

受領

承認	審査	作成
		H29.6.6

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所

業務月報

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

発行日：平成29年5月31日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工／# 49013	H29.5.31	H29.5.31	H29.5.31	H29.5.31	H29.5.31

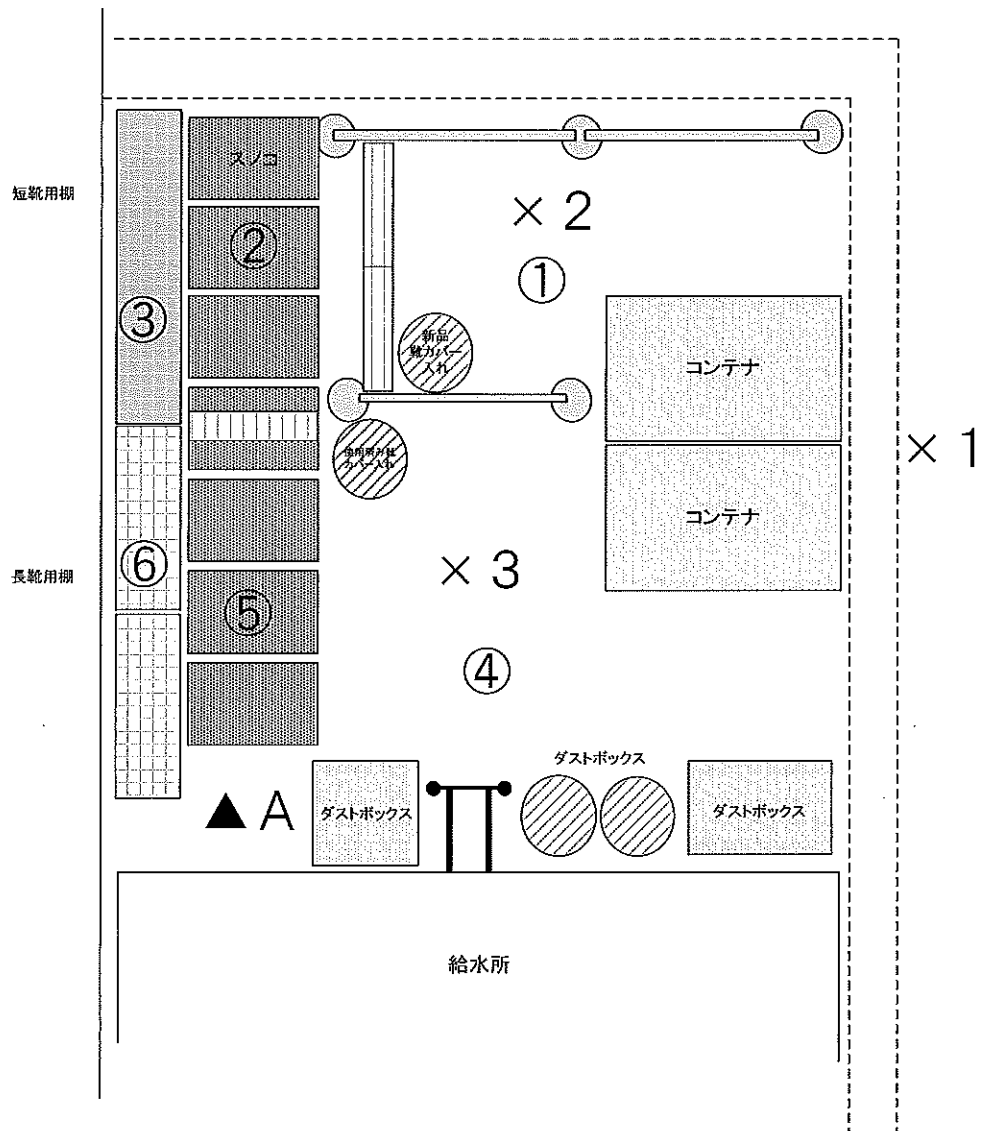
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

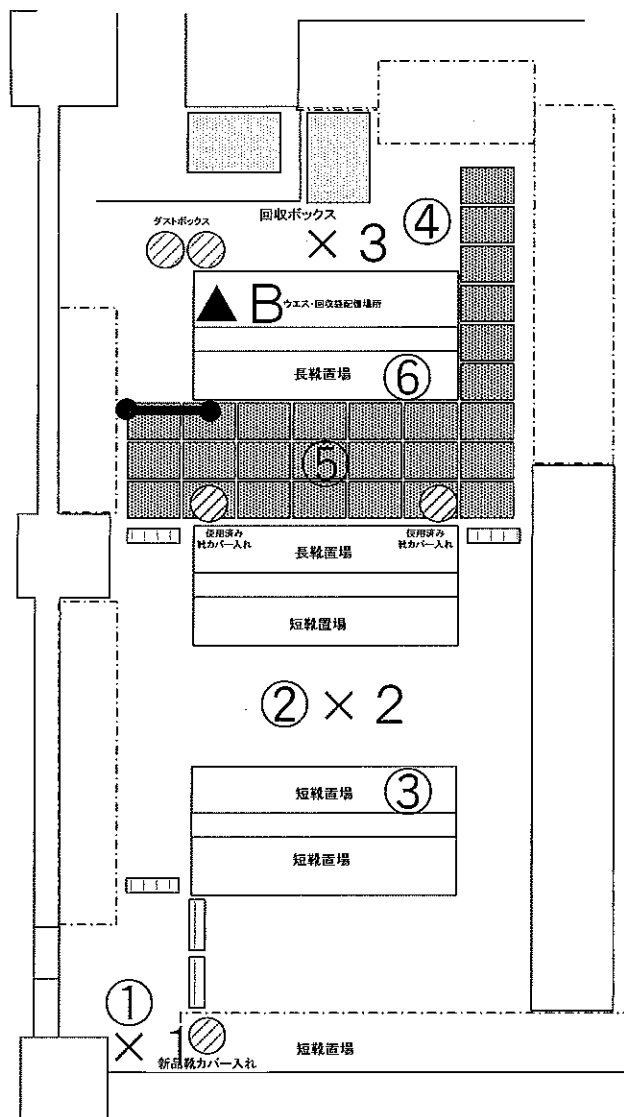
放射線測定ポイント

測定エリア

1.2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

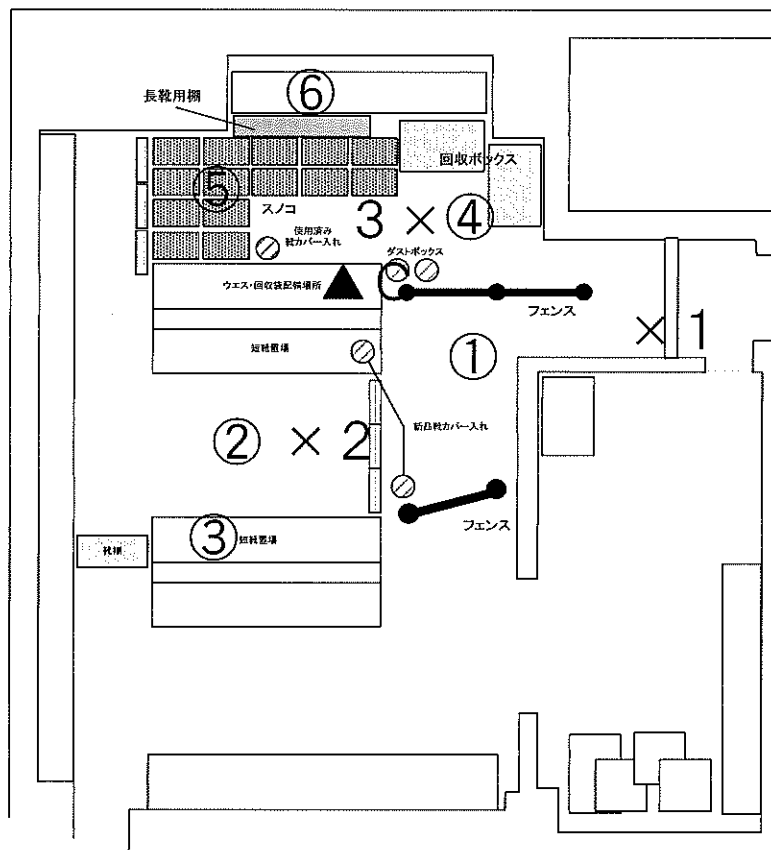
放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3.4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

