑦	500	<3.8E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	500	<3.8E-01
		⑫	500	<3.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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
 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 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. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 19 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	1500	3.1E+00
×2	0.0070	②	500	5.1E-01
×3	0.010	③	400	<3.0E-01
		④	2500	5.6E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	2300	5.1E+00
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	700	1.0E+00
		⑫	1200	2.3E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-115

1号機マシンシヨップ

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:20 ~ 10:30	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.40E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.56E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 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-115

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	800	1.3E+00
×2	0.0050	②	500	5.1E-01
×3	0.0070	③	600	7.7E-01
		④	2000	4.3E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	500	5.1E-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	3500	5.9E+00
×2	0.0070	②	2000	2.0E+00
×3	0.0070	③	1900	1.8E+00
		④	3500	5.9E+00
		⑤	1700	1.3E+00
		⑥	1500	7.7E-01
		⑦	1600	1.0E+00
		⑧	2000	2.0E+00
		⑨	1500	7.7E-01
		⑩	1800	1.5E+00
		⑪	1900	1.8E+00
		⑫	2000	2.0E+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
 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	10:35 ~ 10:45	500	<4.56E-05
C	11:00 ~ 11:10	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $3.40E-07$ [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : $4.56E-05$ [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 : $4.56E-05$ [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 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-340

●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.13	①	1000	1.1E+00
×2	0.080	②	700	<4.5E-01
×3	0.080	③	1400	2.2E+00
×4	0.12	④	3000	6.7E+00
×5	0.17	⑤	1200	1.7E+00
		⑥	2500	5.3E+00
		⑦	1000	1.1E+00
		⑧	700	<4.5E-01
		⑨	800	5.6E-01
		⑩	1000	1.1E+00
		⑪	900	8.4E-01
		⑫	1600	2.8E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $4.51E-01$ [Bq/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	0.10	①	1000	1.1E+00
×2	0.040	②	800	5.6E-01
×3	0.040	③	2700	5.9E+00
×4	0.040	④	13000	3.5E+01
×5	0.10	⑤	1500	2.5E+00
		⑥	2300	4.8E+00
		⑦	1300	2.0E+00
		⑧	1600	2.8E+00
		⑨	3000	6.7E+00
		⑩	2800	6.2E+00
		⑪	2200	4.5E+00
		⑫	2700	5.9E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-233
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $2.80E-03$ [Bq/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
 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	11:00 ~ 11:10	400	<5.48E-05
E	10:35 ~ 10:45	500	<5.48E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-042
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $4.09E-07$ [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 112.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)
 ・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : $5.48E-05$ [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)
 ・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : $5.48E-05$ [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 19 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1200	1.7E+00
×2	0.050	②	1000	1.1E+00
×3	0.030	③	800	5.6E-01
×4	0.030	④	1300	2.0E+00
×5	0.10	⑤	1700	3.1E+00
		⑥	1000	1.1E+00
		⑦	900	8.4E-01
		⑧	1000	1.1E+00
		⑨	1000	1.1E+00
		⑩	1100	1.4E+00
		⑪	900	8.4E-01
		⑫	800	5.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-340

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]

・検出限界カウント : 161 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.51E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm²]

●R0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-233

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/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

40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:20 ~ 10:30	400	<5.48E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-042

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.09E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : 112.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 5.48E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 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-CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

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

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.024	①	500	<3.4E-01
×2	0.015	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	500	<3.4E-01
×4	0.018	④	600	5.1E-01
×5	0.020	⑤	500	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-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
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	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm⁻¹]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.56E-05 [Bq/cm²]

作業日

平成 28 年 12 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.		表面汚染密度	
線量率 [mSv/h]		[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	① 400	<3.4E-01
×2	0.0030	② 500	<3.4E-01
×3	0.0030	③ 500	<3.4E-01
×4	0.0040	④ 1200	2.0E+00
×5	0.0050	⑤ 800	1.0E+00
		⑥ 1800	3.6E+00
		⑦ 800	1.0E+00
		⑧ 1000	1.5E+00
		⑨ 1200	2.0E+00
		⑩ 1000	1.5E+00
		⑪ 1000	1.5E+00
		⑫ 700	7.7E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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	800	1.0E+00
×2	0.0040	②	500	<3.4E-01
×3	0.0050	③	600	5.1E-01
×4	0.0060	④	800	1.0E+00
×5	0.010	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫		

(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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
H	10:35 ~ 10:45	500	<4.56E-05
G	10:20 ~ 10:30	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.40E-07
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

計測器流量: 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント：134 [cpm]

・検出限界値： 4.56E-05 [Bq/cm²]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 4.56E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 21 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2000	4.1E+00
×2	0.0080	②	900	1.3E+00
×3	0.010	③	1000	1.5E+00
		④	6400	1.5E+01
		⑤	1200	2.0E+00
		⑥	20000	5.0E+01
		⑦	1500	2.8E+00
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	800	1.0E+00
		⑩	1000	1.5E+00
		⑪	900	1.3E+00
		⑫	1500	2.8E+00
		⑬	1000	1.5E+00

除染前

除染後

1号機マシンショップ

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-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
 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 28 年 12 月 21 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1500	2.8E+00
×2	0.0050	②	1000	1.5E+00
×3	0.0090	③	700	7.7E-01
		④	5500	1.3E+01
		⑤	1600	3.1E+00
		⑥	7500	1.8E+01
		⑦	1000	1.5E+00
		⑧	900	1.3E+00
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	800	1.0E+00
		⑪	800	1.0E+00
		⑫	1700	3.3E+00

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-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	5800	1.2E+01
×2	0.0070	②	3500	5.9E+00
×3	0.0090	③	3500	5.9E+00
		④	9500	2.1E+01
		⑤	4000	7.1E+00
		⑥	2000	2.0E+00
		⑦	1500	7.7E-01
		⑧	1500	7.7E-01
		⑨	6000	1.2E+01
		⑩	2500	3.3E+00
		⑪	1400	<5.6E-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/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
 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 28 年 12 月 21 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	7.7E-01
×2	0.070	②	400	<3.4E-01
×3	0.070	③	600	5.1E-01
×4	0.10	④	1000	1.5E+00
×5	0.15	⑤	700	7.7E-01
		⑥	1500	2.8E+00
		⑦	800	1.0E+00
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	700	7.7E-01
		⑫	900	1.3E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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	0.10	①	1700	3.3E+00
×2	0.050	②	800	1.0E+00
×3	0.030	③	1000	1.5E+00
×4	0.040	④	1200	2.0E+00
×5	0.10	⑤	1700	3.3E+00
		⑥	1500	2.8E+00
		⑦	3500	7.9E+00
		⑧	6800	1.6E+01
		⑨	6000	1.4E+01
		⑩	3300	7.4E+00
		⑪	3500	7.9E+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
 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 28 年 12 月 22 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1000	1.5E+00
×2	0.050	②	500	<3.4E-01
×3	0.020	③	1500	2.8E+00
×4	0.030	④	5000	1.2E+01
×5	0.10	⑤	1200	2.0E+00
		⑥	1700	3.3E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0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	<3.4E-01
×2	0.012	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	500	<3.4E-01
×4	0.017	④	500	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	500	<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
 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 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. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 22 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1100	1.8E+00
×2	0.0050	②	600	5.1E-01
×3	0.0040	③	700	7.7E-01
×4	0.0030	④	4000	9.2E+00
×5	0.0060	⑤	1000	1.5E+00
		⑥	1200	2.0E+00
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	600	5.1E-01
		⑫	600	5.1E-01

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	800	1.0E+00
×2	0.0050	②	400	<3.4E-01
×3	0.0050	③	400	<3.4E-01
×4	0.0050	④	3000	6.6E+00
×5	0.010	⑤	500	<3.4E-01
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	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
 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 28 年 12 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-CWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	1400	1.5E+00
×2	0.070	②	900	<4.7E-01
×3	0.070	③	2000	3.1E+00
×4	0.10	④	2000	3.1E+00
×5	0.17	⑤	1000	5.1E-01
		⑥	1300	1.3E+00
		⑦	1200	1.0E+00
		⑧	800	<4.7E-01
		⑨	1000	5.1E-01
		⑩	1000	5.1E-01
		⑪	900	<4.7E-01
		⑫	800	<4.7E-01

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	0.10	①	1800	2.6E+00
×2	0.040	②	1000	5.1E-01
×3	0.040	③	1300	1.3E+00
×4	0.040	④	1500	1.8E+00
×5	0.10	⑤	1000	5.1E-01
		⑥	2200	3.6E+00
		⑦	4000	8.2E+00
		⑧	5000	1.1E+01
		⑨	4400	9.2E+00
		⑩	5300	1.1E+01
		⑪	5700	1.2E+01
		⑫	6800	1.5E+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
 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	500	<4.56E-05
E			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.40E-07 [Bq/cm³ · cpm⁻¹]
 ・計測器流量 : 122.8 [l/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)
 ・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.56E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

作業日

平成 28 年 12 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： F1-1CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×	0.10	①	1000
×	0.050	②	800
×	0.030	③	800
×	0.030	④	1000
×	0.10	⑤	1000
		⑥	800
		⑦	800
		⑧	800
		⑨	800
		⑩	1000
		⑪	800
		⑫	1200

3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(=LTP): 4.67E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

· BG值: 800 [cpm]

・検出限界カウント： 183 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 4.67E-01 [Bq/cm²]

●R0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	800	<4.7E-01		
×	2	0.015	②	800	<4.7E-01		
×	3	0.015	③	800	<4.7E-01		
×	4	0.017	④	800	<4.7E-01		
×	5	0.020	⑤	800	<4.7E-01		
			⑥	800	<4.7E-01		
			⑦	800	<4.7E-01		
			⑧	800	<4.7E-01		
			⑨	800	<4.7E-01		
			⑩	900	<4.7E-01		
			⑪	800	<4.7E-01		
			⑫	900	<4.7E-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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
F	11:10 ~ 11:20	400	<4.56E-05
I	11:40 ~ 11:50	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

計測器換算定数: $3.40\text{E-}07$
[Bq/cm² · cpm⁻¹]

・計測器流量：122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 4.56E-05 [Bq/cm³]

試料No. 1 (R0装置脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 4.56E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0080	①	2000	2.6E+00
×2	0.0050	②	1200	<5.2E-01
×3	0.010	③	1500	1.3E+00
		④	4300	8.4E+00
		⑤	1700	1.8E+00
		⑥	2000	2.6E+00
		⑦	1400	1.0E+00
		⑧	1600	1.5E+00
		⑨	2200	3.1E+00
		⑩	1500	1.3E+00
		⑪	1600	1.5E+00
		⑫	1600	1.5E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・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]

(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
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	10:10 ~ 10:20	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.40E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 4.56E-05 [Bq/cm³]

作業日

平成 28 年 12 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・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	<5.2E-01
×2	0.0050	②	1200	<5.2E-01
×3	0.0060	③	1000	<5.2E-01
		④	2000	2.6E+00
		⑤	1600	1.5E+00
		⑥	2700	4.3E+00
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫	1200	<5.2E-01

1・2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

・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.		表面汚染密度		
線量率 [mSv/h]		[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.010	①	5700	1.2E+01
×2	0.0070	②	1700	1.8E+00
×3	0.0060	③	1500	1.3E+00
		④	5500	1.1E+01
		⑤	3000	5.1E+00
		⑥	2300	3.3E+00
		⑦	1500	1.3E+00
		⑧	1500	1.3E+00
		⑨	1700	1.8E+00
		⑩	1700	1.8E+00
		⑪	2000	2.6E+00
		⑫	1800	2.0E+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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:45 ~ 10:55	400	<4.56E-05
C	11:05 ~ 11:15	500	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-055
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.40E-07
 [Bq/cm² · cpm⁻¹]
 ・計測器流量：122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

- ・BG値： 400 [cpm]
- ・検出限界カウント： 134 [cpm]
- ・検出限界値： $4.56\text{E-}05$ [Bq/cm²]

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： 4.56E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1300	7.7E-01
×2	0.0040	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0030	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0040	④	1200	<5.2E-01
×5	0.0040	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	5000	1.0E+01
		⑦	1300	7.7E-01
		⑧	1300	7.7E-01
		⑨	1300	7.7E-01
		⑩	1600	1.5E+00
		⑪	1300	7.7E-01
		⑫	1500	1.3E+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	0.0060	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0050	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0050	③	1300	7.7E-01
×4	0.0050	④	1300	7.7E-01
×5	0.010	⑤	1000	<5.2E-01
		⑥	1300	7.7E-01
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1100	<5.2E-01
		⑨	1200	<5.2E-01
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫	1200	<5.2E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03
 [Bq/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
 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	11:40 ~ 11:50	400	<4.56E-05
G	11:25 ~ 11:35	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.40E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.56E-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 : 4.56E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

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

(線量当量率)

・測定器 :

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-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
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	10:20 ~ 10:30	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.40E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : [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 : 400 [cpm]

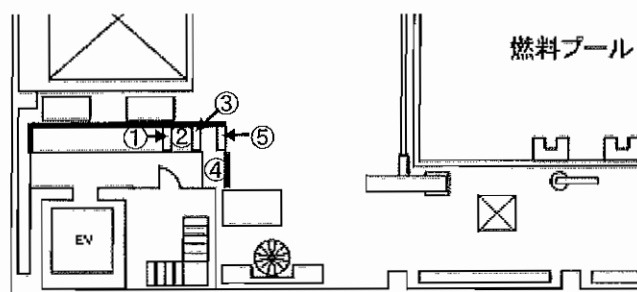
・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 4.56E-05 [Bq/cm³]

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(12月分放射線測定記録)**

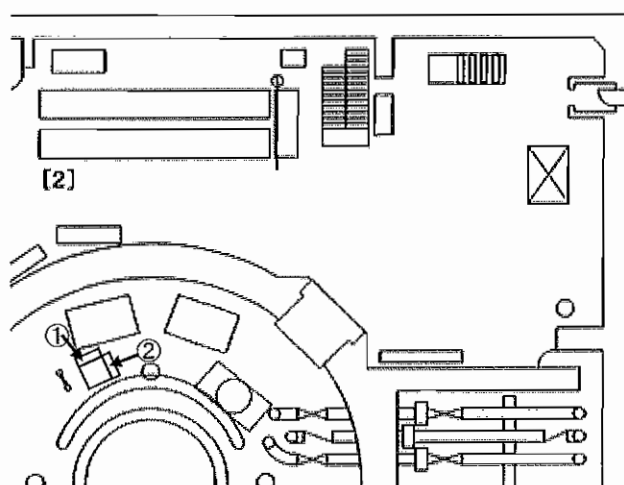
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



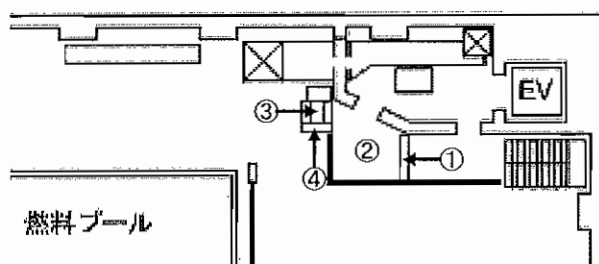
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



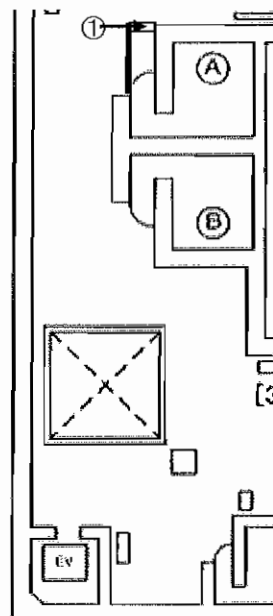
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



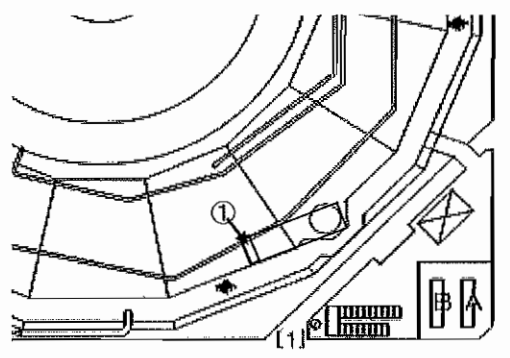
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機CUWポンプ室



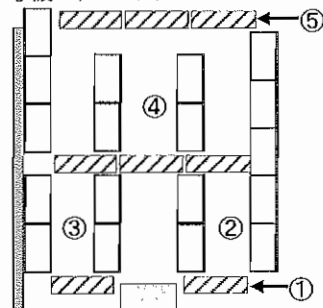
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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 28 年 12 月 1 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	150	<2.5E-01
②	150	<2.5E-01
③	150	<2.5E-01
④	150	<2.5E-01
⑤	150	<2.5E-01
⑥~⑩	150	<2.5E-01

● 5号機C UWポンプ室

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

● 5号機S / C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	<3.3E-01
②	300	<3.3E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S / B1F

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

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 150 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 88 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.46E-01 [Bq/cm²]

5号機C UWポンプ室

- ・ BG値 : 200 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 99 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.77E-01 [Bq/cm²]

5号機S / C入口

- ・ 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]

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 400 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 134 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.75E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.05E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S / B1F

- ・ BG値 : 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.05E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-233
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 8 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	150	<2.5E-01
②	150	<2.5E-01
③	150	<2.5E-01
④	150	<2.5E-01
⑤	150	<2.5E-01
⑤~⑩	150	<2.5E-01

● 5号機C U Wポンプ室

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

● 5号機S / C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	<3.3E-01
②	300	<3.3E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S / B 1 F

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

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 150 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 88 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.46E-01 [Bq/cm²]

5号機C U Wポンプ室

- ・ BG値 : 200 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 99 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 2.77E-01 [Bq/cm²]

5号機S / C入口

- ・ 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]

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 400 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 134 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.75E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.05E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S / B 1 F

- ・ BG値 : 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.05E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-233
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 15 日

【表面汚染密度】の測定結果

●5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③	200	<2.8E-01
④	200	<2.8E-01
⑤	200	<2.8E-01
⑥~⑨	200	<2.8E-01

●5号機C U Wポンプ室

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

●5号機S / C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	<3.3E-01
②	300	<3.3E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

●5号機ペDESTAL入口

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

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑨	250	<3.1E-01

●5・6号機S / B 1 F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑨	250	<3.1E-01

5号機オペフロ

・BG値: 200 [cpm]
 ・検出限界カウント: 99 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm²]

5号機C U Wポンプ室

・BG値: 200 [cpm]
 ・検出限界カウント: 99 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm²]

5号機S / C入口

・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]

5号機ペDESTAL入口

・BG値: 400 [cpm]
 ・検出限界カウント: 134 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD): 3.75E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

・BG値: 250 [cpm]
 ・検出限界カウント: 109 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S / B 1 F