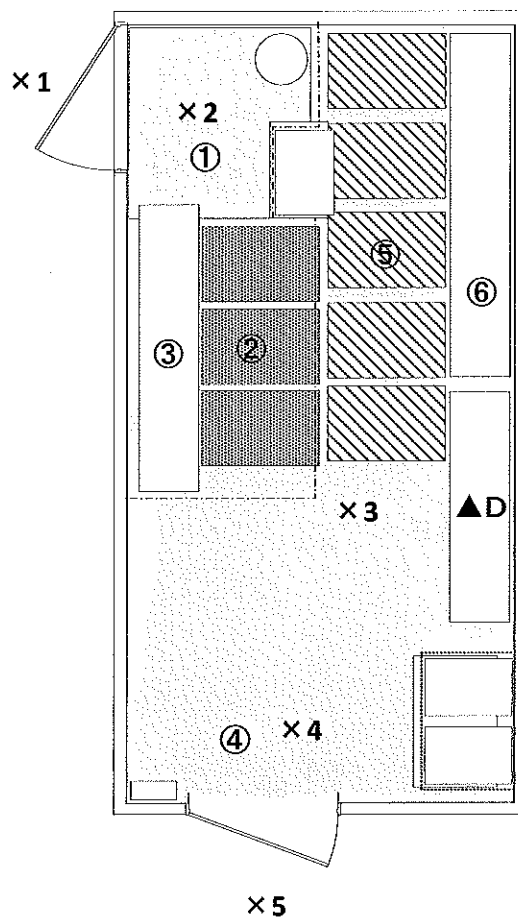
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

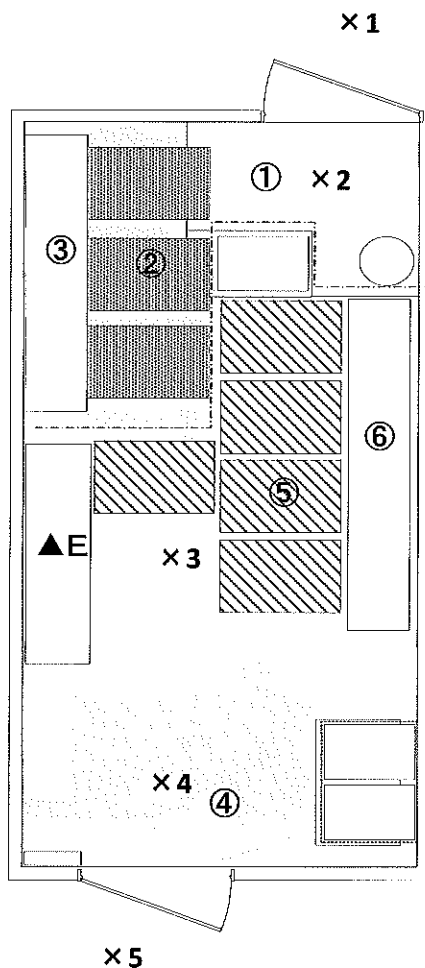
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

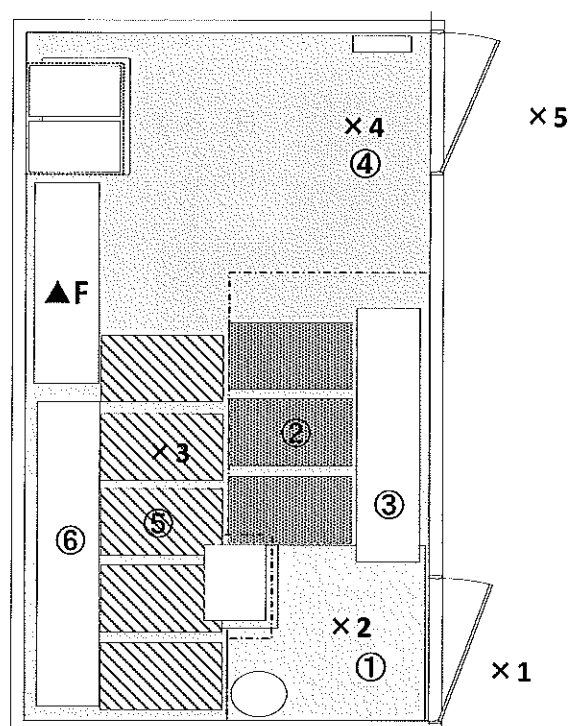
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 CH/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

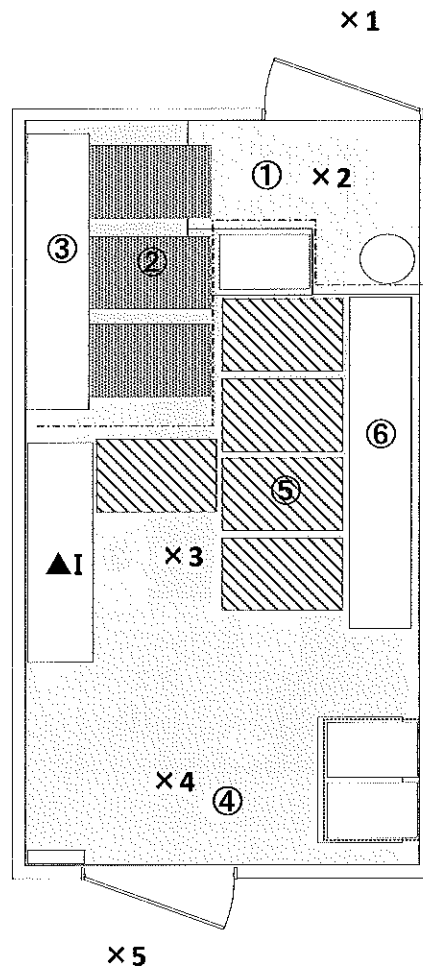
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

R O 建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

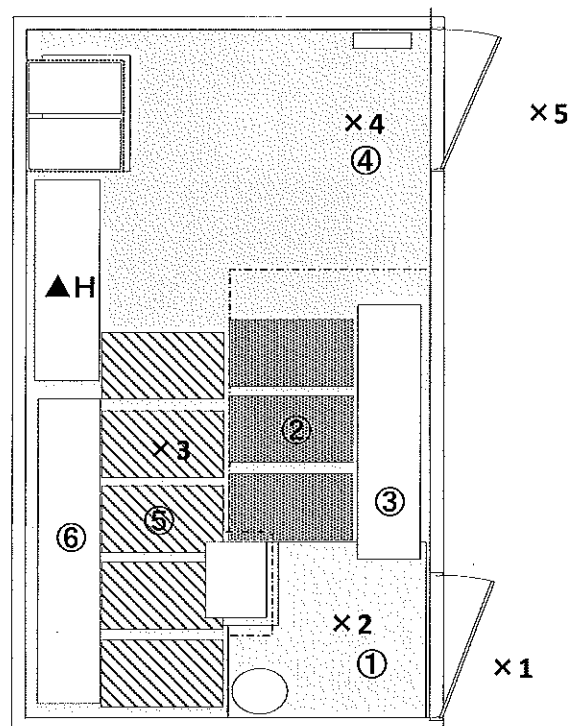
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ 1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ 2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

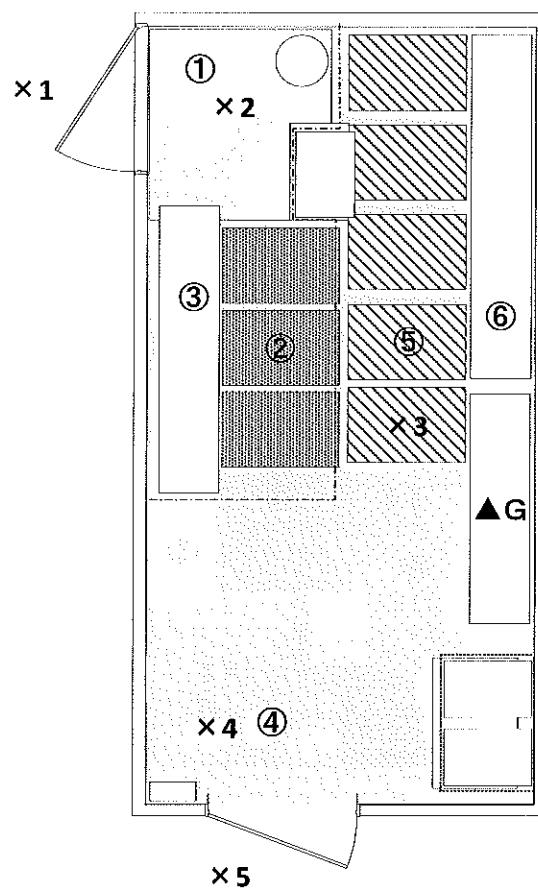
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 31 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	800	1.3E+00
×2	0.0070	②	800	1.3E+00
×3	0.0080	③	1300	2.6E+00
		④	3000	6.9E+00
		⑤	1700	3.6E+00
		⑥	7400	1.8E+01
		⑦	5400	1.3E+01
		⑧	2000	4.3E+00
		⑨	900	1.5E+00
		⑩	1000	1.8E+00
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

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 : 1300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 230 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.87E-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	0.0090	①	2500	3.1E+00
×2	0.010	②	1300	<5.9E-01
×3	0.0080	③	2500	3.1E+00
		④	4000	6.9E+00
		⑤	1900	1.5E+00
		⑥	3500	5.6E+00
		⑦	2000	1.8E+00
		⑧	1500	<5.9E-01
		⑨	1500	<5.9E-01
		⑩	1600	7.7E-01
		⑪	1300	<5.9E-01
		⑫	1500	<5.9E-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]
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/cm²]

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/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 31 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	0.0060	①	100	<3.0E-01
×2	0.0060	②	500	5.1E-01
×3	0.0070	③	600	7.7E-01
		④	1400	2.8E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	1300	2.6E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	800	1.3E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 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			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 30 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●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	0.0040	②	700	5.1E-01
×3	0.0040	③	800	7.7E-01
×4	0.0050	④	600	<3.8E-01
×5	0.0070	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	1000	1.3E+00
		⑦	700	5.1E-01
		⑧	700	5.1E-01
		⑨	1100	1.5E+00
		⑩	1500	2.6E+00
		⑪	2000	3.8E+00
		⑫	800	7.7E-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	500	<3.8E-01
×2	0.0050	②	500	<3.8E-01
×3	0.0060	③	500	<3.8E-01
×4	0.0060	④	1000	1.3E+00
×5	0.010	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	800	7.7E-01
		⑦	500	<3.8E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	900	1.0E+00
		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]
H	10:30 ~ 10:40	400	<4.66E-05
G	10:15 ~ 10:25	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 30 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm 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 : F1-ICWBL-102

3号機 CH/B脱衣所

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

RO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]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	500	<3.8E-01
×2	0.015	②	500	<3.8E-01
×3	0.014	③	500	<3.8E-01
×4	0.017	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	10:50 ~ 11:00	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 29 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	600	8.4E-01
×2	0.030	②	500	5.6E-01
×3	0.020	③	600	8.4E-01
×4	0.025	④	800	1.4E+00
×5	0.050	⑤	400	<3.3E-01
		⑥	500	5.6E-01
		⑦	500	5.6E-01
		⑧	600	8.4E-01
		⑨	800	1.4E+00
		⑩	700	1.1E+00
		⑪	700	1.1E+00
		⑫	800	1.4E+00

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.30E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
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	300	<4.22E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-057
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.58E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 128.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.22E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 29 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	600	8.4E-01
×2	0.050	②	400	<3.3E-01
×3	0.080	③	500	5.6E-01
×4	0.12	④	2000	4.8E+00
×5	0.18	⑤	1000	2.0E+00
		⑥	1000	2.0E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	400	<3.3E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫	500	5.6E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.30E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.30E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.065	①	400	<3.3E-01
×2	0.040	②	400	<3.3E-01
×3	0.035	③	400	<3.3E-01
×4	0.035	④	500	5.6E-01
×5	0.070	⑤	500	5.6E-01
		⑥	1000	2.0E+00
		⑦	700	1.1E+00
		⑧	700	1.1E+00
		⑨	500	5.6E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.8 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度
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	11:10 ~ 11:20	300	<4.22E-05
E	10:50 ~ 11:00	300	<4.22E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-057

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.58E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・計測器流量 : 128.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.22E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.22E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 29 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

● 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	600	7.7E-01
×2	0.0070	②	300	<3.0E-01
×3	0.0080	③	800	1.3E+00
		④	5000	1.2E+01
		⑤	1200	2.3E+00
		⑥	5000	1.2E+01
		⑦	2000	4.3E+00
		⑧	900	1.5E+00
		⑨	1000	1.8E+00
		⑩	900	1.5E+00
		⑪		
		⑫		

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.01E-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	1700	1.8E+00
×2	0.0070	②	1500	1.3E+00
×3	0.0080	③	1700	1.8E+00
		④	2200	3.1E+00
		⑤	1800	2.0E+00
		⑥	18000	4.3E+01
		⑦	1900	2.3E+00
		⑧	1500	1.3E+00
		⑨	1400	1.0E+00
		⑩	2000	2.6E+00
		⑪	1500	1.3E+00
		⑫	2000	2.6E+00
		⑬	1600	1.5E+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 [%]

除染前

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

40[Bq/cm²]未満

除染後

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:35 ~ 10:45	300	<4.10E-05
C	10:55 ~ 11:05	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

作業日

平成 29 年 5 月 29 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	0.0070	①	500	5.1E-01
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0090	③	300	<3.0E-01
		④	1000	1.8E+00
		⑤	500	5.1E-01
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	700	1.0E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

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 ²]
A	10:15 ~ 10:25	400	<4. 10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-027
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.48E-07
 [Bq/cm² · cpm⁻¹]
 ・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシシヨップ)

- ・BG値: 300 [cpm]
- ・検出限界カウント: 118 [cpm]
- ・検出限界値: $4.10E-05$ [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 26 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	500	<3.4E-01
×2	0.050	②	400	<3.4E-01
×3	0.030	③	400	<3.4E-01
×4	0.040	④	1600	3.1E+00
×5	0.080	⑤	600	5.1E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.025	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	400	<3.4E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.019	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 25 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1800	1.5E+00
×2	0.0040	②	1200	<5.6E-01
×3	0.0040	③	1400	<5.6E-01
×4	0.0050	④	1500	7.7E-01
×5	0.0060	⑤	1400	<5.6E-01
		⑥	2300	2.8E+00
		⑦	1800	1.5E+00
		⑧	1700	1.3E+00
		⑨	2500	3.3E+00
		⑩	3500	5.9E+00
		⑪	3300	5.4E+00
		⑫	2500	3.3E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/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	1500	7.7E-01
×2	0.0040	②	1200	<5.6E-01
×3	0.0040	③	1200	<5.6E-01
×4	0.0060	④	1900	1.8E+00
×5	0.0090	⑤	1200	<5.6E-01
		⑥	1400	<5.6E-01
		⑦	1400	<5.6E-01
		⑧	1500	7.7E-01
		⑨	1200	<5.6E-01
		⑩	1600	1.0E+00
		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]
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]