・BG値: 250 [cpm]
 ・検出限界カウント: 109 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: F1-GMAD-233
 ・BG測定時定数: 30 [s]
 ・試料測定時定数: 10 [s]
 ・計測器換算定数: 2.80E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 月 22 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	150	<2.5E-01
②	150	<2.5E-01
③	150	<2.5E-01
④	150	<2.5E-01
⑤	150	<2.5E-01
⑥~⑩	150	<2.5E-01

● 5号機C U Wポンプ室

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

● 5号機S / C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	350	<3.5E-01
②	350	<3.5E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-01
③	250	<3.1E-01
④	250	<3.1E-01
⑤	250	<3.1E-01
⑥~⑨	250	<3.1E-01

● 5・6号機S / B 1 F

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

5号機オペフロ

- ・ BG値: 150 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 88 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 2.46E-01 [Bq/cm²]

5号機C U Wポンプ室

- ・ BG値: 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm²]

5号機S / C入口

- ・ BG値: 350 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 126 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 3.53E-01 [Bq/cm²]

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値: 400 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 134 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 3.75E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・ BG値: 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S / B 1 F

- ・ BG値: 250 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-233
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数: 2.80E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

放射線測定記録

作業日

平成 28 年 12 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	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③	200	<2.8E-01
④	200	<2.8E-01
⑤	200	<2.8E-01
⑥~⑩	200	<2.8E-01

● 5号機CUWポンプ室

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

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	<3.3E-01
②	300	<3.3E-01
③	300	<3.3E-01
④		
⑤		
⑥		

● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

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

5号機オペフロ

- ・BG値: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・BG値: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・BG値: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm²]

5号機ペDESTAL入口

- ・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]

6号機オペフロ

- ・BG値: 250 [cpm]
- ・検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・BG値: 250 [cpm]
- ・検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-233
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 2.80E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

焼却炉建屋における放射線管理

(12月分放射線サーベイ記録、放射線集計グラフ)

放射線サーベイ記録

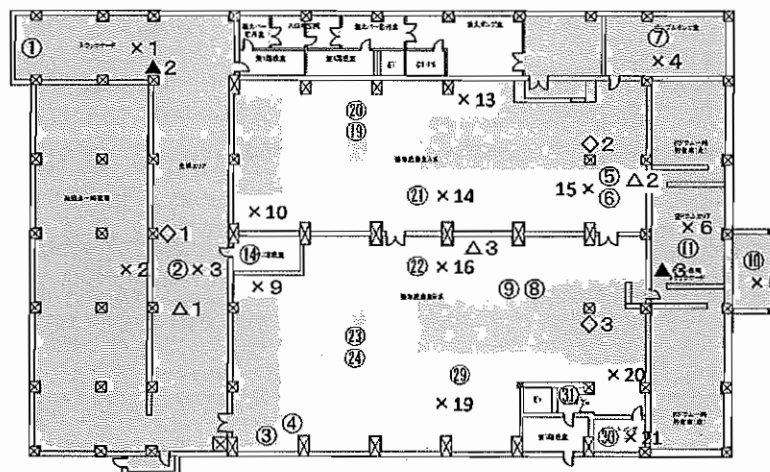
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月2日	10:40 ~ 10:50	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
30	2.12E-04	2.12E-04	3.08E-04	3.08E-04	2.64E-04	2.65E-04
1	2.14E-04	2.14E-04	2.98E-04	2.99E-04	2.55E-04	2.55E-04
2	2.48E-04	2.48E-04	3.05E-04	3.05E-04	2.70E-04	2.70E-04

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月6日 2016年12月7日	10:10 ～ 11:25 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	1.7E+00	160	1	床
②	<6.6E-01	60	1	床
③	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	30	1	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	30	1	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床
⑪	<6.6E-01	30	1	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	35	2	床
⑲	<6.6E-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
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床
㉔	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	40	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床
㊴	<6.6E-01	30	2	床

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	12月6日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	12月7日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年12月6日 10:10 ～ 11:25 2016年12月7日 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月8日	11月15日	11月21日	11月29日	12月6日	
1	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	
2	0.40	0.16	0.13	0.11	0.13	
3	0.11	0.15	2.10	0.15	0.15	
4	0.08	0.08	0.07	0.10	0.10	
5	0.58	0.65	0.63	0.61	0.62	
6	0.22	0.21	0.17	0.20	0.15	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	
7	0.09	0.08	0.10	0.11	0.09	
8	0.08	0.07	0.08	0.10	0.09	
9	0.24	0.27	0.14	0.14	0.15	
10	0.12	0.15	0.16	0.13	0.13	
11	0.09	0.12	0.10	0.07	0.07	
12	0.13	0.12	0.12	0.07	0.09	
13	0.23	0.30	0.24	0.34	0.35	
14	0.11	0.12	0.14	0.13	0.13	
15	0.14	0.14	0.12	0.13	0.16	
16	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	
17	0.13	0.16	0.12	0.12	0.10	
18	0.19	0.16	0.13	0.06	0.07	
19	0.13	0.17	0.15	0.16	0.14	
20	0.11	0.11	0.11	0.10	0.13	
21	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	
22	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	
23	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	
24	0.07	0.09	0.11	0.09	0.07	
25	0.08	0.10	0.11	0.09	0.11	
26	0.09	0.08	0.09	0.09	0.11	

※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	2016年12月6日 10:10 ～ 11:25 2016年12月7日 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			11月8日	11月15日	11月21日	11月29日	12月6日	
1	トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.12	0.13	0.12	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.043	0.037	0.035	0.024	0.024	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.25	0.18	0.15	0.11	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.024	0.023	0.022	0.022	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.15	0.40	0.10	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.023	0.022	0.023	0.020	0.018	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.15	0.14	0.11	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.027	0.029	0.029	0.028	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.18	0.18	0.15	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.16	0.14	0.15	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.017	0.018	0.022	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.042	0.042	0.041	0.042	0.042	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.25	0.24	0.24	0.18	0.25	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.024	0.020	0.019	0.019	0.019	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.19	0.11	0.11	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.09	0.06	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.017	0.017	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.09	0.07	0.06	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.017	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.014	0.018	0.017	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.12	0.08	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月6日 2016年12月7日	10:10 ~ 11:25 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	9.8E-09
	β	3.0E-08

測定器番号： F1-DST-074

開始時間： 11/29 10:27

積算時間： 48H04m

積算流量： 197489 ℓ

換算定数(α): 8.14E-10 Bq/cm³・cpm

換算定数(β): 8.56E-10 Bq/cm³・cpm

検出限界値(α): 7.3E-09 Bq/cm³

検出限界値(β): 2.1E-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	6.5E-08
	β	1.5E-07

測定器番号： F1-DST-075

開始時間： 11/29 10:33

積算時間： 48H09m

積算流量： 199283 ℓ

換算定数(α): 8.06E-10 Bq/cm³・cpm

換算定数(β): 8.48E-10 Bq/cm³・cpm

検出限界値(α): 7.3E-09 Bq/cm³

検出限界値(β): 2.1E-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	7.2E-08
	β	1.5E-07

測定器番号： F1-DST-009

開始時間： 11/29 10:57

積算時間： 48H12m

積算流量： 146511 ℓ

換算定数(α): 1.10E-09 Bq/cm³・cpm

換算定数(β): 1.15E-09 Bq/cm³・cpm

検出限界値(α): 9.9E-09 Bq/cm³

検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U_3O_8)

β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm

β : 21 cpm

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月6日 2016年12月7日	10:10 ~ 11:25 10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号: F1-DM-81
 確認時間: 16/12/6 10:40
 BG計数率: 0.4 cps
 計数率: 3.9 cps
 放射能濃度: 1.80E-06 Bq/cm²
 流量: 100 l/min
 ろ紙残量: 1334 cm

△2

測定器番号: F1-DM-79
 確認時間: 16/12/6 10:50
 BG計数率: 0.5 cps
 計数率: 2.2 cps
 放射能濃度: 8.50E-07 Bq/cm²
 流量: 100 l/min
 ろ紙残量: 1342 cm

△3

測定器番号: F1-DM-80
 確認時間: 16/12/6 11:00
 BG計数率: 0.3 cps
 計数率: 1.8 cps
 放射能濃度: 7.89E-07 Bq/cm²
 流量: 100 l/min
 ろ紙残量: 1341 cm

● エリアモニタ 測定時間: 9:00

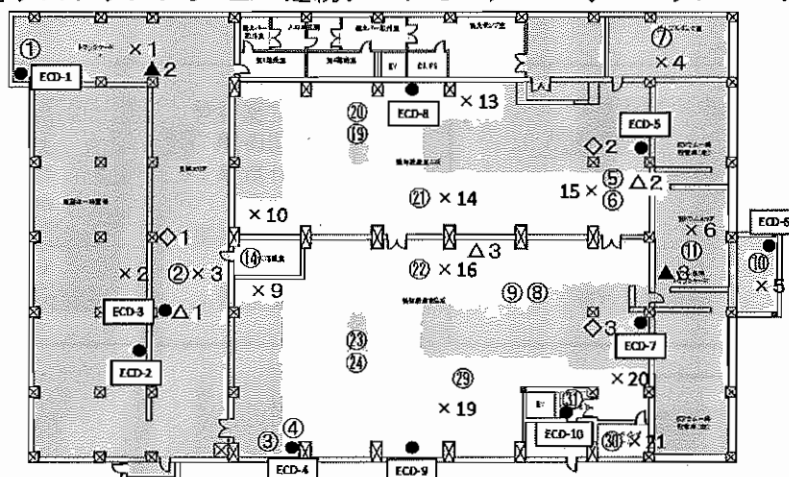
日付	◇1 測定器番号: RE-001		◇2 測定器番号: RE-002		◇3 測定器番号: RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
3	1.94E-04	1.95E-04	3.01E-04	3.02E-04	2.43E-04	2.43E-04
4	1.96E-04	1.96E-04	3.03E-04	3.03E-04	2.52E-04	2.52E-04
5	1.94E-04	1.94E-04	2.92E-04	2.93E-04	2.51E-04	2.52E-04
6	2.01E-04	2.01E-04	2.98E-04	2.99E-04	2.63E-04	2.63E-04

放射線サーベイ記録 (6/6)

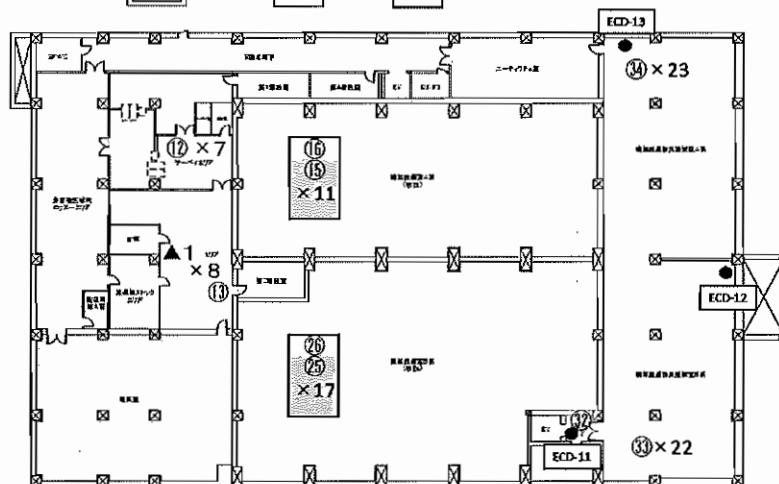
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年12月6日 2016年12月7日	測定器 (機器効率)	—

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

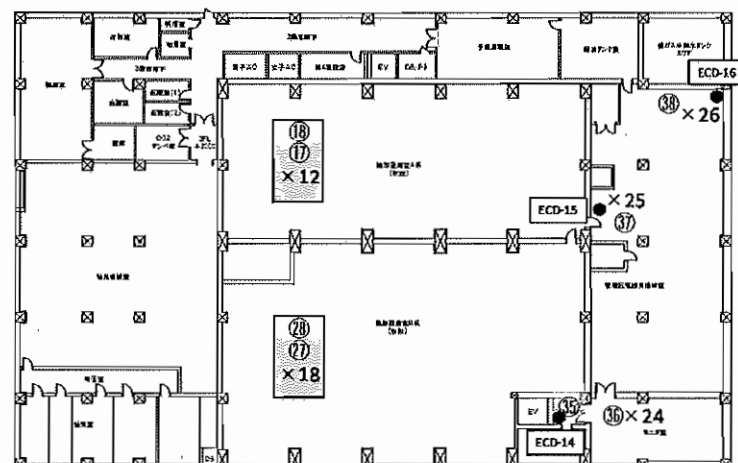
1.F L



2.F L



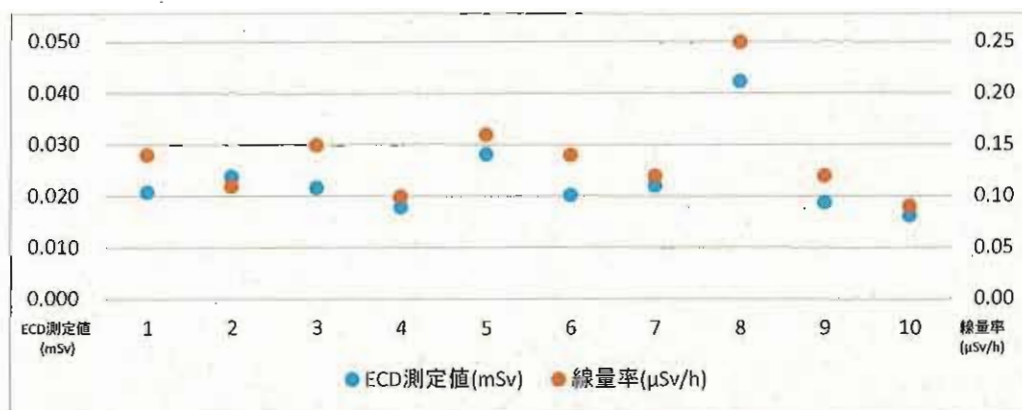
3.F L



グラフデータ

2016年12月6日
2016年12月7日

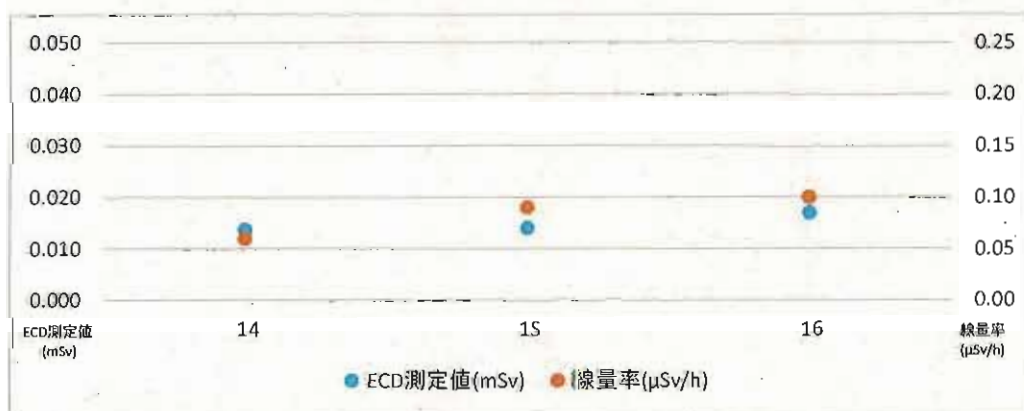
1FL



2FL



3FL



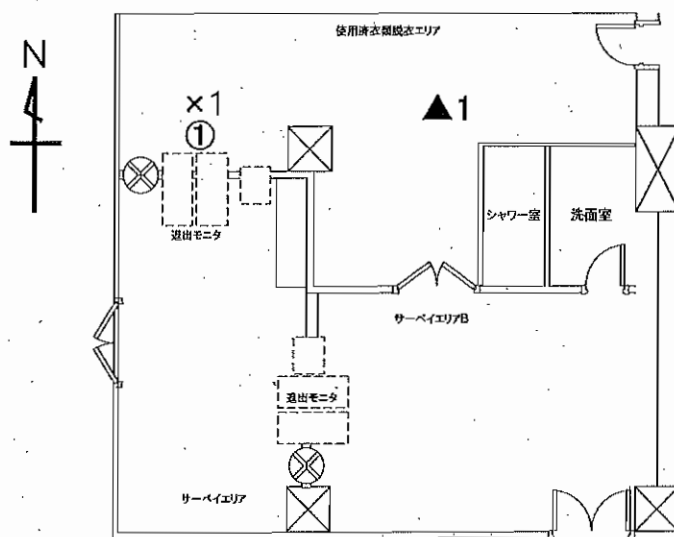
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト □ GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2016年12月6日	10:10 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-CDS-069 F1-GMAD-461 (31.1%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月8日	11月15日	11月21日	11月29日	12月6日	
1	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<6.6\text{E}-01$	30	床
BG : 30 cpm			
換算定数 : $1.34\text{E}-02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$			
検出限界値 : $6.6\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.7\text{E}-05$	30
採取時間 : 10時10分 ~ 10時20分		
採取流量 : 129.5 L/分		
BG : 30 cpm		
換算定数 : $3.38\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$		
検出限界値 : $1.7\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月7日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

測定場所		月日					備考
		11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.11	0.07	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.10	0.10	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.12	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.11	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	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.12	0.10	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.11	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

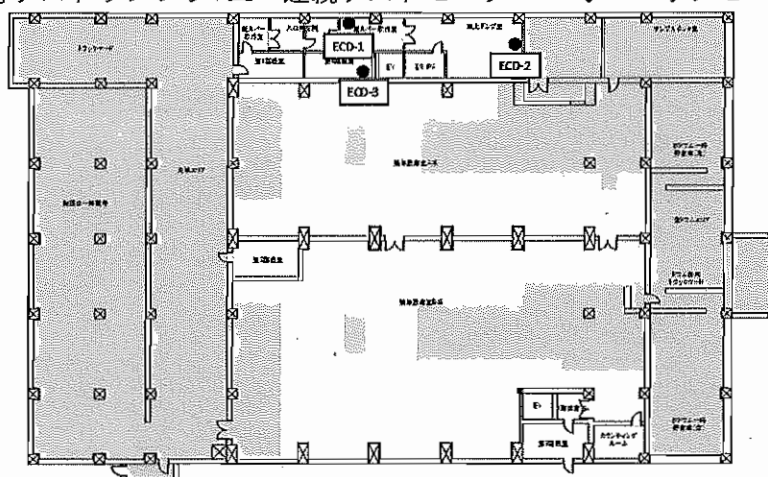
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月7日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

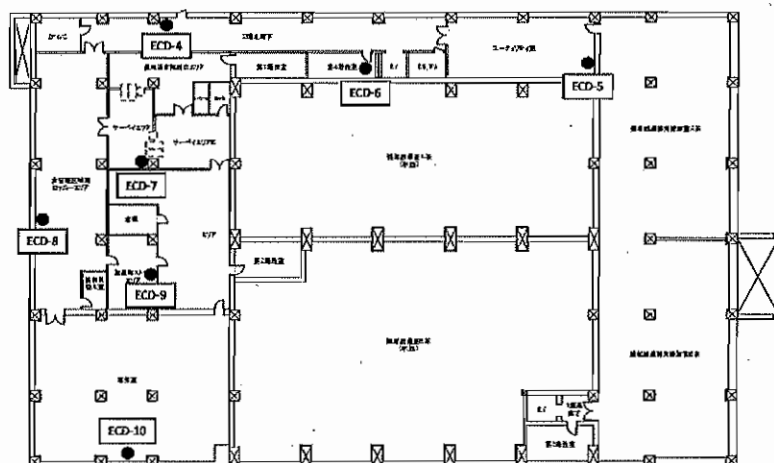
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

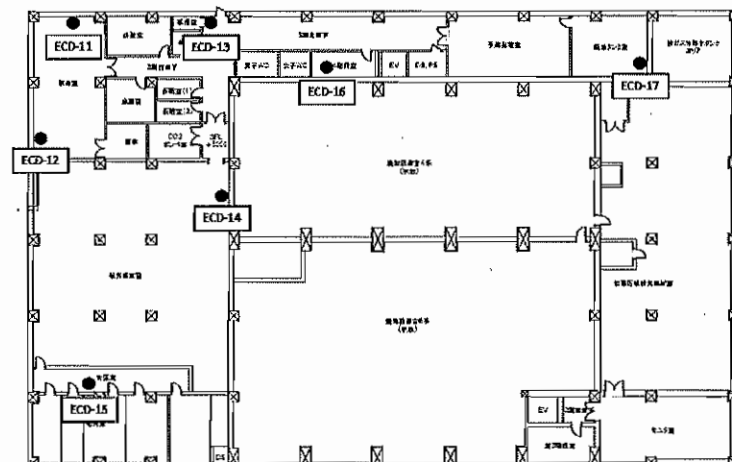
1FL



2FL



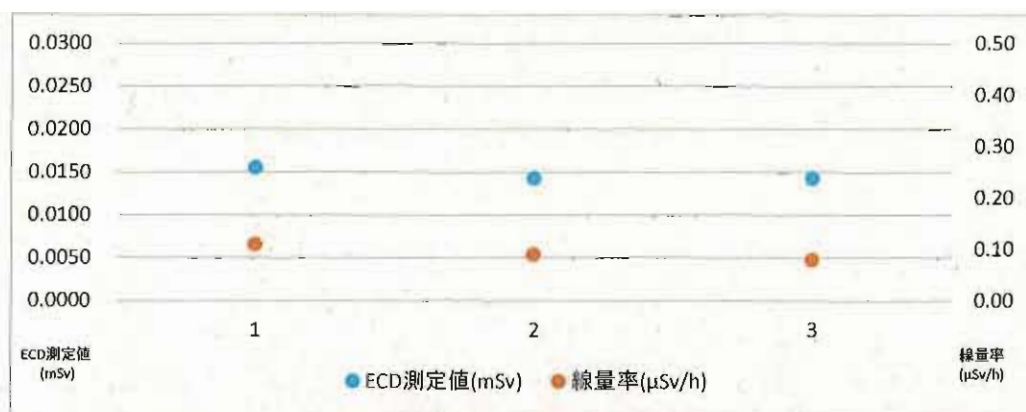
3FL



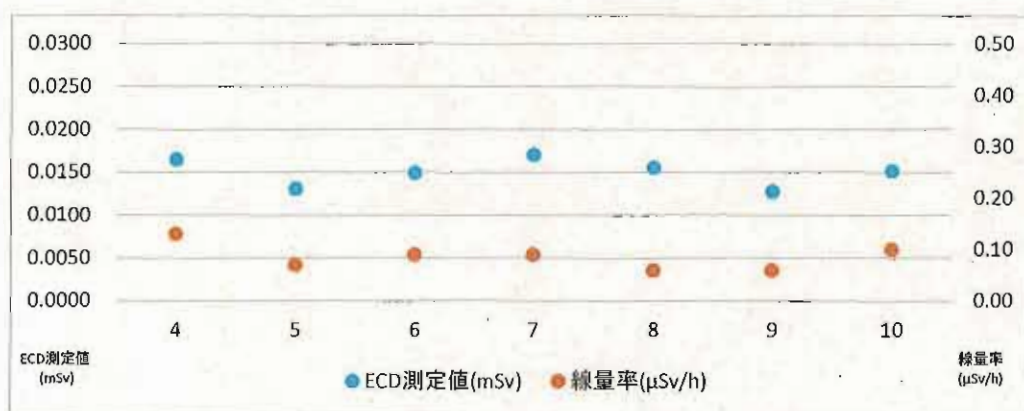
グラフデータ

2016年12月7日

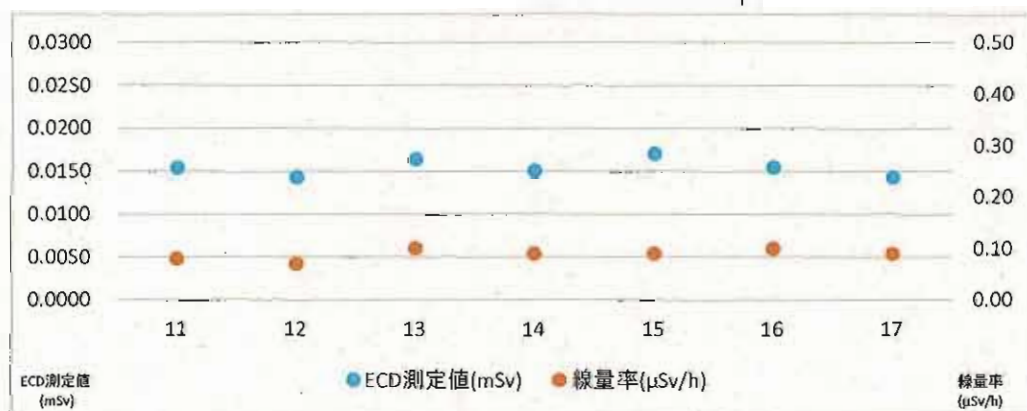
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月7日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<7.3E-09
	β	<2.1E-08

測定器番号 : F1-DST-074
 開始時間 : 11/29 10:27
 積算時間 : 48H04m
 積算流量 : 197489 ℓ

換算定数(α) : 8.14E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 8.56E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 7.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.1E-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	<7.3E-09
	β	4.7E-08

測定器番号 : F1-DST-075
 開始時間 : 11/29 10:33
 積算時間 : 48H09m
 積算流量 : 199283 ℓ

換算定数(α) : 8.06E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 8.48E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 7.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.1E-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	<9.9E-09
	β	<2.8E-08

測定器番号 : F1-DST-009
 開始時間 : 11/29 10:57
 積算時間 : 48H12m
 積算流量 : 146511 ℓ

換算定数(α) : 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.15E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 9.9E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.8E-08 Bq/cm³

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 21 cpm

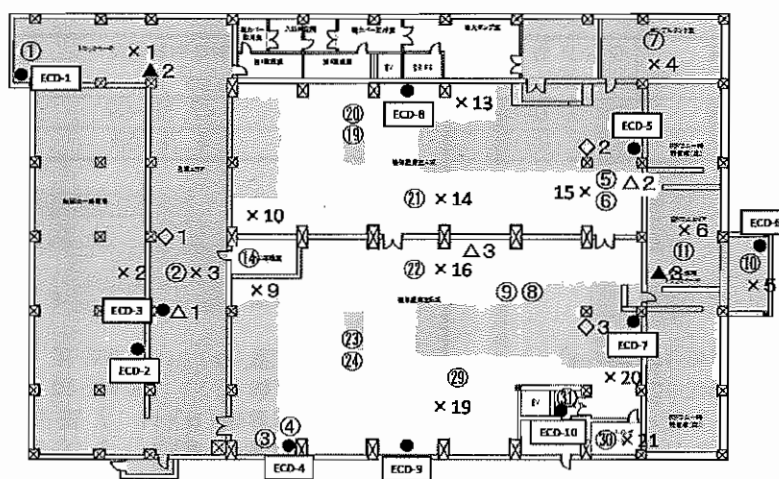
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

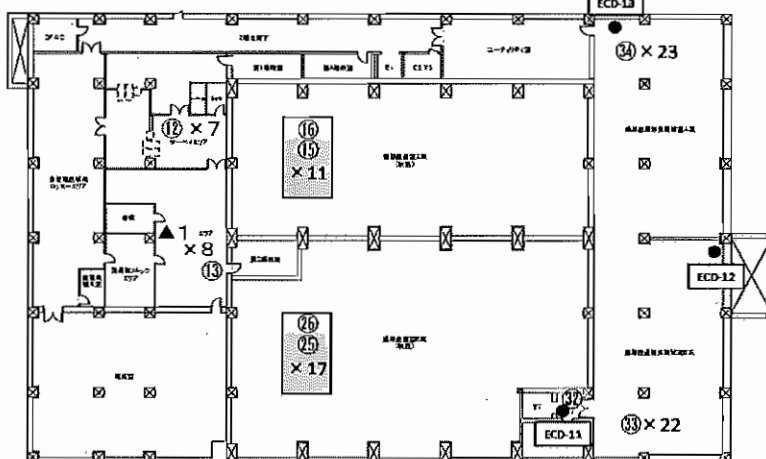
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2016年12月7日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2016年12月9日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

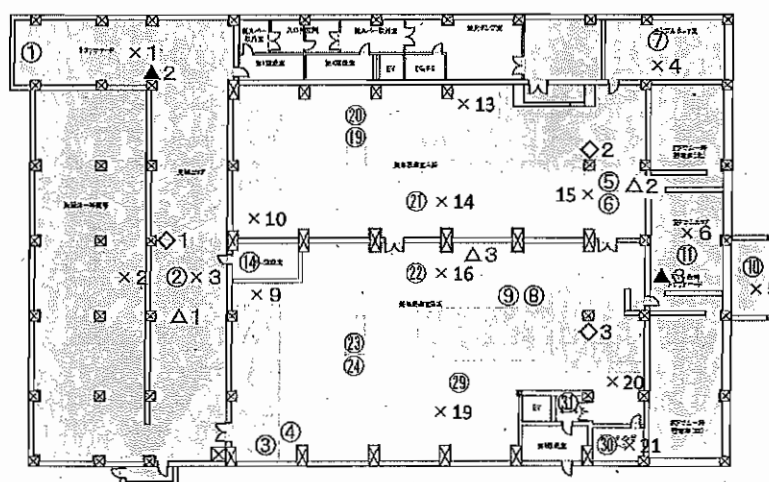
◇：エリアモニタ

● エリアモニタ

測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
7	1.89E-04	1.89E-04	3.06E-04	3.06E-04	2.39E-04	2.39E-04
8	1.92E-04	1.92E-04	2.80E-04	2.81E-04	2.49E-04	2.50E-04
9	1.96E-04	1.96E-04	2.78E-04	2.78E-04	2.73E-04	2.74E-04

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月13日 2016年12月14日	10:15 ～ 11:45 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.6E-01	30	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	30	1	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	30	1	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床
⑪	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床
㉔	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	35	3	床
㉘	<6.6E-01	30	3	床
㉙	<6.6E-01	30	3	床
㉚	<6.6E-01	30	3	床
㉛	<6.6E-01	30	3	床
㉜	<6.6E-01	30	3	床
㉝	<6.6E-01	45	3	床
㉞	<6.6E-01	30	3	床
㉟	<6.6E-01	35	3	床
㊱	<6.6E-01	30	3	床
㊲	<6.6E-01	30	3	床
㊳	<6.6E-01	30	3	床
㊴	<6.6E-01	30	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	12月13日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	12月14日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月13日 10:15 ～ 11:45 2016年12月14日 10:00 ～ 11:40		測定器 (機器効率)	F1-SC-198

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

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月15日	11月21日	11月29日	12月6日	12月13日	
1	0.13	0.15	0.16	0.15	0.14	
2	0.16	0.13	0.11	0.13	0.13	
3	0.15	2.10	0.15	0.15	0.30	※1
4	0.65	0.63	0.61	0.62	0.66	
5	0.21	0.17	0.20	0.15	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	
6	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	
7	0.07	0.08	0.10	0.09	0.10	
8	0.27	0.14	0.14	0.15	0.15	
9	0.15	0.16	0.13	0.13	0.17	
10	0.30	0.24	0.34	0.35	0.15	※2
11	0.08	0.07	0.10	0.10	0.12	
12	0.12	0.14	0.13	0.13	0.14	
13	0.12	0.10	0.07	0.07	0.08	
14	0.12	0.12	0.07	0.09	0.06	
15	0.14	0.12	0.13	0.16	0.14	
16	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	
17	0.16	0.12	0.12	0.10	0.10	
18	0.16	0.13	0.06	0.07	0.07	
19	0.17	0.15	0.16	0.14	0.15	
20	0.11	0.11	0.10	0.13	0.12	
21	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	
22	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	
23	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	
24	0.09	0.11	0.09	0.07	0.08	
25	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	
26	0.08	0.09	0.09	0.11	0.09	

※1、充填エリアに表面:0.75 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.19 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

※2、高線量の仮置き物品が移動された為

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月13日 2016年12月14日	10:15 ～ 11:45 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			11月15日	11月21日	11月29日	12月6日	12月13日	
1	トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.12	0.14	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.037	0.035	0.024	0.024	0.024	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.15	0.11	0.11	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.40	0.10	0.15	0.20	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.023	0.020	0.018	0.019	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.14	0.11	0.10	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.027	0.029	0.029	0.028	0.027	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.18	0.15	0.16	0.17	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.14	0.15	0.14	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.017	0.018	0.022	0.021	
		線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.11	0.12	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	※1
		線量率(μSv/h)	0.24	0.24	0.18	0.25	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	
		線量率(μSv/h)	0.11	0.11	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(μSv/h)	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	
		線量率(μSv/h)	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率(μSv/h)	0.07	0.09	0.06	0.07	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.016	0.017	
		線量率(μSv/h)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	
		線量率(μSv/h)	0.07	0.09	0.07	0.06	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)	0.017	0.014	0.014	0.014	0.017	
		線量率(μSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.018	0.017	0.017	0.014	
		線量率(μSv/h)	0.11	0.12	0.08	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、高線量の焼却灰が処理された為
 ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月13日 2016年12月14日	10:15 ~ 11:45 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	1.2E-08
	β	<1.9E-08

測定器番号： F1-DST-074
 開始時間： 12/6 10:33
 積算時間： 48H26m
 積算流量： 197040 ℓ

換算定数(α): 8.16E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 8.58E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 7.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 1.9E-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	6.7E-08
	β	1.7E-07

測定器番号： F1-DST-075
 開始時間： 12/6 10:43
 積算時間： 48H23m
 積算流量： 200552 ℓ

換算定数(α): 8.01E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 8.43E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 7.2E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 1.9E-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	8.5E-08
	β	2.0E-07

測定器番号： F1-DST-009
 開始時間： 12/6 11:15
 積算時間： 48H20m
 積算流量： 144884 ℓ

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

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 16 cpm

放射線サーベイ記録 (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	2016年12月13日 2016年12月14日	10:15 ~ 11:45 10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1
 測定器番号： F1-DM-81
 確認時間： 16/12/13 11:05
 BG計数率： 0.4 cps
 計数率： 5.1 cps
 放射能濃度： 2.41E-06 Bq/cm²
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 929 cm

△2
 測定器番号： F1-DM-79
 確認時間： 16/12/13 11:16
 BG計数率： 0.5 cps
 計数率： 2.5 cps
 放射能濃度： 1.06E-06 Bq/cm²
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 938 cm

△3
 測定器番号： F1-DM-80
 確認時間： 16/12/13 11:15
 BG計数率： 0.3 cps
 計数率： 2.2 cps
 放射能濃度： 1.06E-06 Bq/cm²
 流量： 100 l/min
 ろ紙残量： 938 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
10	2.28E-04	2.28E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.59E-04	2.59E-04
11	2.07E-04	2.07E-04	2.84E-04	2.85E-04	2.34E-04	2.34E-04
12	2.35E-04	2.35E-04	2.77E-04	2.78E-04	2.39E-04	2.39E-04
13	2.11E-04	2.11E-04	2.79E-04	2.80E-04	2.50E-04	2.50E-04

● エリアモニタ設置場所線量当量率確認 (月1回)

◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)
2.43E-04	0.17	2.74E-04	0.20	2.25E-04	0.18

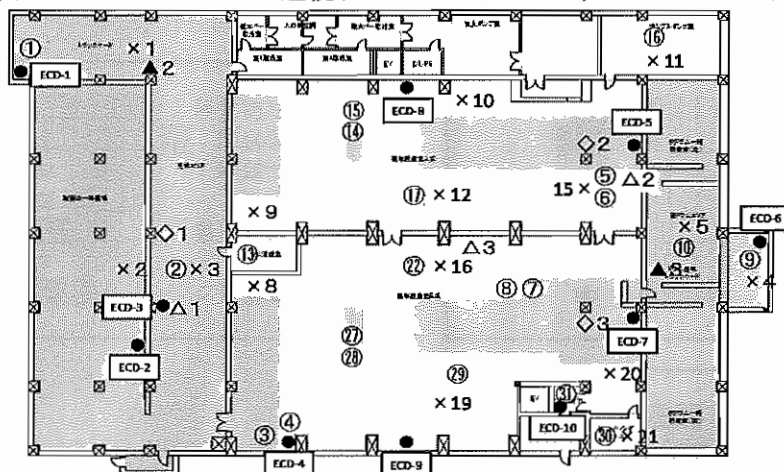
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

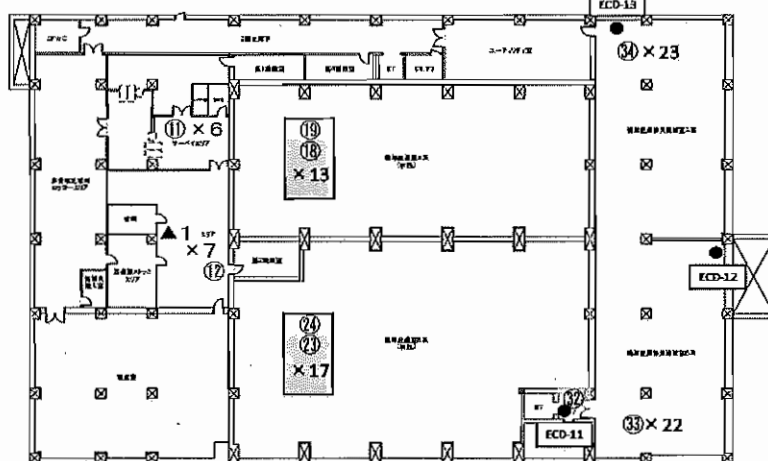
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年12月13日 2016年12月14日	10:15 ～ 11:45 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)