作業日

平成 29 年 5 月 25 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	1700	1.3E+00
×2	0.070	②	1200	<5.6E-01
×3	0.090	③	1200	<5.6E-01
×4	0.11	④	3500	5.9E+00
×5	0.16	⑤	1700	1.3E+00
		⑥	2500	3.3E+00
		⑦	1500	7.7E-01
		⑧	1500	7.7E-01
		⑨	1800	1.5E+00
		⑩	1500	7.7E-01
		⑪	2300	2.8E+00
		⑫	1700	1.3E+00

1号機 R/B脱衣所

・ BG値: 1200 [cpm]

・検出限界カウント： 221 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 5.64E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値: 1200 [cpm]

・検出限界カウント： 221 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 5.64E-01 [Bg/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	0.08	①	2000	2.0E+00
×2	0.040	②	1500	7.7E-01
×3	0.040	③	1400	<5.6E-01
×4	0.050	④	2800	4.1E+00
×5	0.090	⑤	1500	7.7E-01
		⑥	1600	1.0E+00
		⑦	1200	<5.6E-01
		⑧	2400	3.1E+00
		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： $\frac{1}{\text{min}} \times 60 = 30$ [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.55E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
D			
E			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・ BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

・計測器換算定数： $[Bq/cm^3 \cdot cpm^{-1}]$

・計測器流量： [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

· BG值: [cpm]

・検出限界カウント: [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 24 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1000	1.8E+00
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
		④	2500	5.6E+00
		⑤	1000	1.8E+00
		⑥	800	1.3E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	1000	1.8E+00
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	400	<3.0E-01

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

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

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	3200	5.4E+00
×2	0.0080	②	2600	3.8E+00
×3	0.0080	③	2000	2.3E+00
		④	3000	4.8E+00
		⑤	1600	1.3E+00
		⑥	3500	6.1E+00
		⑦	1400	7.7E-01
		⑧	1200	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1100	<5.4E-01
		⑪	1100	<5.4E-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[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 24 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	600	7.7E-01
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0090	③	400	<3.0E-01
		④	1000	1.8E+00
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	700	1.0E+00
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	800	1.3E+00
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/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号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 23 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	900	1.5E+00
×2	0.0030	②	500	5.1E-01
×3	0.0040	③	6000	1.5E+01
×4	0.0050	④	30000	7.6E+01
×5	0.0070	⑤	3600	8.4E+00
		⑥	7000	1.7E+01
		⑦	3000	6.9E+00
		⑧	2900	6.6E+00
		⑨	3500	8.2E+00
		⑩	15000	3.7E+01
		⑪	3000	6.9E+00
		⑫	4100	9.7E+00
		⑬	1000	1.8E+00

除染前

除染後

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	1300	2.6E+00
×2	0.0050	②	1000	1.8E+00
×3	0.0050	③	1500	3.1E+00
×4	0.0060	④	5800	1.4E+01
×5	0.010	⑤	2100	4.6E+00
		⑥	3500	8.2E+00
		⑦	1500	3.1E+00
		⑧	1400	2.8E+00
		⑨	1000	1.8E+00
		⑩	1500	3.1E+00
		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]
H	10:35 ~ 10:45	300	<4.10E-05
G	10:15 ~ 10:25	400	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 23 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm 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 : F1-ICWBL-102

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	800	1.3E+00
×2	0.016	②	800	1.3E+00
×3	0.013	③	900	1.5E+00
×4	0.017	④	900	1.5E+00
×5	0.020	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	500	5.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-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	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 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-ICW-349

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	800	1.1E+00
×2	0.040	②	600	5.6E-01
×3	0.030	③	600	5.6E-01
×4	0.040	④	3000	7.3E+00
×5	0.10	⑤	1000	1.7E+00
		⑥	2500	5.9E+00
		⑦	600	5.6E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	700	8.4E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	400	<3.8E-01
		⑫	500	<3.8E-01

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
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	10:10 ~ 10:20	400	<5.35E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-043
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 4.00E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 114.7 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.35E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 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-ICW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	700	8.4E-01
×2	0.090	②	600	5.6E-01
×3	0.080	③	600	5.6E-01
×4	0.12	④	4700	1.2E+01
×5	0.18	⑤	1500	3.1E+00
		⑥	5500	1.4E+01
		⑦	1300	2.5E+00
		⑧	800	1.1E+00
		⑨	1200	2.2E+00
		⑩	700	8.4E-01
		⑪	900	1.4E+00
		⑫	800	1.1E+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) : 3.75E-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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1000	1.7E+00
×2	0.050	②	900	1.4E+00
×3	0.040	③	900	1.4E+00
×4	0.050	④	1000	1.7E+00
×5	0.10	⑤	1000	1.7E+00
		⑥	4000	1.0E+01
		⑦	1500	3.1E+00
		⑧	900	1.4E+00
		⑨	800	1.1E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:25 ~ 10:35	500	<5.35E-05
E	10:45 ~ 10:55	400	<5.35E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-043
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 4.00E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 114.7 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.35E-05 [Bq/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 : 5.35E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 22 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	0.011	①	400	<3.0E-01
×2	0.0060	②	800	1.3E+00
×3	0.0070	③	700	1.0E+00
		④	1900	4.1E+00
		⑤	900	1.5E+00
		⑥	1000	1.8E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	1500	3.1E+00
		⑪	800	1.3E+00
		⑫	1100	2.0E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

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	0.011	①	4600	9.2E+00
×2	0.0080	②	4400	8.7E+00
×3	0.0080	③	4700	9.4E+00
		④	6300	1.4E+01
		⑤	2500	3.8E+00
		⑥	4000	7.7E+00
		⑦	2400	3.6E+00
		⑧	1800	2.0E+00
		⑨	2500	3.8E+00
		⑩	2500	3.8E+00
		⑪	2400	3.6E+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]
B	10:35 ~ 10:45	300	<4.10E-05
C	10:50 ~ 11:00	800	1.74E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-02Z
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.48E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

作業目

平成 29 年 5 月 22 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	0.0070	①	300	<3.0E-01
×2	0.0070	②	300	<3.0E-01
×3	0.0080	③	300	<3.0E-01
		④	1800	3.8E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	700	1.0E+00
		⑪		
		⑫		

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

1 号機マシンシヨップ

・BG値： 300 [cpm]
 ・検出限界カウント： 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 3.01E-01 [Bq/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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 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]
A	10:10 ~ 10:20	400	<4. 10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-027
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.48E-07
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

- ・ BG値: 300 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 118 [cpm]
- ・ 検出限界値: $4.10E-05$ [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 19 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	300	<3.0E-01
×2	0.040	②	300	<3.0E-01
×3	0.030	③	400	<3.0E-01
×4	0.040	④	2500	5.6E+00
×5	0.10	⑤	500	5.1E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	900	1.5E+00
		⑫	500	5.1E-01

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.023	①	400	<3.0E-01
×2	0.015	②	300	<3.0E-01
×3	0.013	③	400	<3.0E-01
×4	0.018	④	400	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 18 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	500	5.1E-01
×2	0.060	②	300	<3.0E-01
×3	0.060	③	700	1.0E+00
×4	0.11	④	1400	2.8E+00
×5	0.18	⑤	600	7.7E-01
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	800	1.3E+00
		⑫	500	5.1E-01

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	1.0E+00
×2	0.050	②	500	5.1E-01
×3	0.040	③	400	<3.0E-01
×4	0.050	④	400	<3.0E-01
×5	0.10	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	900	1.5E+00
		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			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 17 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.013	①	1000	1.8E+00
×2	0.0050	②	500	5.1E-01
×3	0.0080	③	800	1.3E+00
		④	1000	1.8E+00
		⑤	2100	4.6E+00
		⑥	8100	2.0E+01
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	1100	2.0E+00
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	300	<3.0E-01

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 : 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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	2200	4.8E+00
×2	0.0070	②	3200	7.4E+00
×3	0.0080	③	1700	3.6E+00
		④	3400	7.9E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	500	5.1E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	600	7.7E-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/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	10:30 ~ 10:40	300	<4.10E-05
C	10:15 ~ 10:25	500	6.95E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]

・検出限界カウント : 118 [cpm]

・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm³]

作業日

平成 29 年 5 月 17 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	0.0080	①	1500	3.1E+00
×2	0.0060	②	400	<3.0E-01
×3	0.0060	③	900	1.5E+00
		④	2200	4.8E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	1300	2.6E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	500	5.1E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

1号機マシンショップ

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
A	10:55 ~ 11:05	300	<4. 10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器：F1-CDS-027
- ・BG測定時定数：30 [s]
- ・試料測定時定数：10 [s]
- ・計測器換算定数：3.48E-07 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

- ・BG値: 300 [cpm]
- ・検出限界カウント: 118 [cpm]
- ・検出限界値: $4.10E-05$ [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 16 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	5.1E-01
×2	0.0030	②	400	<3.4E-01
×3	0.0040	③	400	<3.4E-01
×4	0.0040	④	900	1.3E+00
×5	0.0060	⑤	600	5.1E-01
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	800	1.0E+00
		⑧	1000	1.5E+00
		⑨	1300	2.3E+00
		⑩	900	1.3E+00
		⑪	4000	9.2E+00
		⑫	2000	4.1E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	600	5.1E-01
×2	0.0050	②	400	<3.4E-01
×3	0.0060	③	500	<3.4E-01
×4	0.0060	④	1300	2.3E+00
×5	0.010	⑤	800	1.0E+00
		⑥	1900	3.8E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	600	5.1E-01
		⑩	900	1.3E+00
		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]
H	10:10 ~ 10:20	400	<4.66E-05
G	10:30 ~ 10:40	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 16 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm 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 : F1-ICWBL-102

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.35E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	400	<3.4E-01
×4	0.016	④	400	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	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 : 2.50E-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	10:55 ~ 11:05	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 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-ICW-349

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1100	1.4E+00
×2	0.040	②	800	5.6E-01
×3	0.030	③	700	<4.5E-01
×4	0.040	④	2000	3.9E+00
×5	0.10	⑤	1000	1.1E+00
		⑥	1000	1.1E+00
		⑦	600	<4.5E-01
		⑧	700	<4.5E-01
		⑨	700	<4.5E-01
		⑩	700	<4.5E-01
		⑪	600	<4.5E-01
		⑫	600	<4.5E-01

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-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	10:10 ~ 10:20	400	<5.11E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.82E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.11E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 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-ICW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	1000	1.1E+00
×2	0.080	②	700	<4.5E-01
×3	0.080	③	1200	1.7E+00
×4	0.10	④	8000	2.1E+01
×5	0.20	⑤	1600	2.8E+00
		⑥	4000	9.5E+00
		⑦	900	8.4E-01
		⑧	900	8.4E-01
		⑨	700	<4.5E-01
		⑩	900	8.4E-01
		⑪	800	5.6E-01
		⑫	1000	1.1E+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	0.050	②	700	<4.5E-01
×3	0.040	③	1000	1.1E+00
×4	0.050	④	1200	1.7E+00
×5	0.10	⑤	1000	1.1E+00
		⑥	3500	8.1E+00
		⑦	900	8.4E-01
		⑧	900	8.4E-01
		⑨	800	5.6E-01
		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]
D	10:45 ~ 10:55	400	<5.11E-05
E	10:25 ~ 10:35	400	<5.11E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.82E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値 : 5.11E-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 : 5.11E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 15 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 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	0.011	①	500	5.1E-01
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
		④	500	5.1E-01
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	2600	5.9E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫		

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

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

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	2000	2.3E+00
×2	0.0090	②	2600	3.8E+00
×3	0.0070	③	1800	1.8E+00
		④	2000	2.3E+00
		⑤	1900	2.0E+00
		⑥	2100	2.6E+00
		⑦	1400	7.7E-01
		⑧	1100	<5.4E-01
		⑨	1300	<5.4E-01
		⑩	1100	<5.4E-01
		⑪	1100	<5.4E-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[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 15 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	0.0070	①	600	7.7E-01
×2	0.0070	②	500	5.1E-01
×3	0.0090	③	400	<3.0E-01
		④	500	5.1E-01
		⑤	300	<3.0E-01
		⑥	800	1.3E+00
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	500	5.1E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 300 [cpm]
・検出限界カウント : 118 [cpm]
・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/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号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 12 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	600	7.7E-01
×2	0.050	②	500	5.1E-01
×3	0.030	③	400	<3.0E-01
×4	0.050	④	1100	2.0E+00
×5	0.10	⑤	700	1.0E+00
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	400	<3.0E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.025	①	400	<3.0E-01
×2	0.017	②	300	<3.0E-01
×3	0.014	③	300	<3.0E-01
×4	0.018	④	300	<3.0E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 11 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	3000	4.6E+00
×2	0.0030	②	1900	1.8E+00
×3	0.0030	③	2900	4.3E+00
×4	0.0040	④	9400	2.1E+01
×5	0.0060	⑤	6200	1.3E+01
		⑥	10300	2.3E+01
		⑦	2200	2.6E+00
		⑧	1700	1.3E+00
		⑨	2000	2.0E+00
		⑩	1800	1.5E+00
		⑪	1700	1.3E+00
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/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	2100	2.3E+00
×2	0.0050	②	1500	7.7E-01
×3	0.0060	③	1600	1.0E+00
×4	0.0080	④	2500	3.3E+00
×5	0.010	⑤	1700	1.3E+00
		⑥	2800	4.1E+00
		⑦	2200	2.6E+00
		⑧	2000	2.0E+00
		⑨	2100	2.3E+00
		⑩	3300	5.4E+00
		⑪	3500	5.9E+00
		⑫	5000	9.7E+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]
H			
G			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 11 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	1900	1.8E+00
×2	0.090	②	1200	<5.6E-01
×3	0.090	③	1500	7.7E-01
×4	0.11	④	3500	5.9E+00
×5	0.15	⑤	1800	1.5E+00
		⑥	1900	1.8E+00
		⑦	1800	1.5E+00
		⑧	2000	2.0E+00
		⑨	2000	2.0E+00
		⑩	2300	2.8E+00
		⑪	1900	1.8E+00
		⑫	2500	3.3E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.64E-01 [Bq/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	1500	7.7E-01
×2	0.050	②	1500	7.7E-01
×3	0.040	③	1400	<5.6E-01
×4	0.050	④	1900	1.8E+00
×5	0.10	⑤	2000	2.0E+00
		⑥	2300	2.8E+00
		⑦	2100	2.3E+00
		⑧	2000	2.0E+00
		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			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 10 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.013	①	1000	1.8E+00
×2	0.0060	②	800	1.3E+00
×3	0.0080	③	1500	3.1E+00
		④	1000	1.8E+00
		⑤	1600	3.3E+00
		⑥	7000	1.7E+01
		⑦	1300	2.6E+00
		⑧	900	1.5E+00
		⑨	900	1.5E+00
		⑩	900	1.5E+00
		⑪	800	1.3E+00
		⑫	900	1.5E+00