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

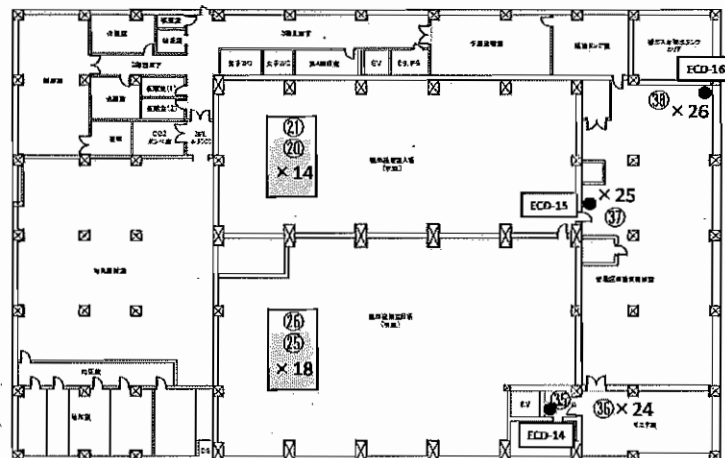
1FL



2FL



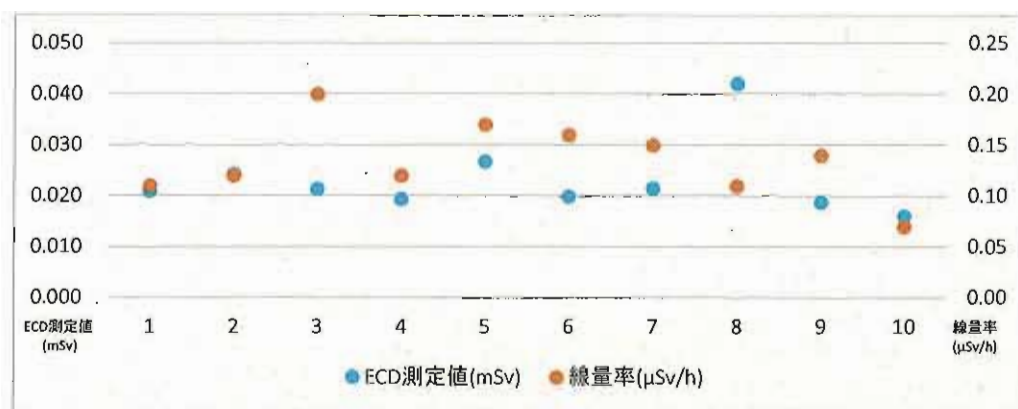
3FL



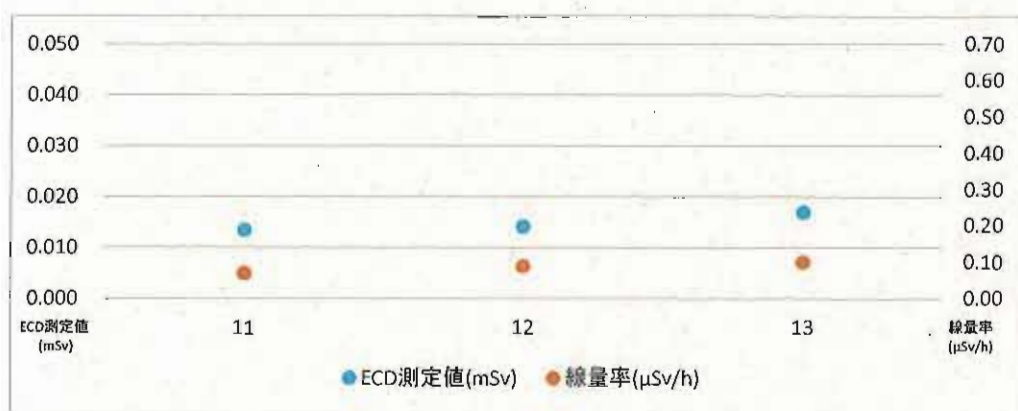
グラフデータ

2016年12月13日
2016年12月14日

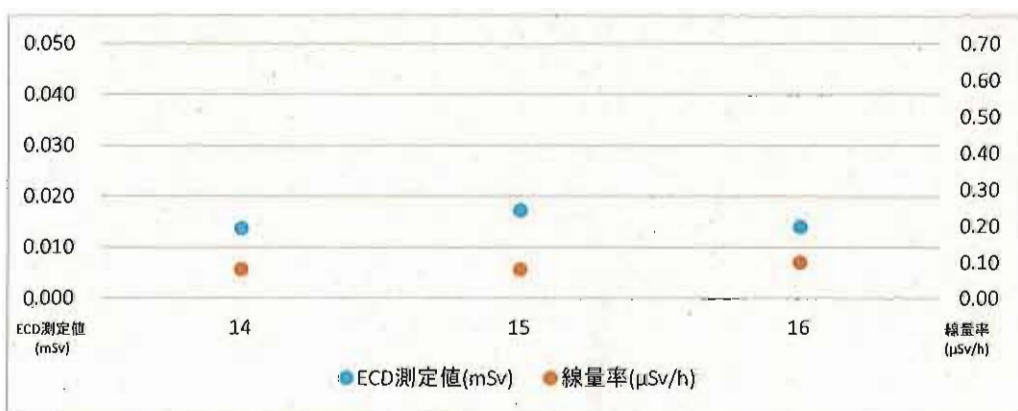
1FL



2FL



3FL



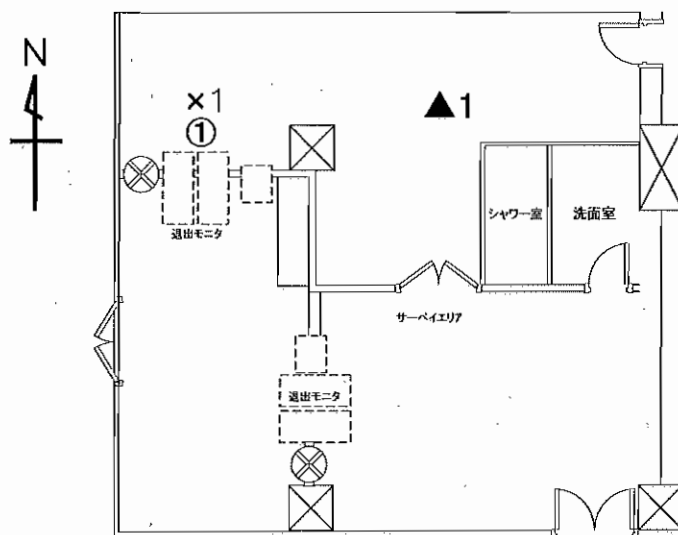
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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	2016年12月13日	10:15 ~ 11:45	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-CDS-069 F1-GMAD-461 (31.1%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月15日	11月21日	11月29日	12月6日	12月13日	
1	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	

● 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	<6.6E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.34E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-01 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	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時30分 ~ 10時40分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 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	2016年12月14日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

測定場所		月日					備考
		11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.07	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	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	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.10	0.10	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.12	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.06	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.08	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

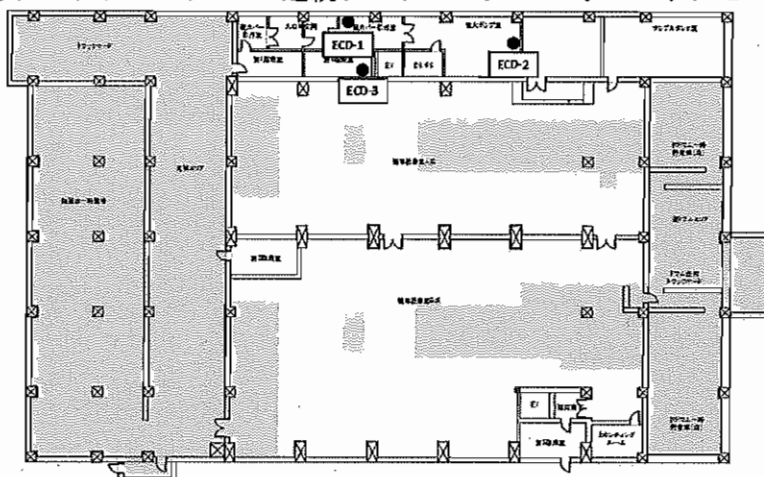
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

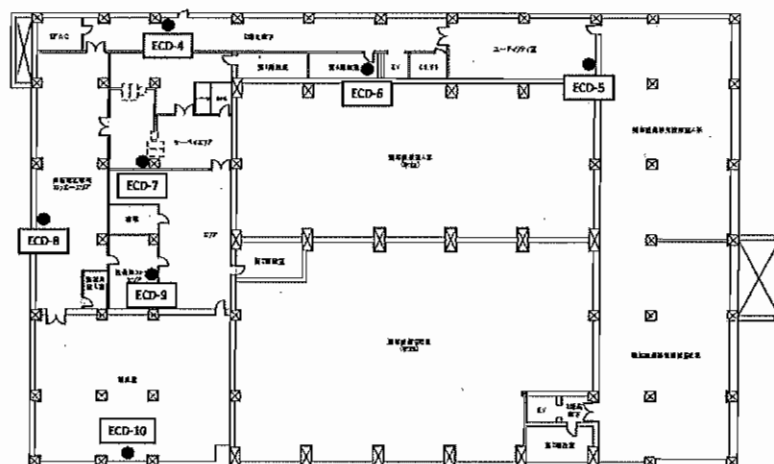
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月14日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

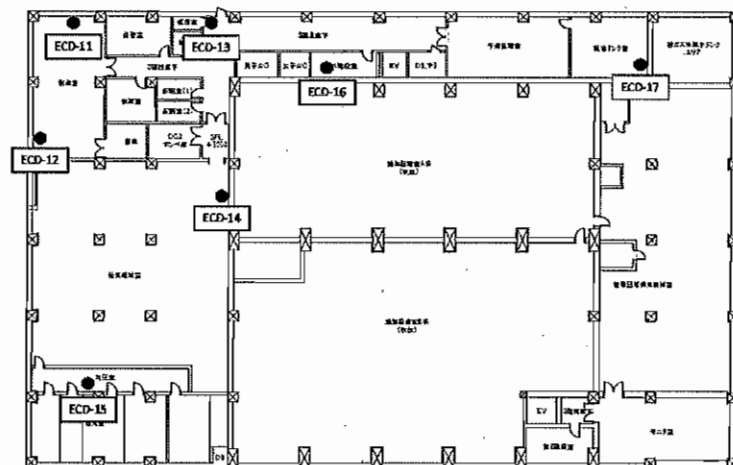
1 F L



2 F L



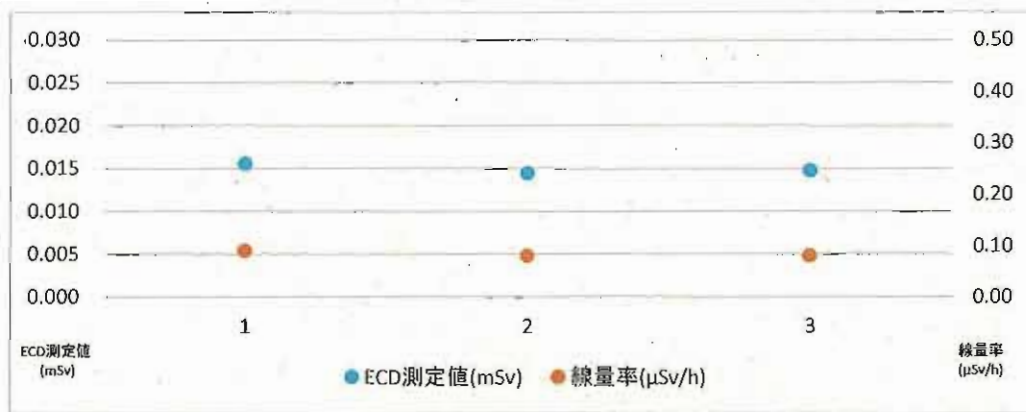
3 F L



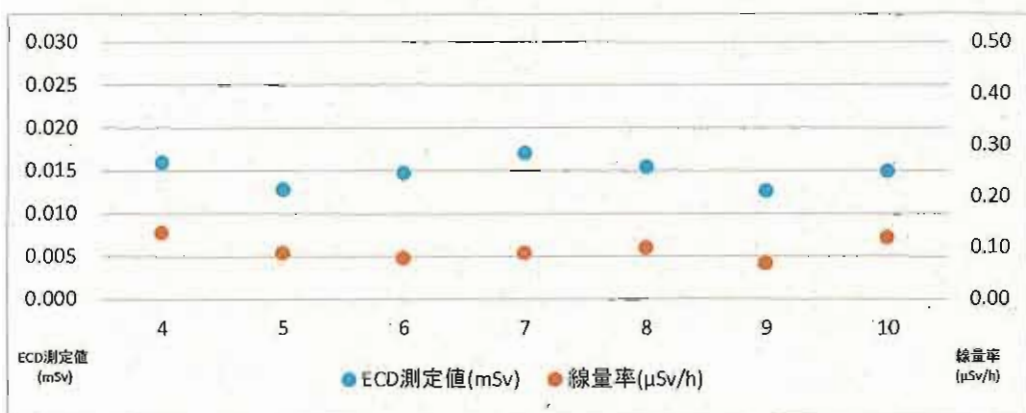
グラフデータ

2016年12月14日

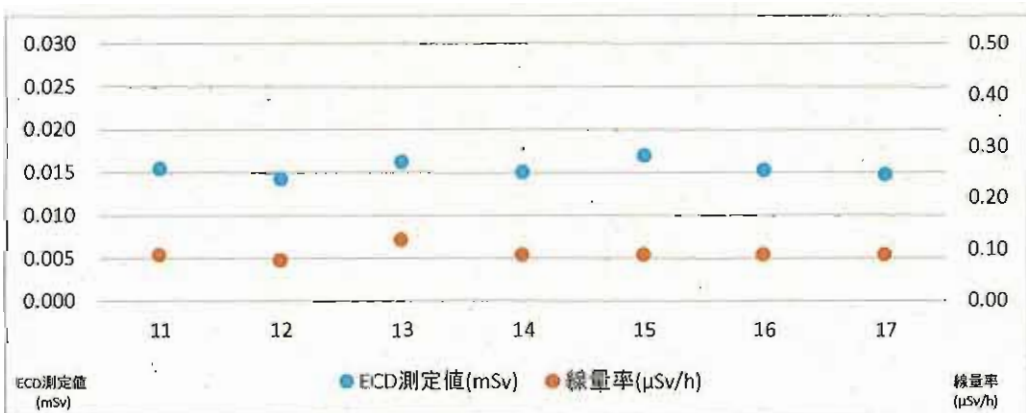
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月14日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α <7.3E-09	2
	β <1.9E-08	9

測定器番号： F1-DST-074
 開始時間： 12/6 10:33
 積算時間： 48H26m
 積算流量： 197040 0

換算定数(α)： 8.16E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 8.58E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 7.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 1.9E-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 <7.2E-09	2
	β 2.6E-08	47

測定器番号： F1-DST-075
 開始時間： 12/6 10:43
 積算時間： 48H23m
 積算流量： 200552 0

換算定数(α)： 8.01E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 8.43E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 7.2E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 1.9E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α <1.0E-08	2
	β <2.6E-08	27

測定器番号： F1-DST-009
 開始時間： 12/6 11:15
 積算時間： 48H20m
 積算流量： 144884 0

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

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 16 cpm

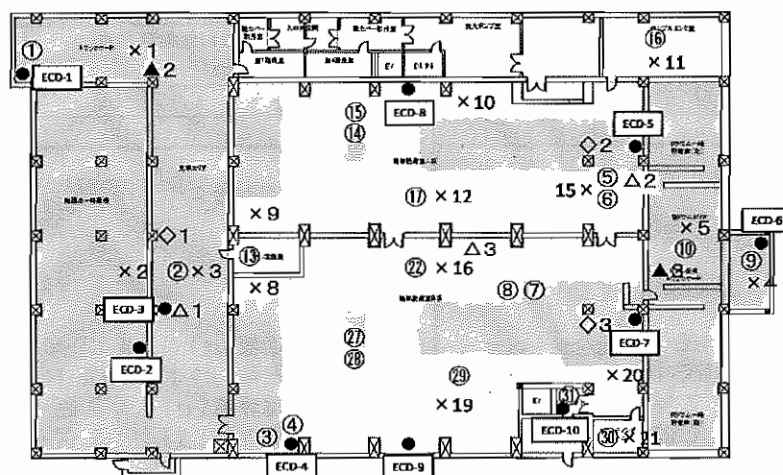
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

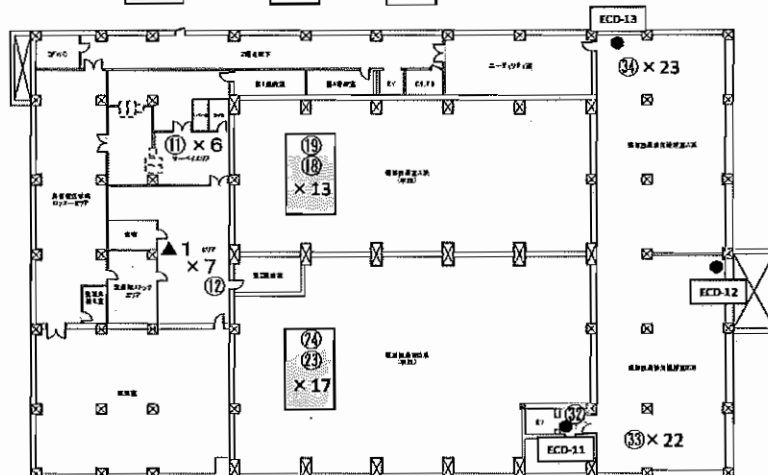
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2016年12月14日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)

×：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	2016年12月16日	10:50 ~ 11:00	測定器 (機器効率)

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

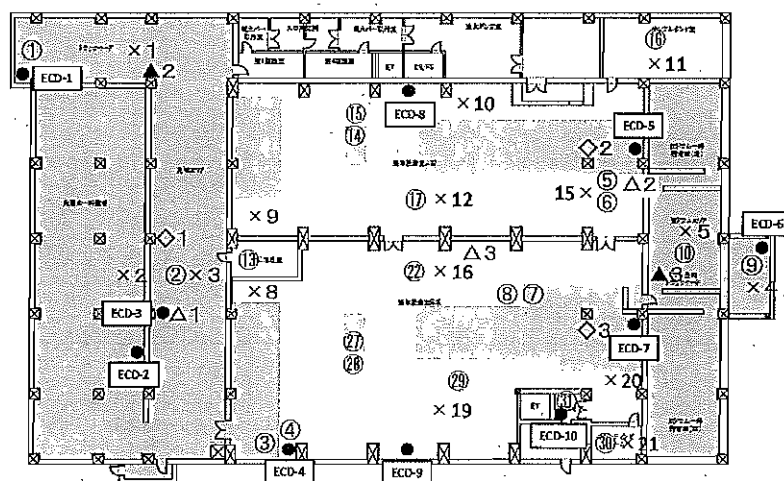
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
14	2.23E-04	2.23E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.50E-04	2.50E-04
15	2.65E-04	2.66E-04	2.94E-04	2.94E-04	2.67E-04	2.67E-04
16	1.89E-04	1.89E-04	3.07E-04	3.08E-04	2.58E-04	2.58E-04

1 F L



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月20日 2016年12月21日	10:10 ～ 11:45 10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.6E-01	35	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	30	1	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	40	1	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床
⑪	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	40	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床
㉔	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	50	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	30	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床

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	12月20日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	12月21日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月20日 2016年12月21日	10:10 ～ 11:45 10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-198

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月21日	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	
1	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	
2	0.13	0.11	0.13	0.13	0.20	
3	2.10	0.15	0.15	0.30	0.12	※1
4	0.63	0.61	0.62	0.66	0.65	
5	0.17	0.20	0.15	0.20	0.16	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	
6	0.10	0.11	0.09	0.08	0.07	
7	0.08	0.10	0.09	0.10	0.07	
8	0.14	0.14	0.15	0.15	0.18	
9	0.16	0.13	0.13	0.17	0.13	
10	0.24	0.34	0.35	0.15	0.15	
11	0.07	0.10	0.10	0.12	0.10	
12	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	
13	0.10	0.07	0.07	0.08	0.09	
14	0.12	0.07	0.09	0.06	0.10	
15	0.12	0.13	0.16	0.14	0.12	
16	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	
17	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	
18	0.13	0.06	0.07	0.07	0.10	
19	0.15	0.16	0.14	0.15	0.15	
20	0.11	0.10	0.13	0.12	0.12	
21	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	
22	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	
23	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	
24	0.11	0.09	0.07	0.08	0.08	
25	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	
26	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	

※1 コンテナ移動により、雰囲気線量が下降したと思われる。

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	2016年12月20日 2016年12月21日	10:10 ～ 11:45 10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-HDT-008

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		11月21日	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.14	0.11	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.035	0.024	0.024	0.024	0.025	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.11	0.11	0.12	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.023	0.022	0.022	0.021	0.034	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.40	0.10	0.15	0.20	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.023	0.020	0.018	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.11	0.10	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.15	0.16	0.17	0.17	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.15	0.14	0.16	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.018	0.022	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.12	0.15	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.041	0.042	0.042	0.042	0.016	※1
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.24	0.18	0.25	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.09	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.06	0.07	0.09	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	0.017	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	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.06	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.017	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.017	0.017	0.014	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.08	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、焼却灰試料の移動により、下降したと思われる。
 ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月20日 2016年12月21日	10:10 ~ 11:45 10:10 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<7.5E-09
	β	<2.1E-08
測定器番号： F1-DST-074 開始時間： 12/13 11:00 積算時間： 47H32m 積算流量： 193765 0		
換算定数(α): 8.29E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 8.72E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.5E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.1E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	6.2E-08
	β	1.2E-07
測定器番号： F1-DST-075 開始時間： 12/13 11:07 積算時間： 47H34m 積算流量： 196735 0		
換算定数(α): 8.17E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 8.59E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.4E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.1E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	1.3E-07
	β	2.5E-07
測定器番号： F1-DST-009 開始時間： 12/13 11:30 積算時間： 47H51m 積算流量： 142101 0		
換算定数(α): 1.13E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.19E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.9E-08 Bq/cm ³		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 21 cpm

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月20日	10:10 ~ 11:45	測定器 (機器効率)	—
	2016年12月21日	10:10 ~ 11:50		

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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	16/12/20 10:40
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	5.1 cps
放射能濃度 :	2.46E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	527 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	16/12/20 11:04
BG計数率 :	0.5 cps
計数率 :	2.7 cps
放射能濃度 :	1.17E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	535 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	16/12/20 10:58
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	2.7 cps
放射能濃度 :	1.26E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	535 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
17	2.16E-04	2.16E-04	2.87E-04	2.88E-04	2.24E-04	2.24E-04
18	2.65E-04	2.65E-04	2.80E-04	2.80E-04	2.43E-04	2.44E-04
19	2.08E-04	2.09E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.44E-04	2.45E-04
20	1.89E-04	1.90E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.52E-04	2.52E-04

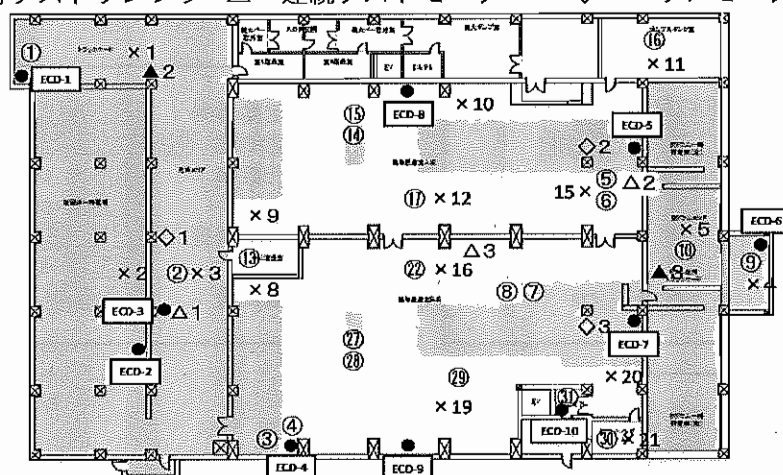
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

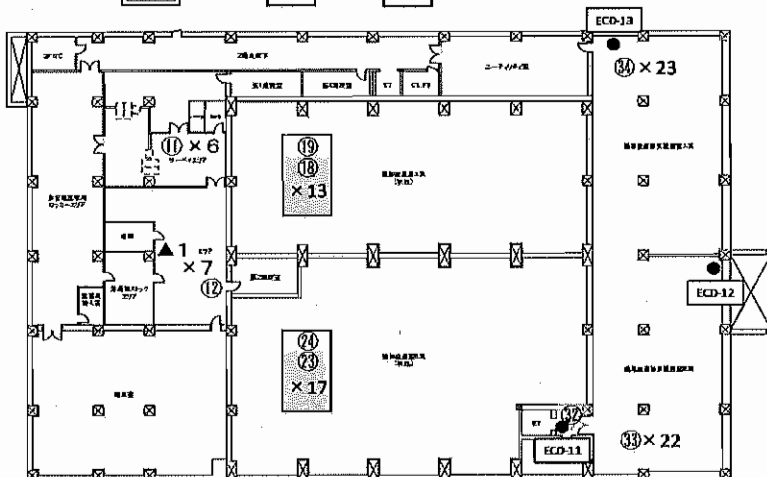
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年12月20日 2016年12月21日	測定器 (機器効率)	—

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

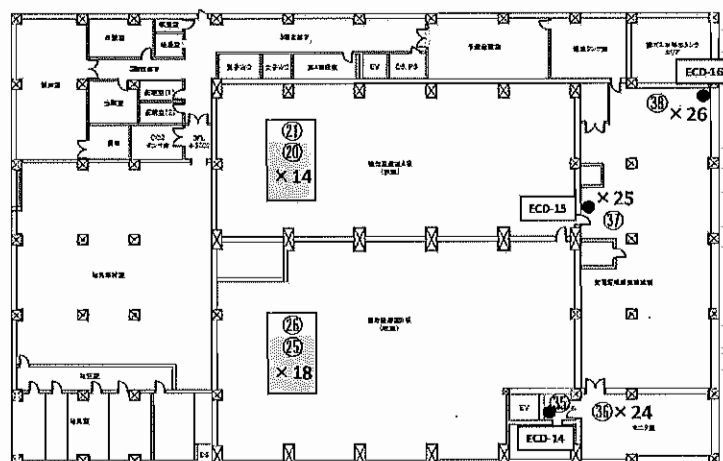
1 F L



2 F L



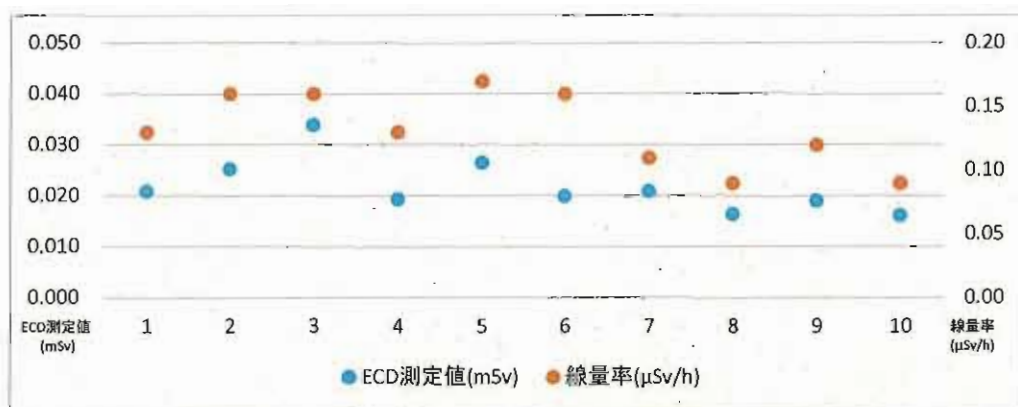
3 F L



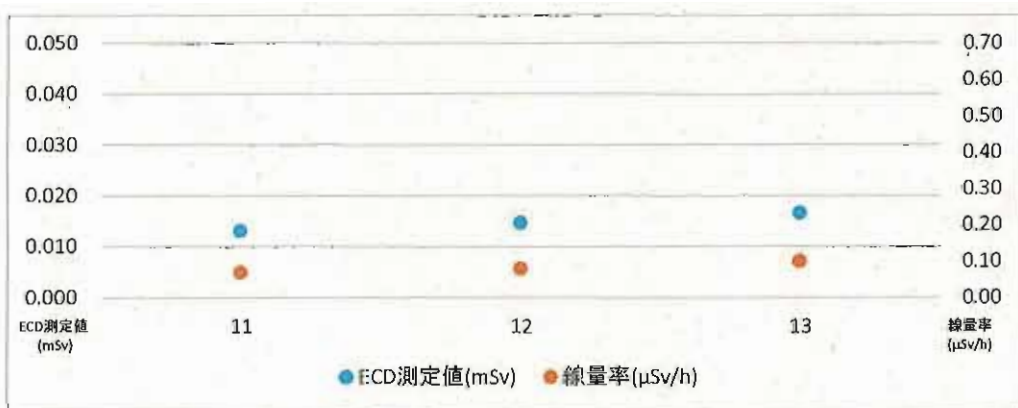
グラフデータ

2016年12月20日
2016年12月21日

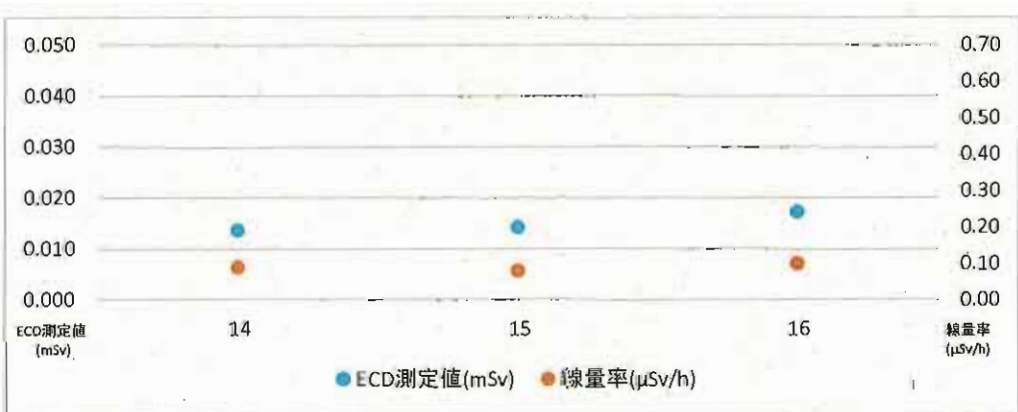
1FL



2FL



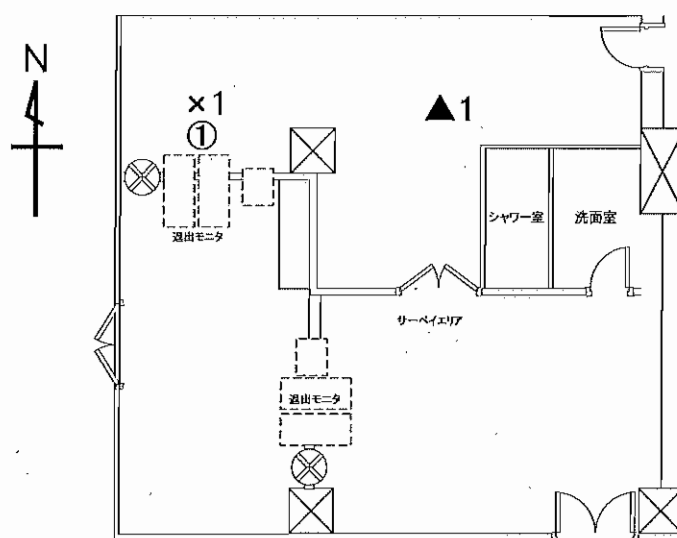
3FL



放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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	2016年12月20日	10:10 ~ 11:45	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-CDS-069 F1-GMAD-461 (31.1%)

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



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月21日	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	
1	0.09	0.08	0.09	0.07	0.10	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	<6.6E-01	30	床
BG: 30 cpm 換算定数: 1.34E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: 6.6E-01 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	<1.7E-05	45
採取時間: 10時10分 ~ 10時20分 採取流量: 129.5 L/分 BG: 30 cpm 換算定数: 3.38E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: 1.7E-05 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	2016年12月21日	10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-HDT-008

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

測定場所		月日					備考
		11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	
1 靴力パー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.07	0.11	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.13	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.07	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.06	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.06	0.07	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.07	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.10	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

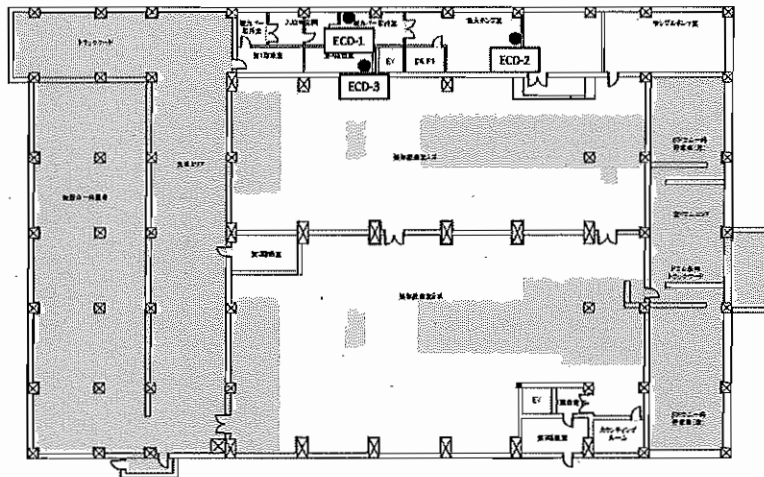
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

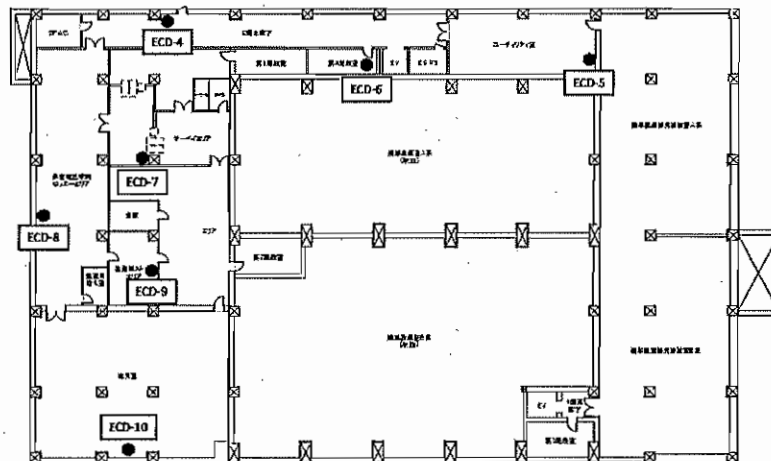
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月21日	10:10 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	—

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

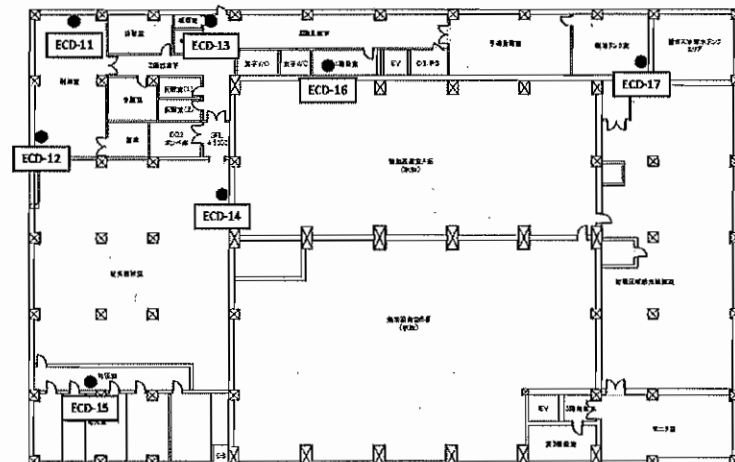
1FL



2FL



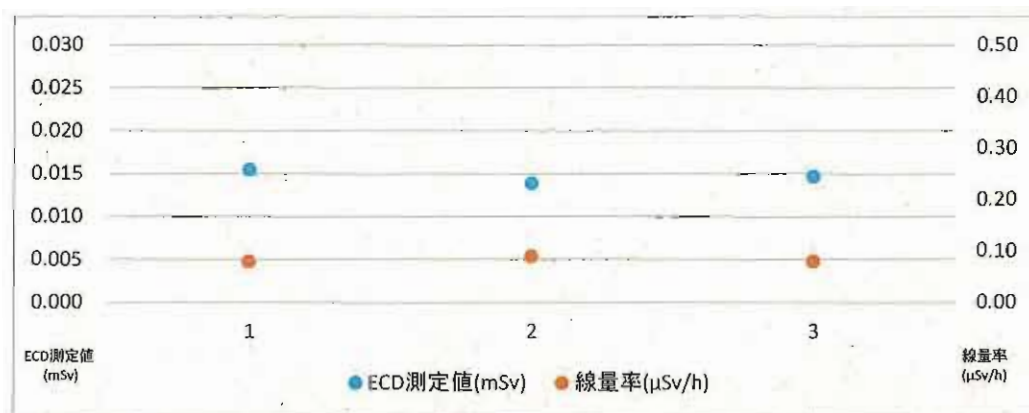
3FL



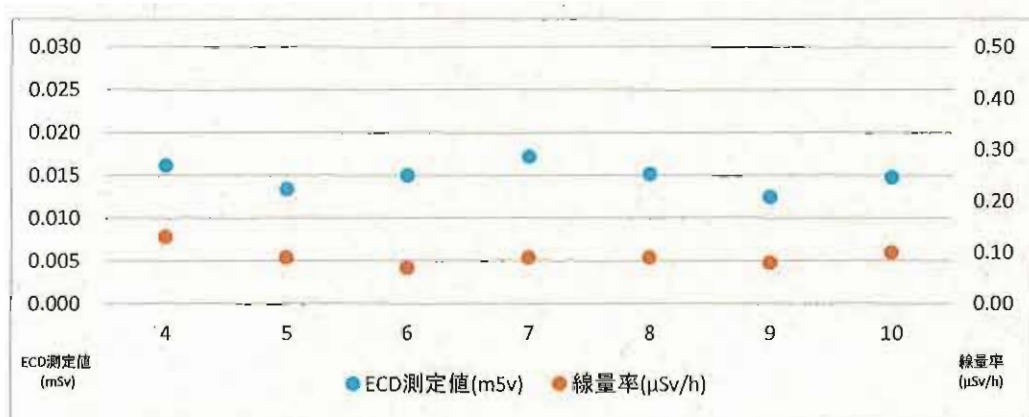
グラフデータ

2016年12月21日

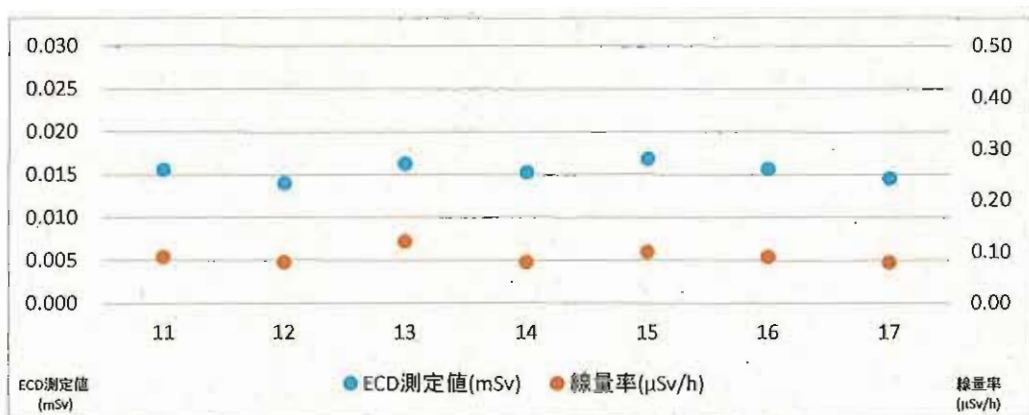
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月21日	10:10 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<7.5E-09
	β	<2.1E-08