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/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	3300	5.4E+00
×2	0.0080	②	2500	3.3E+00
×3	0.0070	③	2000	2.0E+00
		④	4000	7.1E+00
		⑤	2800	4.1E+00
		⑥	4500	8.4E+00
		⑦	1500	7.7E-01
		⑧	1500	7.7E-01
		⑨	1400	<5.6E-01
		⑩	1400	<5.6E-01
		⑪	1200	<5.6E-01
		⑫	1500	7.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 32.7 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 10 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	1300	2.6E+00
×2	0.0070	②	1000	1.8E+00
×3	0.0090	③	1000	1.8E+00
		④	1500	3.1E+00
		⑤	1600	3.3E+00
		⑥	2000	4.3E+00
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	1000	1.8E+00
		⑨	900	1.5E+00
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	900	1.5E+00
		⑫		

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・ BG値 : 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			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 9 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	1200	2.0E+00
×2	0.0030	②	600	5.1E-01
×3	0.0040	③	800	1.0E+00
×4	0.0040	④	3000	6.6E+00
×5	0.0070	⑤	1300	2.3E+00
		⑥	2300	4.8E+00
		⑦	900	1.3E+00
		⑧	800	1.0E+00
		⑨	1000	1.5E+00
		⑩	1400	2.6E+00
		⑪	1200	2.0E+00
		⑫	1600	3.1E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	800	1.0E+00
×2	0.0050	②	500	<3.4E-01
×3	0.0070	③	500	<3.4E-01
×4	0.0070	④	600	5.1E-01
×5	0.010	⑤	2500	5.4E+00
		⑥	900	1.3E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	700	7.7E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	600	5.1E-01
		⑪	700	7.7E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:25 ~ 10:35	400	<4.66E-05
G	10:05 ~ 10:15	700	1.04E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 9 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm 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 : F1-ICWBL-102

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.022	①	400	<3.4E-01
×2	0.015	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	400	<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	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	500	<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	10:45 ~ 10:55	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	900	1.4E+00
×2	0.040	②	600	5.6E-01
×3	0.030	③	800	1.1E+00
×4	0.040	④	1300	2.5E+00
×5	0.10	⑤	700	8.4E-01
		⑥	700	8.4E-01
		⑦	700	8.4E-01
		⑧	600	5.6E-01
		⑨	600	5.6E-01
		⑩	600	5.6E-01
		⑪	600	5.6E-01
		⑫	600	5.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 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	10:10 ~ 10:20	400	<4.96E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-040
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.70E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 123.9 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.96E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 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-ICW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	1100	2.0E+00
×2	0.090	②	600	5.6E-01
×3	0.090	③	900	1.4E+00
×4	0.10	④	7000	1.8E+01
×5	0.18	⑤	1500	3.1E+00
		⑥	1600	3.4E+00
		⑦	1200	2.2E+00
		⑧	800	1.1E+00
		⑨	1000	1.7E+00
		⑩	1200	2.2E+00
		⑪	1500	3.1E+00
		⑫	2000	4.5E+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) : 3.75E-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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1600	3.4E+00
×2	0.050	②	1200	2.2E+00
×3	0.040	③	1200	2.2E+00
×4	0.050	④	3200	7.8E+00
×5	0.10	⑤	1200	2.2E+00
		⑥	2400	5.6E+00
		⑦	1200	2.2E+00
		⑧	1000	1.7E+00
		⑨	1000	1.7E+00
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 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	<4.96E-05
E	10:25 ~ 10:35	400	<4.96E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-040
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.70E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 123.9 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.96E-05 [Bq/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 : 4.96E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・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	0.011	①	500	5.1E-01
×2	0.0060	②	700	1.0E+00
×3	0.0070	③	900	1.5E+00
		④	800	1.3E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	3300	7.7E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	500	5.1E-01

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	3100	4.8E+00
×2	0.0070	②	2000	2.0E+00
×3	0.0070	③	2200	2.6E+00
		④	4100	7.4E+00
		⑤	1700	1.3E+00
		⑥	2300	2.8E+00
		⑦	1600	1.0E+00
		⑧	1500	7.7E-01
		⑨	1500	7.7E-01
		⑩	1600	1.0E+00
		⑪	1400	<5.6E-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[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	10:35 ~ 10:45	400	<4.10E-05
C	10:55 ~ 11:05	500	6.95E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 8 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	0.0070	①	500	5.1E-01
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0080	③	500	5.1E-01
		④	1300	2.6E+00
		⑤	500	5.1E-01
		⑥	800	1.3E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	700	1.0E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 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	10:15 ~ 10:25	500	6.95E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 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-49

●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	3300	5.4E+00
×2	0.0030	②	1900	1.6E+00
×3	0.0030	③	3000	4.6E+00
×4	0.0040	④	8500	2.0E+01
×5	0.0070	⑤	3300	5.4E+00
		⑥	5500	1.1E+01
		⑦	1900	1.6E+00
		⑧	3300	5.4E+00
		⑨	1700	1.1E+00
		⑩	3000	4.6E+00
		⑪	3500	6.0E+00
		⑫	4400	8.4E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 1300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 230 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.23E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 1300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 230 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.23E-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	2700	3.8E+00
×2	0.0050	②	1800	1.4E+00
×3	0.0070	③	3000	4.6E+00
×4	0.0080	④	54000	1.4E+02
×5	0.0090	⑤	7500	1.7E+01
		⑥	10000	2.4E+01
		⑦	2000	1.9E+00
		⑧	1900	1.6E+00
		⑨	2500	3.3E+00
		⑩	2200	2.4E+00
		⑪	1900	1.6E+00
		⑫	2000	1.9E+00
		⑬	10000	2.4E+01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-331
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.7 [%]

除染前

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

除染後

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	400	<4.68E-05
G	10:30 ~ 10:40	300	<4.68E-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 : 3.97E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 112.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.68E-05 [Bq/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.68E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 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-49

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	2000	1.9E+00
×2	0.050	②	1900	1.6E+00
×3	0.030	③	3900	7.0E+00
×4	0.040	④	4600	8.9E+00
×5	0.10	⑤	1900	1.6E+00
		⑥	2300	2.7E+00
		⑦	1500	<6.2E-01
		⑧	1400	<6.2E-01
		⑨	1900	1.6E+00
		⑩	1600	8.1E-01
		⑪	1500	<6.2E-01
		⑫	1500	<6.2E-01

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 1300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 230 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 6.23E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-331
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.7 [%]

■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	10:10 ~ 10:20	400	<4.68E-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 : 3.97E-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 CH/B脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.68E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 5 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.13	①	1500	2.8E+00
×2	0.080	②	1300	2.3E+00
×3	0.090	③	2500	5.4E+00
×4	0.11	④	11000	2.7E+01
×5	0.18	⑤	3000	6.6E+00
		⑥	5200	1.2E+01
		⑦	1400	2.6E+00
		⑧	1200	2.0E+00
		⑨	900	1.3E+00
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	800	1.0E+00
		⑫	1200	2.0E+00

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

●2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	7.7E-01
×2	0.050	②	600	5.1E-01
×3	0.030	③	700	7.7E-01
×4	0.050	④	2100	4.3E+00
×5	0.10	⑤	700	7.7E-01
		⑥	1300	2.3E+00
		⑦	800	1.0E+00
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	800	1.0E+00
		⑩	1000	1.5E+00
		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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 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 ³]
D	10:10 ~ 10:20	500	<4.66E-05
E	10:30 ~ 10:40	500	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器：F1-CDS-027
- ・ BG測定時定数：30 [s]
- ・ 試料測定時定数：10 [s]
- ・ 計測器換算定数：3.48E-07
[Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