測定器番号：	F1-DST-074
開始時間：	12/13 11:00
積算時間：	47H32m
積算流量：	193765 0

換算定数(α):	8.29E-10 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
換算定数(β):	8.72E-10 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値(α):	7.5E-09 Bq/cm^3
検出限界値(β):	2.1E-08 Bq/cm^3

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<7.4E-09
	β	2.2E-08

測定器番号：	F1-DST-075
開始時間：	12/13 11:07
積算時間：	47H34m
積算流量：	196735 0

換算定数(α):	8.17E-10 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
換算定数(β):	8.59E-10 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値(α):	7.4E-09 Bq/cm^3
検出限界値(β):	2.0E-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	<1.0E-08
	β	<2.8E-08

測定器番号：	F1-DST-009
開始時間：	12/13 11:30
積算時間：	47H51m
積算流量：	142101 0

換算定数(α):	1.13E-09 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
換算定数(β):	1.19E-09 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値(α):	1.0E-08 Bq/cm^3
検出限界値(β):	2.8E-08 Bq/cm^3

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 19 cpm

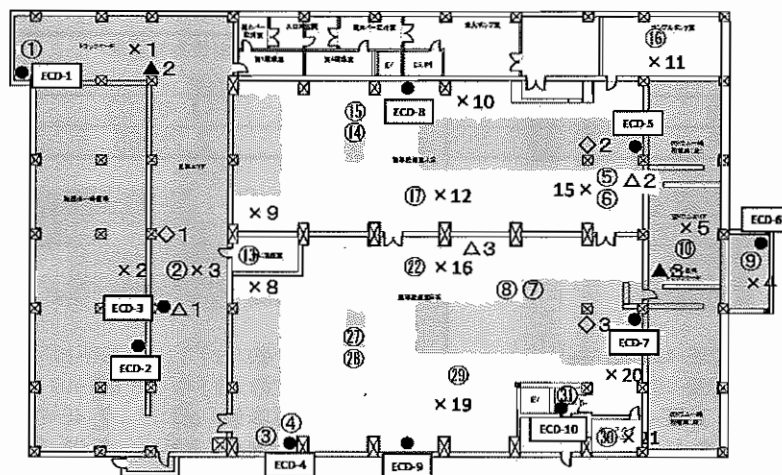
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

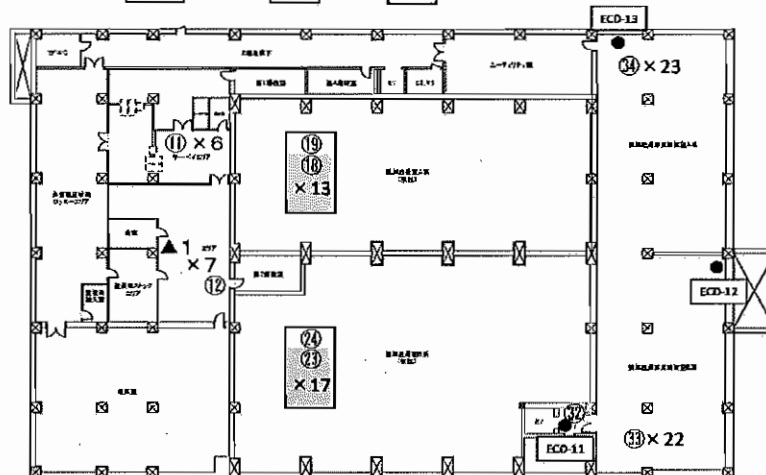
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月21日	10:10 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	-

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

1 F L



2 F L



放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月22日	10:50 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

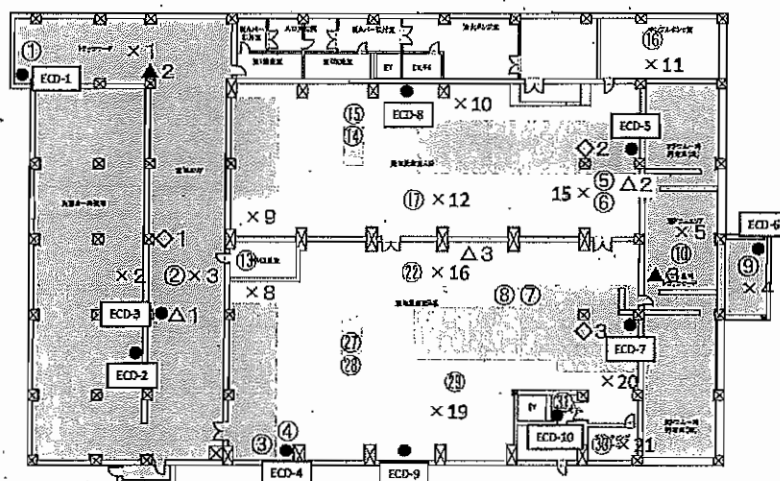
◇：エリアモニタ

● エリアモニタ

測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
21	2.52E-04	2.52E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.59E-04	2.59E-04
22	2.10E-04	2.11E-04	2.71E-04	2.72E-04	2.39E-04	2.40E-04

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月26日 2016年12月27日	10:10 ～ 11:20 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考	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	<6.6E-01	60	1	床	⑳	<6.6E-01	30	2	床
②	<6.6E-01	30	1	床	㉑	<6.6E-01	30	2	床
③	<6.6E-01	30	1	床	㉒	<6.6E-01	30	2	床
④	<6.6E-01	30	1	床	㉓	<6.6E-01	30	2	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床	㉔	<6.6E-01	30	2	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床	㉕	<6.6E-01	30	2	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床	㉖	<6.6E-01	30	2	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床	㉗	<6.6E-01	35	2	床
⑨	<6.6E-01	30	1	床	㉘	<6.6E-01	30	2	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床	㉙	<6.6E-01	30	2	床
⑪	<6.6E-01	30	2	床	㉚	<6.6E-01	35	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床	㉛	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	床	㉜	<6.6E-01	30	2	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床	㉝	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床	㉞	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床	㉟	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床	㊱	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床	㊲	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	35	2	床	㊳	<6.6E-01	30	2	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	12月26日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	12月27日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2016年12月26日 2016年12月27日	10:10 ～ 11:20 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	
1	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	
2	0.11	0.13	0.13	0.20	0.13	
3	0.15	0.15	0.30	0.12	0.13	
4	0.61	0.62	0.66	0.65	0.61	
5	0.20	0.15	0.20	0.16	0.15	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月27日	
6	0.11	0.09	0.08	0.07	0.08	
7	0.10	0.09	0.10	0.07	0.09	
8	0.14	0.15	0.15	0.18	0.13	
9	0.13	0.13	0.17	0.13	0.11	
10	0.34	0.35	0.15	0.15	0.12	
11	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	
12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
13	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	
14	0.07	0.09	0.06	0.10	0.07	
15	0.13	0.16	0.14	0.12	0.13	
16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.12	
17	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	
18	0.06	0.07	0.07	0.10	0.07	
19	0.16	0.14	0.15	0.15	0.15	
20	0.10	0.13	0.12	0.12	0.11	
21	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	
22	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	
23	0.08	0.08	0.09	0.11	0.10	
24	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	
25	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09	
26	0.09	0.11	0.09	0.09	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	2016年12月26日 10:10 ～ 11:20 2016年12月27日 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	
	線量率(μSv/h)	0.12	0.14	0.11	0.13	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	
	線量率(μSv/h)	0.11	0.11	0.12	0.16	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.021	0.034	0.025	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.15	0.20	0.16	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.018	0.019	0.019	0.018	
	線量率(μSv/h)	0.11	0.10	0.12	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)	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	
	線量率(μSv/h)	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率(μSv/h)	0.15	0.14	0.16	0.16	0.17	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.022	0.021	0.021	0.020	
	線量率(μSv/h)	0.11	0.12	0.15	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月27日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.042	0.042	0.042	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.18	0.25	0.11	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率(μSv/h)	0.14	0.12	0.14	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率(μSv/h)	0.06	0.07	0.09	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	0.017	0.017	0.017	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率(μSv/h)	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.017	0.014	0.014	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.09	0.08	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.014	0.017	0.017	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月26日 2016年12月27日	10:10 ~ 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	1.1E-08
	β	2.9E-08
測定器番号： F1-DST-074 開始時間： 12/20 10:33 積算時間： 39H57m 積算流量： 164474 ℓ 換算定数(α): 9.77E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	9.2E-08
	β	2.1E-07
測定器番号： F1-DST-075 開始時間： 12/20 10:42 積算時間： 39H54m 積算流量： 164501 ℓ 換算定数(α): 9.77E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	1.3E-07
	β	2.4E-07
測定器番号： F1-DST-009 開始時間： 12/20 11:22 積算時間： 39H35m 積算流量： 114654 ℓ 換算定数(α): 1.40E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.47E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.3E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 3.3E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 17 cpm

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月26日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2016年12月27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 :	16/12/26 10:34
BG計数率 :	0.7 cps
計数率 :	4.5 cps
放射能濃度 :	1.94E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1648 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	16/12/26 10:43
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	2.1 cps
放射能濃度 :	9.56E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1648 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	16/12/26 10:43
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2.0 cps
放射能濃度 :	8.42E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1648 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
23	2.56E-04	2.56E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.62E-04	2.63E-04
24	2.03E-04	2.04E-04	2.68E-04	2.69E-04	2.59E-04	2.59E-04
25	2.11E-04	2.11E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.37E-04	2.38E-04
26	2.39E-04	2.39E-04	2.99E-04	3.00E-04	2.76E-04	2.77E-04

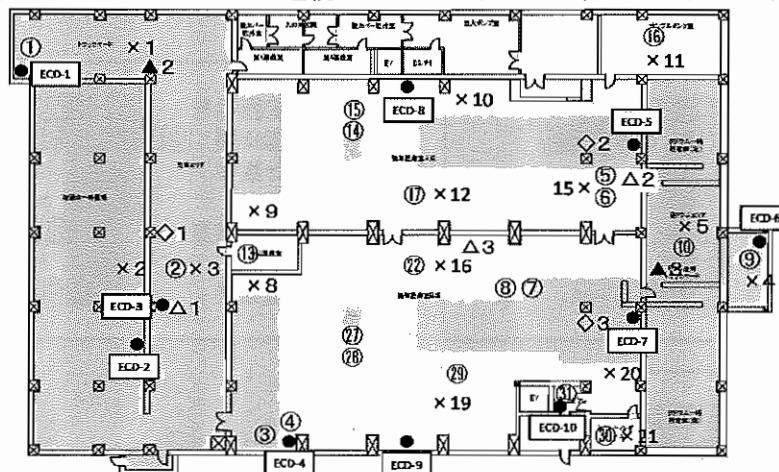
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

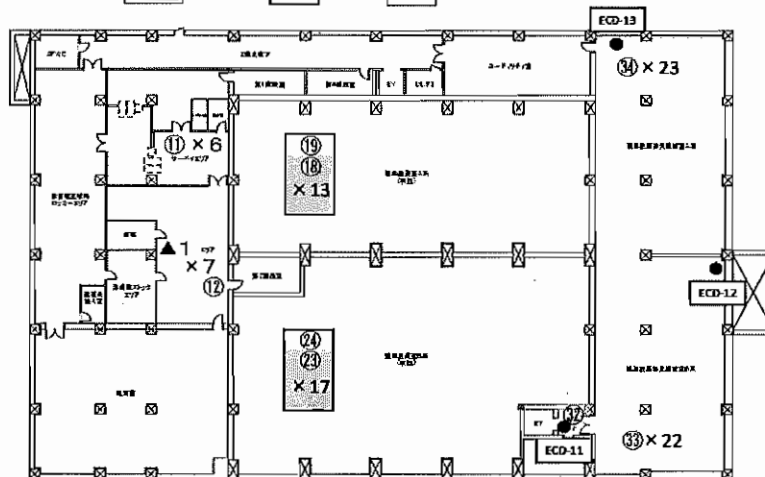
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年12月26日 10:10 ～ 11:20 2016年12月27日 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

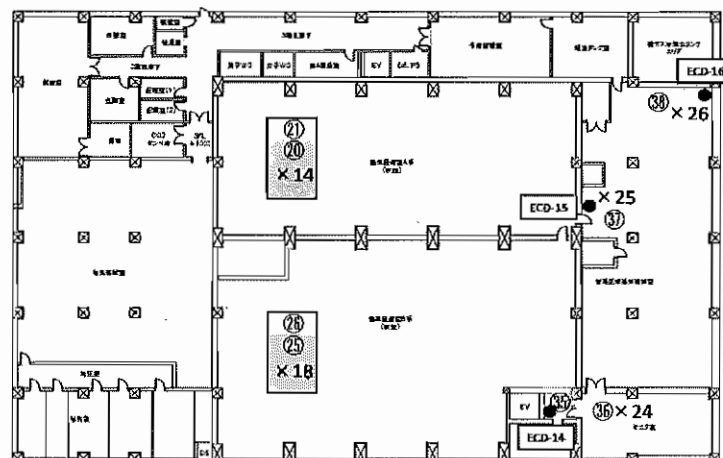
1 F L



2 F L



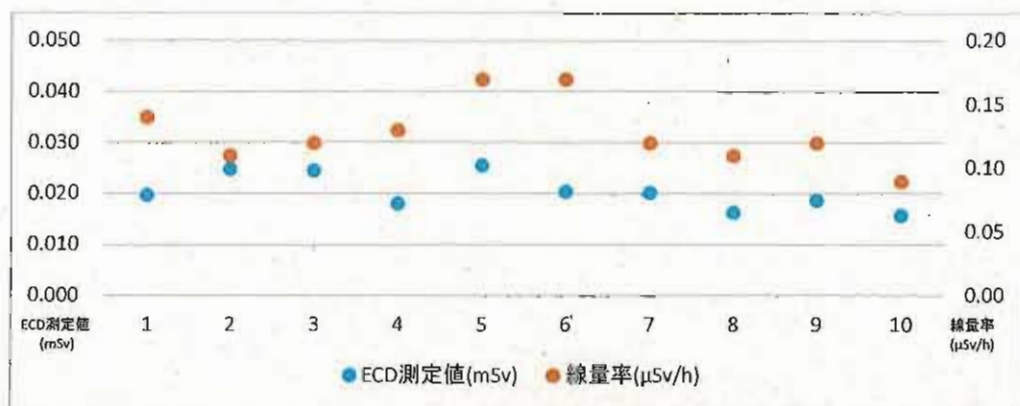
3 F L



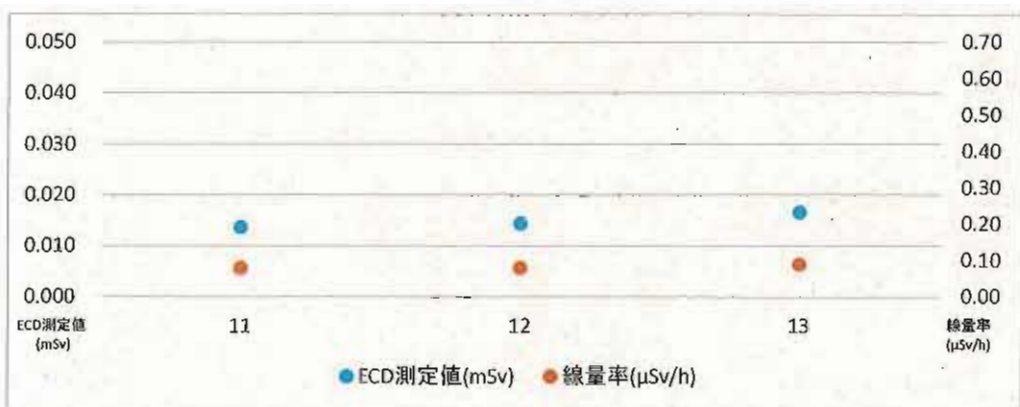
グラフデータ

2016年12月26日
2016年12月27日

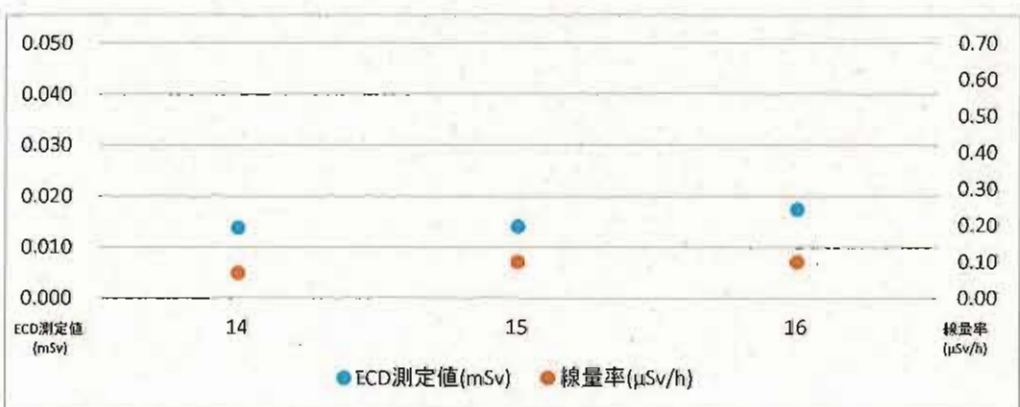
1FL



2FL



3FL



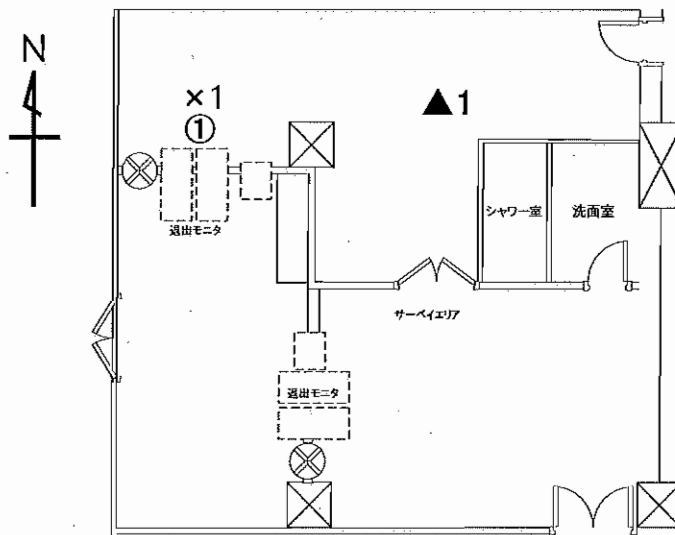
放射線サーベイ記録 (1/3)

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	2016年12月26日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-CDS-069 F1-GMAD-461 (31.1%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	
1	0.08	0.09	0.07	0.10	0.08	

● 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	<6.6E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.34E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-01 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	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時15分 ~ 10時25分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 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	2016年12月27日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

測定場所		月日					備考
		11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月27日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.11	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.06	0.10	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.12	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

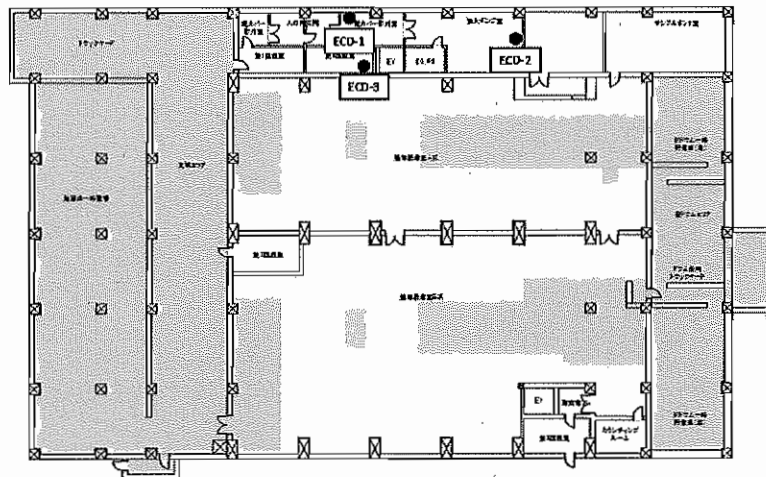
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

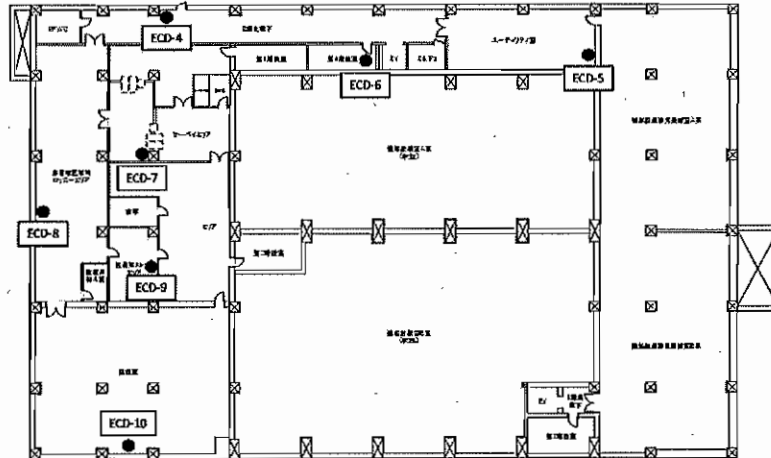
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2016年12月27日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)

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

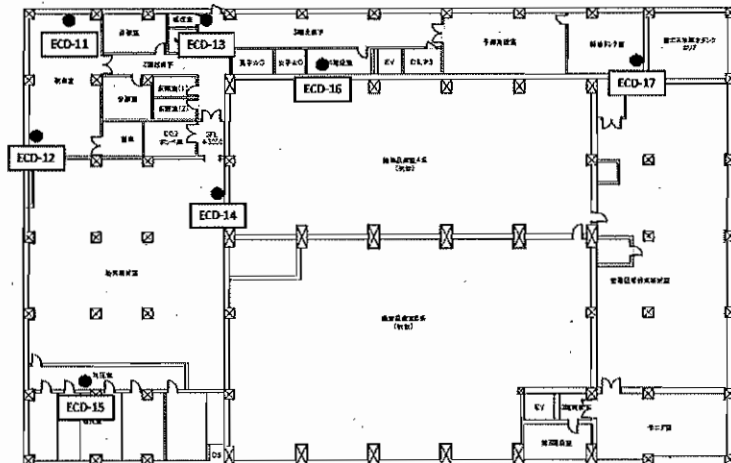
1FL



2FL



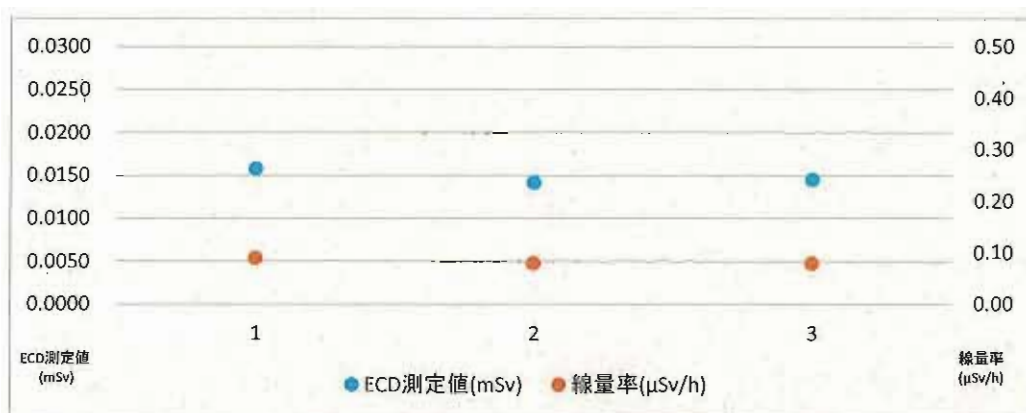
3FL



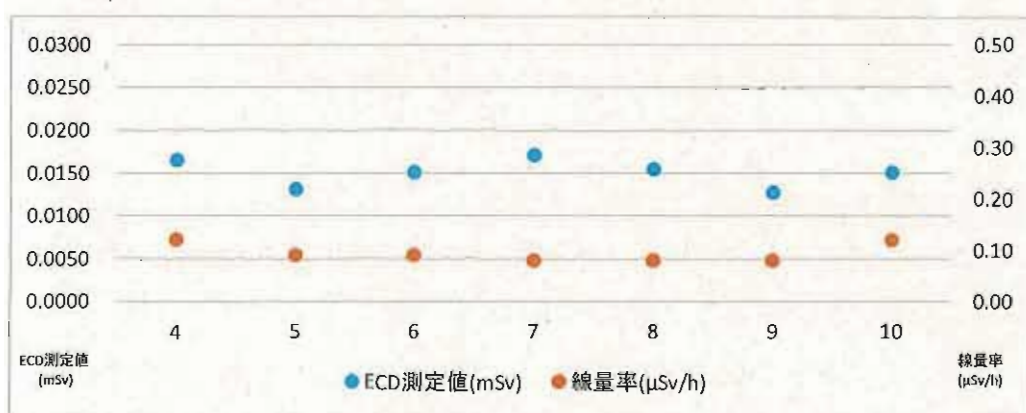
グラフデータ

2016年12月27日

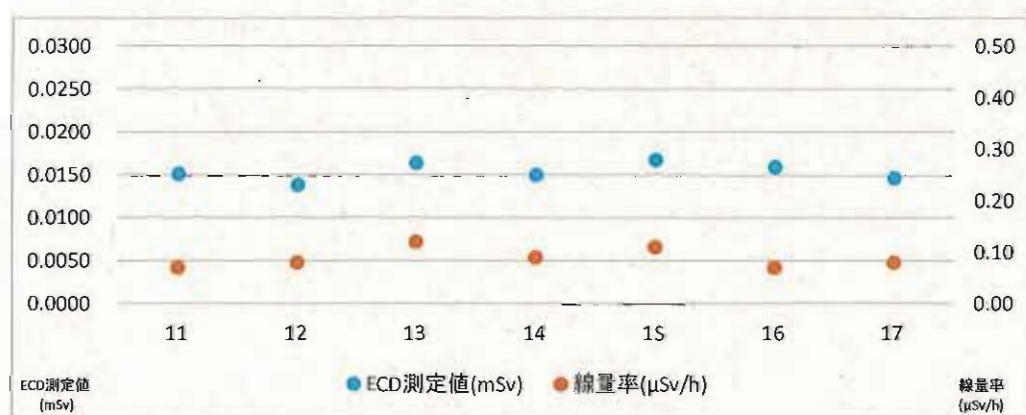
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月27日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α <8.8E-09	0
	β <2.2E-08	25

測定器番号 : F1-DST-074
開始時間 : 12/20 10:33
積算時間 : 39H57m
積算流量 : 164474 ℓ

換算定数(α) : 9.77E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 1.03E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 8.8E-09 Bq/cm³
検出限界値(β) : 2.2E-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 <8.8E-09	0
	β 2.9E-08	43

測定器番号 : F1-DST-075
開始時間 : 12/20 10:42
積算時間 : 39H54m
積算流量 : 164501 ℓ

換算定数(α) : 9.77E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 1.03E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 8.8E-09 Bq/cm³
検出限界値(β) : 2.2E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α <1.3E-08	0
	β <3.2E-08	26

測定器番号 : F1-DST-009
開始時間 : 12/20 11:22
積算時間 : 39H35m
積算流量 : 114654 ℓ

換算定数(α) : 1.40E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 1.47E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 1.3E-08 Bq/cm³
検出限界値(β) : 3.2E-08 Bq/cm³

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 15 cpm

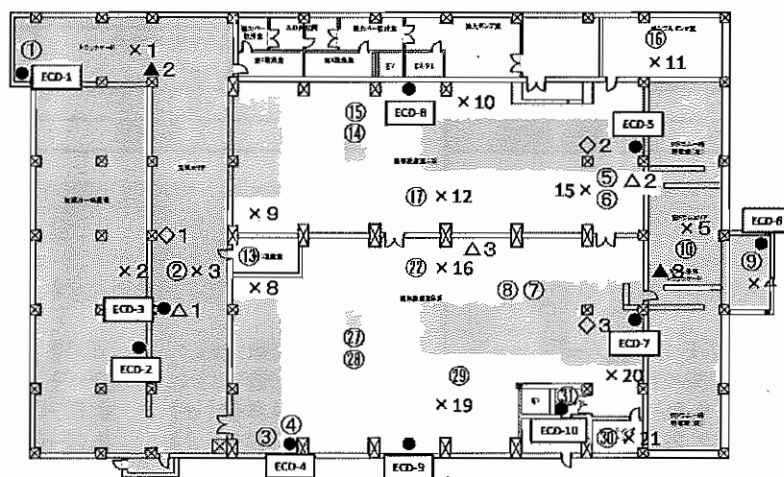
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2016年12月27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



放射線サーベイ記録

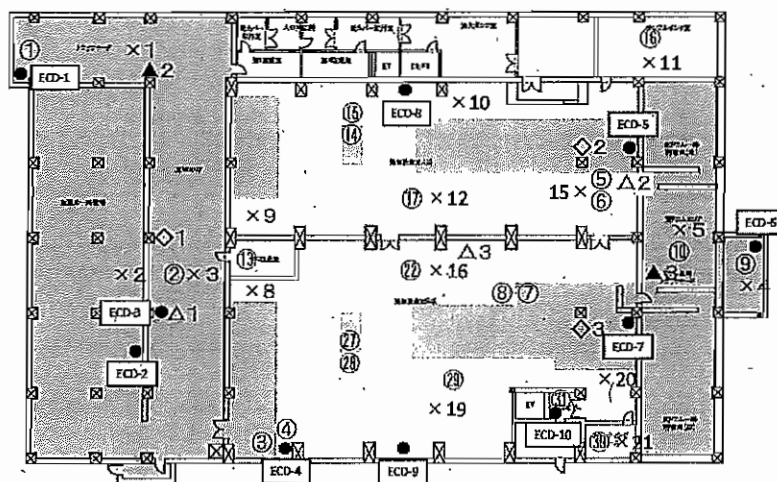
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2016年12月28日	11:25 ~ 11:35	測定器 (機器効率)	

×：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
27	2.24E-04	2.24E-04	3.08E-04	3.09E-04	2.44E-04	2.44E-04
28	1.93E-04	1.93E-04	3.02E-04	3.02E-04	2.57E-04	2.57E-04

1 F L

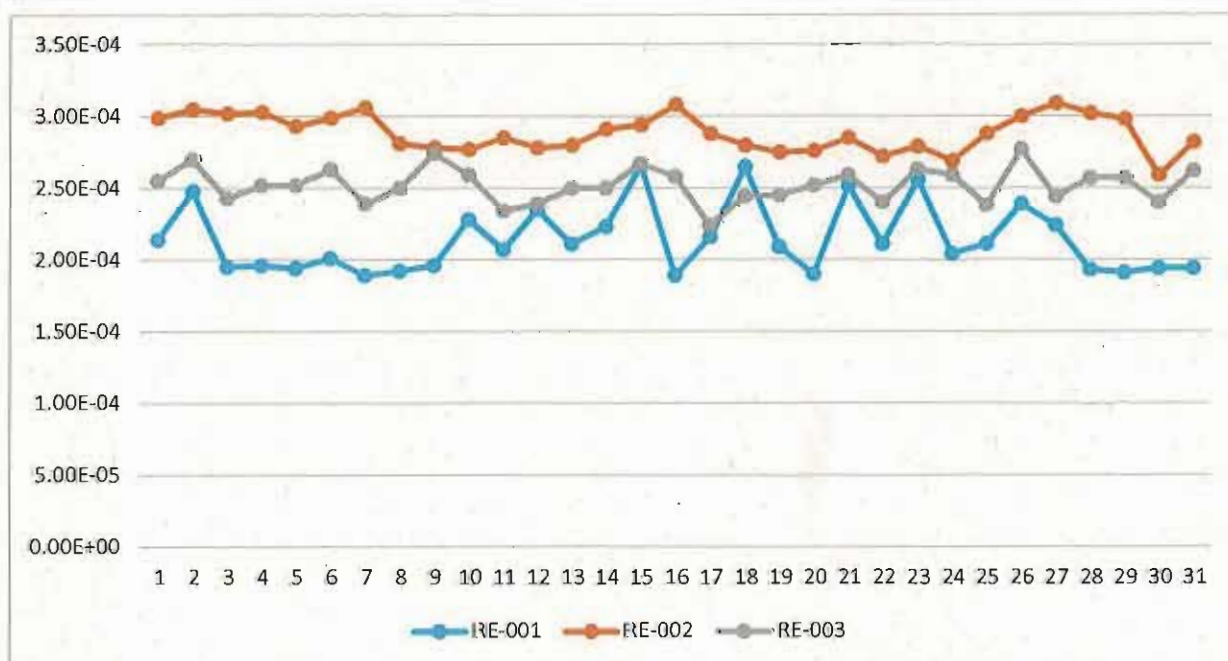


放射線測定記録（平成28年12月）

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	2.14E-04	2.14E-04	2.98E-04	2.99E-04	2.55E-04	2.55E-04
2	2.48E-04	2.48E-04	3.05E-04	3.05E-04	2.70E-04	2.70E-04
3	1.94E-04	1.95E-04	3.01E-04	3.02E-04	2.43E-04	2.43E-04
4	1.96E-04	1.96E-04	3.03E-04	3.03E-04	2.52E-04	2.52E-04
5	1.94E-04	1.94E-04	2.92E-04	2.93E-04	2.51E-04	2.52E-04
6	2.01E-04	2.01E-04	2.98E-04	2.99E-04	2.63E-04	2.63E-04
7	1.89E-04	1.89E-04	3.06E-04	3.06E-04	2.39E-04	2.39E-04
8	1.92E-04	1.92E-04	2.80E-04	2.81E-04	2.49E-04	2.50E-04
9	1.96E-04	1.96E-04	2.78E-04	2.78E-04	2.73E-04	2.74E-04
10	2.28E-04	2.28E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.59E-04	2.59E-04
11	2.07E-04	2.07E-04	2.84E-04	2.85E-04	2.34E-04	2.34E-04
12	2.35E-04	2.35E-04	2.77E-04	2.78E-04	2.39E-04	2.39E-04
13	2.11E-04	2.11E-04	2.79E-04	2.80E-04	2.50E-04	2.50E-04
14	2.23E-04	2.23E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.50E-04	2.50E-04
15	2.65E-04	2.66E-04	2.94E-04	2.94E-04	2.67E-04	2.67E-04
16	1.89E-04	1.89E-04	3.07E-04	3.08E-04	2.58E-04	2.58E-04
17	2.16E-04	2.16E-04	2.87E-04	2.88E-04	2.24E-04	2.24E-04
18	2.65E-04	2.65E-04	2.80E-04	2.80E-04	2.43E-04	2.44E-04
19	2.08E-04	2.09E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.44E-04	2.45E-04
20	1.89E-04	1.90E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.52E-04	2.52E-04
21	2.52E-04	2.52E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.59E-04	2.59E-04
22	2.10E-04	2.11E-04	2.71E-04	2.72E-04	2.39E-04	2.40E-04
23	2.56E-04	2.56E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.62E-04	2.63E-04
24	2.03E-04	2.04E-04	2.68E-04	2.69E-04	2.59E-04	2.59E-04
25	2.11E-04	2.11E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.37E-04	2.38E-04
26	2.39E-04	2.39E-04	2.99E-04	3.00E-04	2.76E-04	2.77E-04
27	2.24E-04	2.24E-04	3.08E-04	3.09E-04	2.44E-04	2.44E-04
28	1.93E-04	1.93E-04	3.02E-04	3.02E-04	2.57E-04	2.57E-04
29	1.91E-04	1.91E-04	2.98E-04	2.98E-04	2.56E-04	2.57E-04
30	1.94E-04	1.94E-04	2.58E-04	2.59E-04	2.40E-04	2.40E-04
31	1.94E-04	1.94E-04	2.82E-04	2.82E-04	2.62E-04	2.62E-04