- ・BG値： 400 [cpm]
- ・検出限界カウント： 134 [cpm]
- ・検出限界値： 4.66E-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： $4.66\text{E-}05$ [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.023	①	400	<3.0E-01
×2	0.018	②	500	5.1E-01
×3	0.015	③	400	<3.0E-01
×4	0.017	④	400	<3.0E-01
×5	0.018	⑤	400	<3.0E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	500	5.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-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	10:50 ~ 11:00	400	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 1 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 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		①		
×2		②		
×3		③		
		④		
		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.01E-01 [Bq/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	0.013	①	1600	3.3E+00
×2	0.0080	②	1100	2.0E+00
×3	0.0080	③	1300	2.6E+00
		④	1500	3.1E+00
		⑤	1000	1.8E+00
		⑥	8000	2.0E+01
		⑦	1800	3.8E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	600	7.7E-01
		⑫	700	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	10:37 ~ 10:47	600	1.04E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. 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/cm²]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.10E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 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-ICW-349

● 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	0.018	①	3000	7.6E+00
×2	0.0050	②	3000	7.6E+00
×3	0.0050	③	4000	1.0E+01
		④	32000	8.9E+01
		⑤	600	8.4E-01
		⑥	10000	2.7E+01
		⑦	700	1.1E+00
		⑧	1500	3.4E+00
		⑨	800	1.4E+00
		⑩	800	1.4E+00
		⑪	800	1.4E+00
		⑫	700	1.1E+00
		⑬	5000	1.3E+01

除染前

除染後

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) : 3.30E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : [Bq/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		①		
×2		②		
×3		③		
		④		
		⑤		
		⑥		
		⑦		
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 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	10:30 ~ 10:40	1200	<9.03E-05
C			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]
 ・検出限界値 : 9.03E-05 [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 1 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	0.0075	①	7500	2.0E+01
×2	0.0080	②	1000	2.0E+00
×3	0.0090	③	4000	1.0E+01
		④	9000	2.4E+01
		⑤	2000	4.8E+00
		⑥	8000	2.2E+01
		⑦	1100	2.2E+00
		⑧	700	1.1E+00
		⑨	600	8.4E-01
		⑩	600	8.4E-01
		⑪	500	5.6E-01
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

1号機マシンショップ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.30E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-239
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 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]
A	10:10 ~ 10:20	1200	<9.03E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-GDS-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]

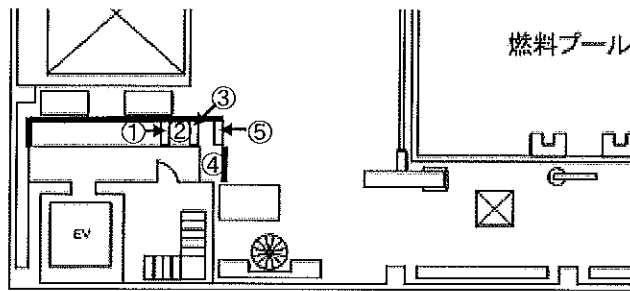
(換算定数)

試料No. A (1号機マシンショップ)

・BG値 : 1200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 221 [cpm]
 ・検出限界値 : 9.03E-05 [Bq/cm³]

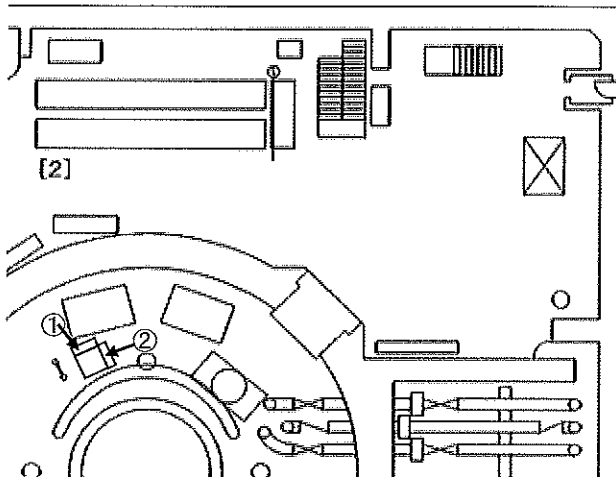
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



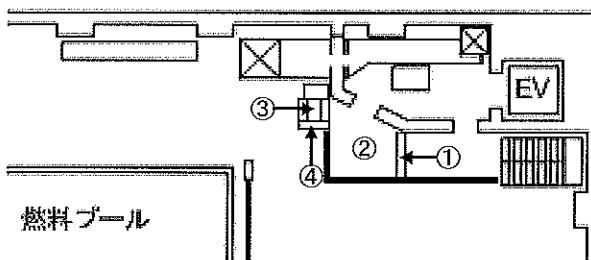
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペDESTAL入口



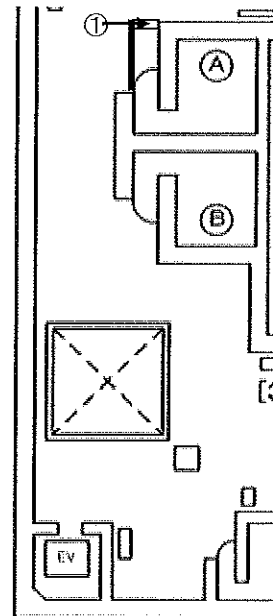
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



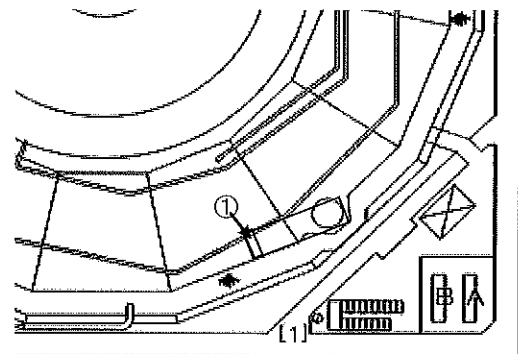
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機C UWポンプ室



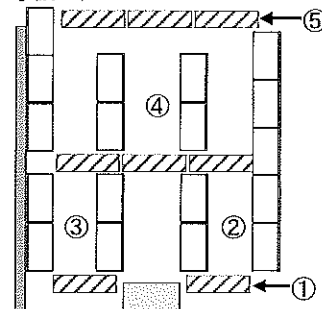
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機S/C入口



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

● 5・6号機S/B1F



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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 25 日

【表面汚染密度】の測定結果

●5号機オペフロ

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

●5号機CUWポンプ室

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

●5号機S/C入口

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

●5号機ペDESTAL入口

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

●6号機オペフロ

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

●5・6号機S/B1F

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

5号機オペフロ

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

5号機CUWポンプ室

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

5号機S/C入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-239
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.40E-02 [Bq/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 18 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②~④	60	<8.7E-01
⑤	70	<8.7E-01
⑥	60	<8.7E-01
⑦	80	<8.7E-01
⑧~⑩	60	<8.7E-01

● 5号機CUWポンプ室

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

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	70	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑧	60	<8.7E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④~⑥	60	<8.7E-01
⑦	80	<8.7E-01
⑧	70	<8.7E-01

5号機オペフロ

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

5号機CUWポンプ室

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

5号機S/C入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-239
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数: 1.40E-02 [Bq/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 11 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②③	60	<8.7E-01
④	70	<8.7E-01
⑤~⑦	60	<8.7E-01
⑧	80	<8.7E-01
⑨⑩	60	<8.7E-01

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機CUWポンプ室

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

5号機オペフロ

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

5号機CUWポンプ室

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

● 5号機S/C入口

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

5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-239
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.40E-02 [Bq/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 5 月 2 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	80	<9.6E-01
②	80	<9.6E-01
③	80	<9.6E-01
④	80	<9.6E-01
⑤	80	<9.6E-01
⑥~⑩	80	<9.6E-01

● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	80	<9.6E-01
②		<9.6E-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	80	<9.6E-01
②	80	<9.6E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	80	<9.6E-01
②	80	<9.6E-01
③	80	<9.6E-01
④		
⑤		
⑥		