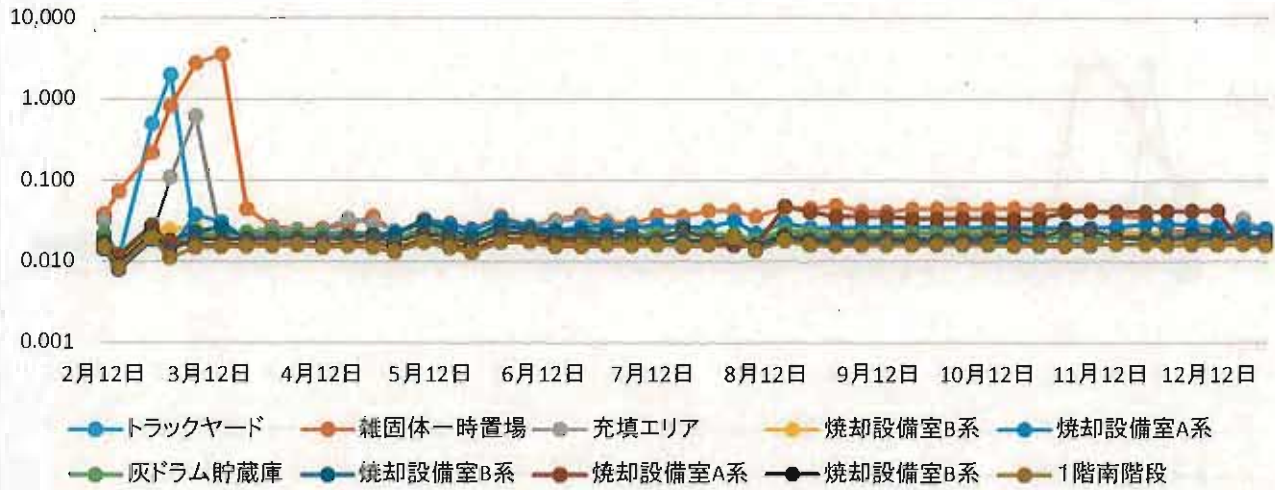


放射線集計グラフ（平成28年 12月）

管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

1FL



2FL



3FL

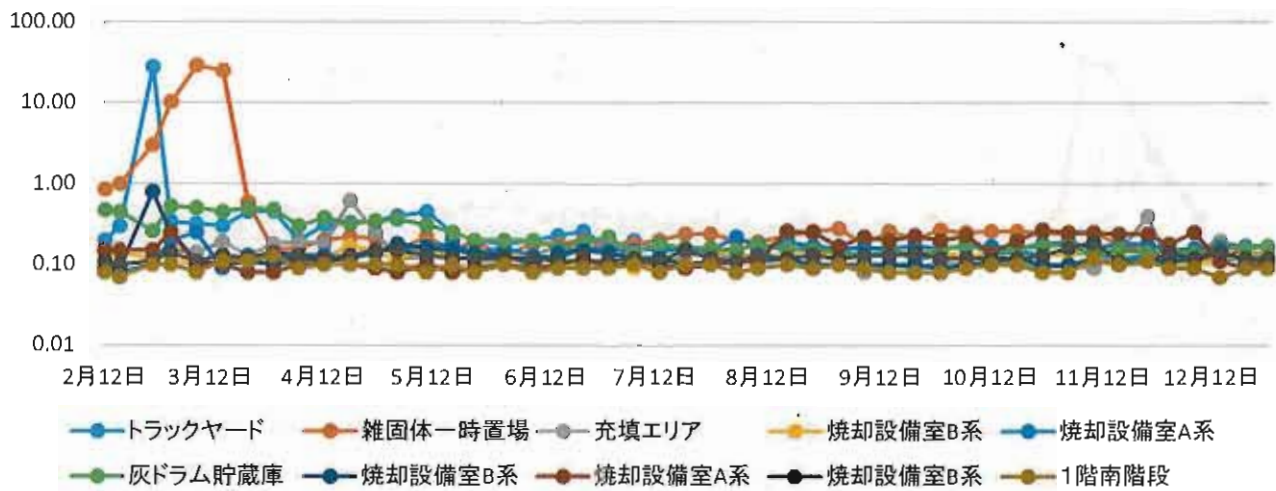


放射線集計グラフ（平成28年 12月）

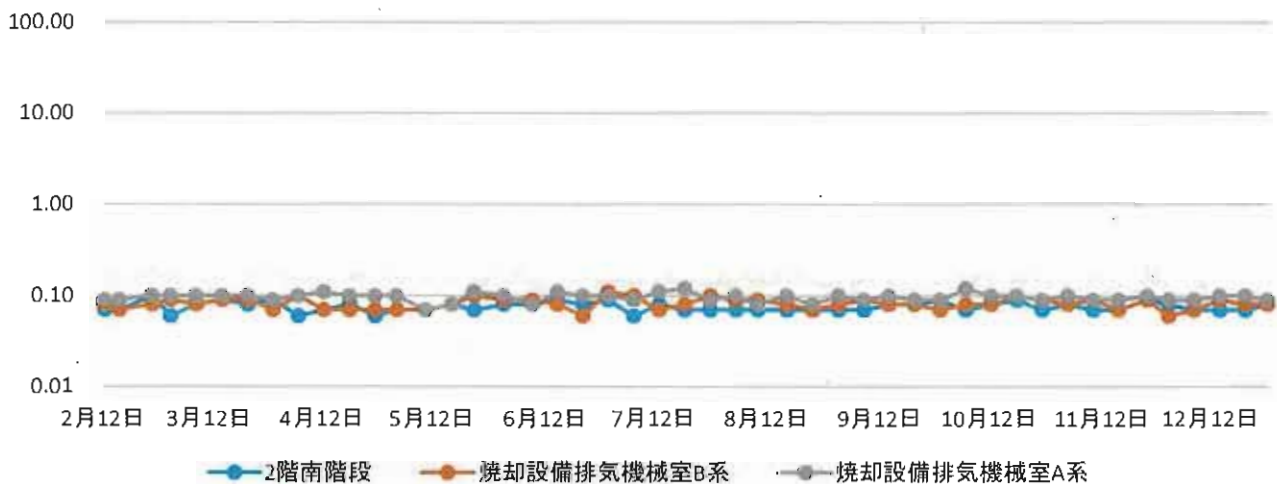
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

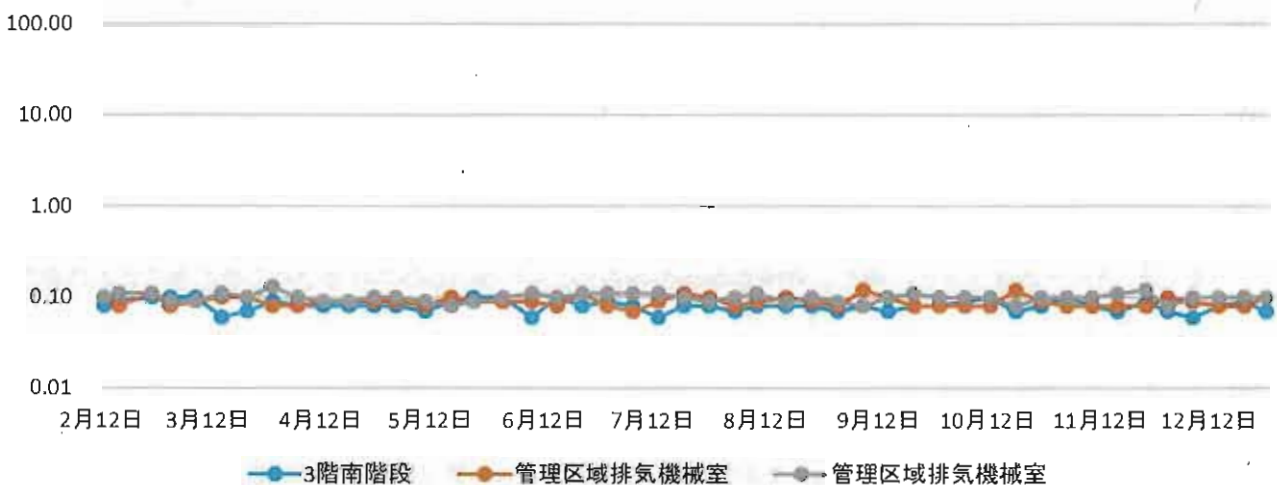
1FL



2FL



3FL

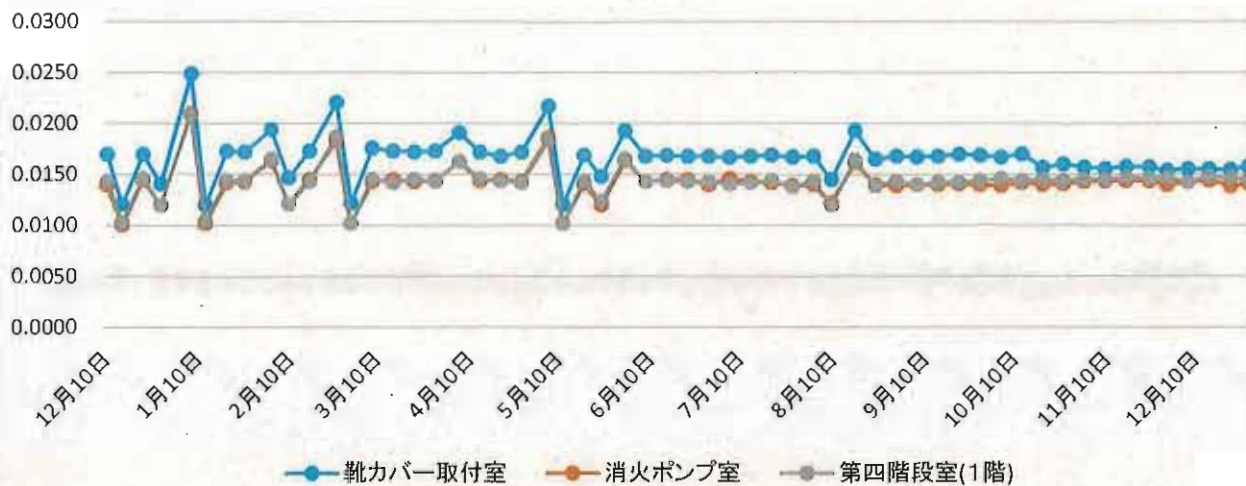


放射線集計グラフ（平成28年 12月）

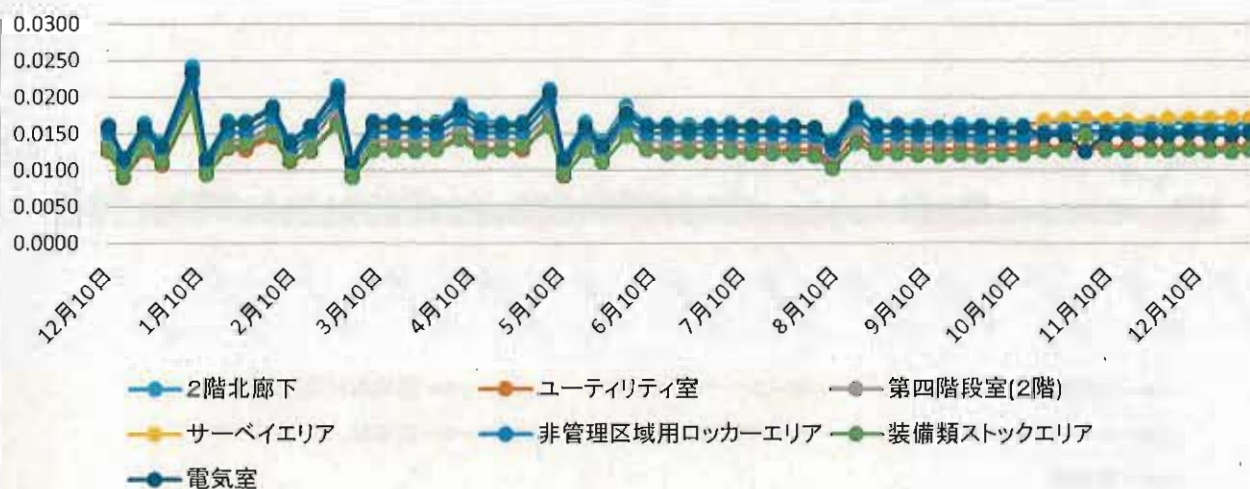
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値（mSv）

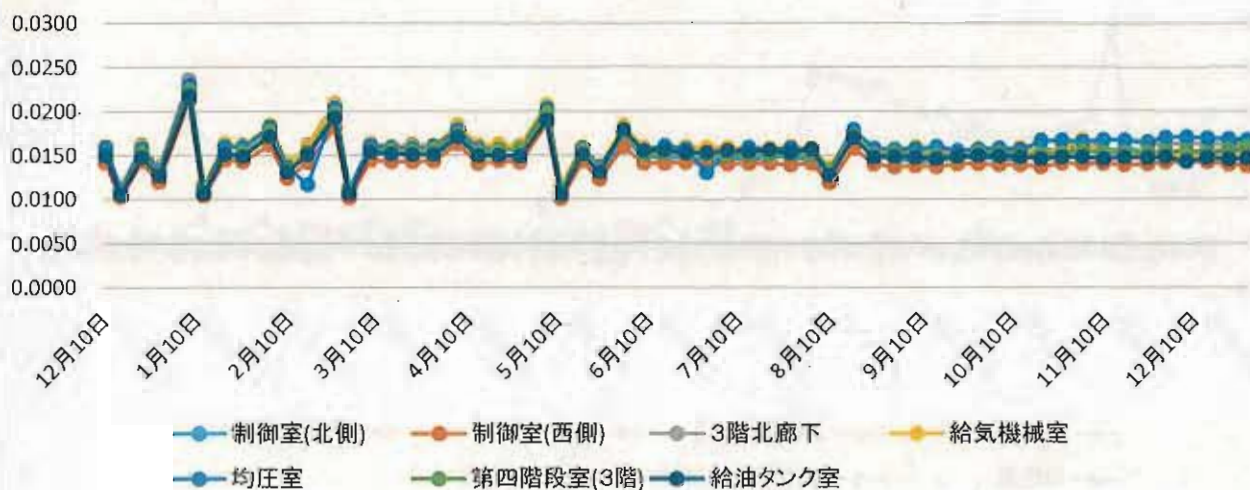
1FL



2FL



3FL

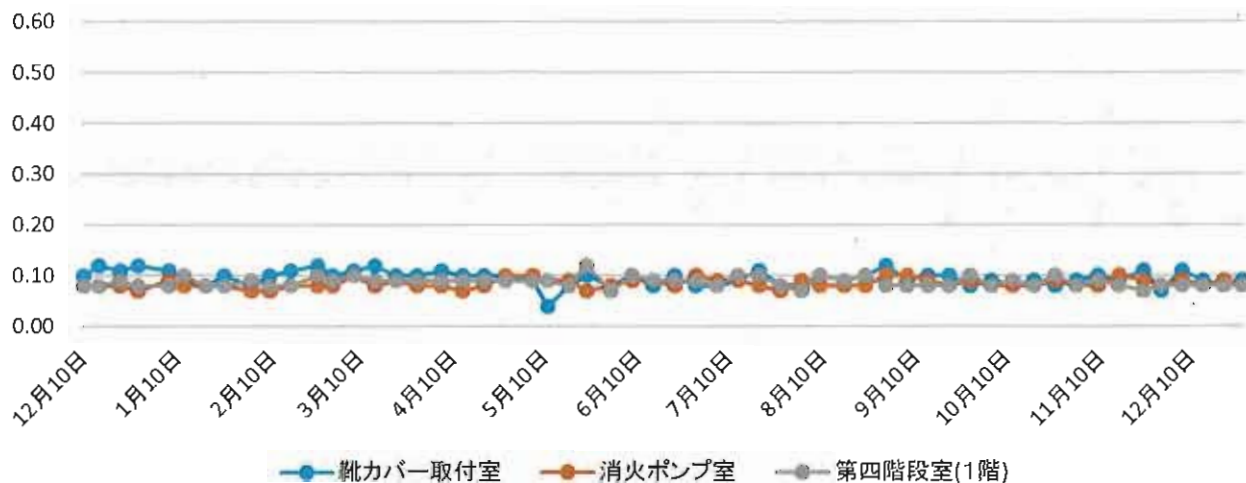


放射線集計グラフ (平成28年 12月)

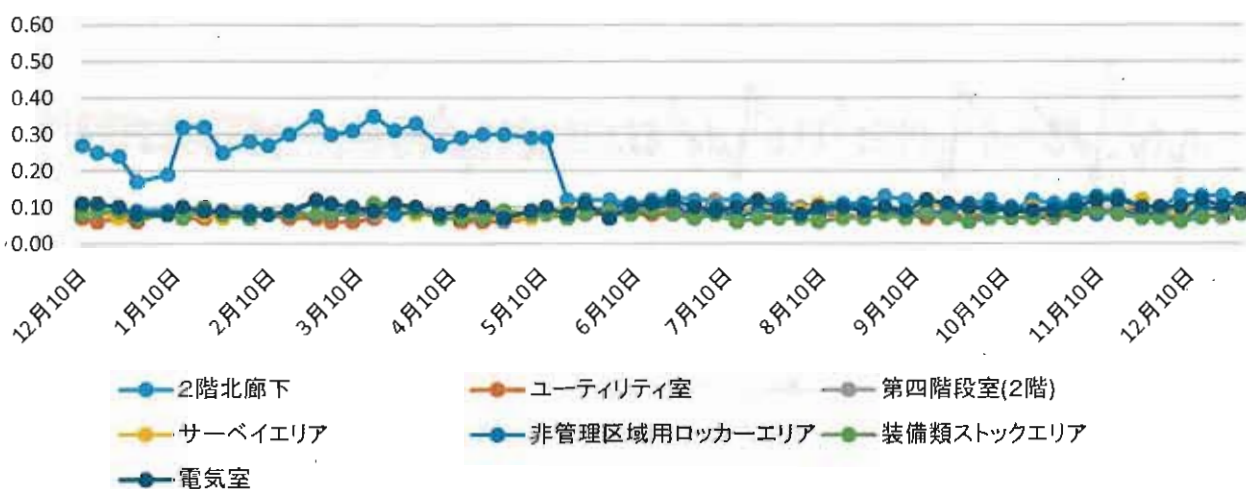
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

1FL



2FL



3FL