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	80	<9.6E-01
②	120	<9.6E-01
③	80	<9.6E-01
④	80	<9.6E-01
⑤	80	<9.6E-01
⑥~⑩	80	<9.6E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	80	<9.6E-01
②	80	<9.6E-01
③	80	<9.6E-01
④	80	<9.6E-01
⑤	80	<9.6E-01
⑥~⑩	80	<9.6E-01

5号機オペフロ

- ・BG値: 80 [cpm]
- ・検出限界カウント: 68.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 9.62E-01 [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・BG値: 80 [cpm]
- ・検出限界カウント: 68.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 9.62E-01 [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・BG値: 80 [cpm]
- ・検出限界カウント: 68.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 9.62E-01 [Bq/cm²]

5号機ベデスタル入口

- ・BG値: 80 [cpm]
- ・検出限界カウント: 68.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 9.62E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・BG値: 80 [cpm]
- ・検出限界カウント: 68.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 9.62E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・BG値: 80 [cpm]
- ・検出限界カウント: 68.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 9.62E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-239
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.40E-02 [Bq/cm²・cpm]

放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月1日 2017年5月2日	10:00 ～ 11:10 10:40 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-233 (29.8%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.9E-01	50	1	床
②	<6.9E-01	30	1	床
③	<1.5E-01	28	3	床
④	<1.5E-01	23	3	床
⑤	<6.9E-01	40	1	床
⑥	<6.9E-01	30	1	床
⑦	<6.9E-01	30	1	床
⑧	<6.9E-01	40	1	床
⑨	<6.9E-01	50	1	床
⑩	<6.9E-01	30	1	床
⑪	<7.6E-01	40	2	床
⑫	<7.6E-01	40	2	床
⑬	<1.5E-01	24	3	床
⑭	<7.6E-01	40	2	床
⑮	<7.6E-01	40	2	床
⑯	<7.6E-01	40	2	床
⑰	<7.6E-01	50	2	床
⑱	<7.6E-01	40	2	床
⑲	<7.6E-01	40	2	床
⑳	<7.6E-01	40	2	床
㉑	<7.6E-01	40	2	床
㉒	<7.6E-01	40	2	床
㉓	<7.6E-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
㉔	<7.6E-01	40	2	床
㉕	<7.6E-01	40	2	床
㉖	<7.6E-01	40	2	床
㉗	<7.6E-01	40	2	床
㉘	<7.6E-01	40	2	床
㉙	<7.6E-01	40	2	床
㉚	<7.6E-01	40	2	床
㉛	<7.6E-01	40	2	床
㉜	<7.6E-01	40	2	床
㉝	<7.6E-01	40	2	床
㉞	<7.6E-01	40	2	床
㉟	<7.6E-01	40	2	床
㊱	<7.6E-01	40	2	床
㊲	<7.6E-01	40	2	床
㊳	<7.6E-01	40	2	床
㊴	<7.6E-01	40	2	床
㊵	<7.6E-01	40	2	床
㊶	<1.5E-01	17	3	床
㊷	<1.5E-01	19	3	床
㊸	<1.5E-01	31	3	床
㊹	<1.5E-01	29	3	床
㊺	<1.5E-01	26	3	床
㊻	<1.5E-01	24	3	床
㊼	<1.5E-01	30	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	5月1日	F1-GMAD-233	29.8	30	1.40E-02	6.9E-01
2	5月2日	F1-GMAD-233	29.8	40	1.40E-02	7.6E-01
3	5月2日	F1-PLSC-003	59.1	15	7.05E-03	1.5E-01

※ ⑯㉓については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月1日 2017年5月2日	10:00 ～ 11:10 10:40 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月1日	
1	0.16	0.13	0.15	0.14	0.15	
2	0.26	0.12	0.22	0.15	0.12	
3	0.10	0.11	0.10	0.13	0.10	
4	0.62	0.63	0.61	0.63	0.71	
5	0.20	0.18	0.21	0.20	0.23	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月2日	
6	0.09	0.08	0.09	0.10	0.07	
7	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	
8	0.13	0.10	0.13	0.11	0.09	
9	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	
10	0.16	0.15	0.13	0.16	0.14	
11	0.16	0.18	0.15	0.15	0.17	
12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.11	
13	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	
14	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	
15	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	
16	0.12	0.12	0.13	0.16	0.14	
17	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	
18	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	
19	0.18	0.16	0.14	0.17	0.12	
20	0.12	0.13	0.12	0.12	0.15	
21	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	
22	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07	
23	0.10	0.09	0.11	0.12	0.09	
24	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
25	0.10	0.08	0.08	0.10	0.09	
26	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	■ γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月1日 2017年5月2日	10:00 ～ 11:10 10:40 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月1日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.20	0.13	0.13	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.020	0.021	0.019	0.020	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.12	0.14	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.12	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.15	0.13	0.13	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月2日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.022	0.022	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.16	0.15	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.10	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.07	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	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	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	2017年5月1日 2017年5月2日	10:00 ~ 11:10 10:40 ~ 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	<1.0E-08
	β	<2.9E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 4/25 10:29 開始時間： 5/1 10:02 積算時間： 55:33 積算流量： 139.62 m ³ 換算定数(α): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.21E-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		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<1.1E-08
	β	<3.0E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 4/25 10:38 開始時間： 5/1 10:12 積算時間： 55:34 積算流量： 137.07 m ³ 換算定数(α): 1.17E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.23E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.1E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 3.0E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	4.6E-08
	β	1.0E-07
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 4/25 10:51 開始時間： 5/1 10:22 積算時間： 55:31 積算流量： 140.22 m ³ 換算定数(α): 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.21E-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 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 20 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月1日 2017年5月2日	10:00 ~ 11:10 10:40 ~ 11:50	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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81	
確認時間 :	17/5/1	10:07
BG計数率 :	0.8	cps
計数率 :	1.1	cps
放射能濃度 :	1.57E-07 Bq/cm ³	
流量 :	100	ℓ/min
ろ紙残量 :	841	cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79	
確認時間 :	17/5/1	10:15
BG計数率 :	0.3	cps
計数率 :	3.1	cps
放射能濃度 :	1.49E-06 Bq/cm ³	
流量 :	100	ℓ/min
ろ紙残量 :	842	cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80	
確認時間 :	17/5/1	10:15
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 :	842	cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
29	1.83E-04	1.83E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.56E-04	2.56E-04
30	1.81E-04	1.81E-04	2.71E-04	2.71E-04	2.43E-04	2.43E-04
1	1.87E-04	1.88E-04	2.77E-04	2.78E-04	2.48E-04	2.48E-04
2	1.88E-04	1.88E-04	2.85E-04	2.87E-04	2.45E-04	2.45E-04

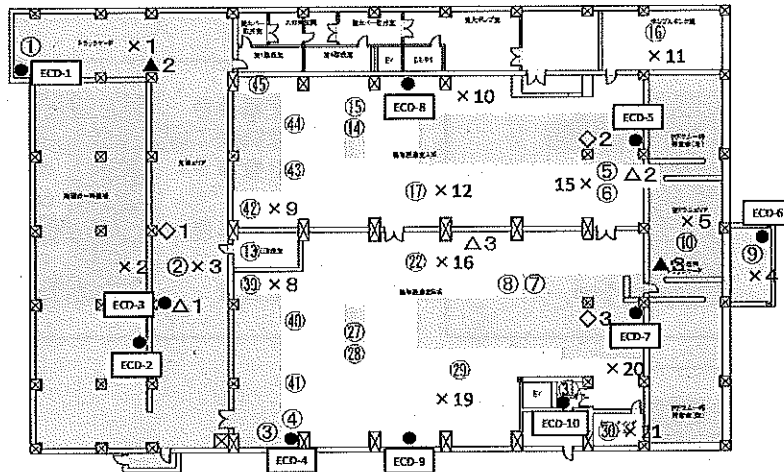
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

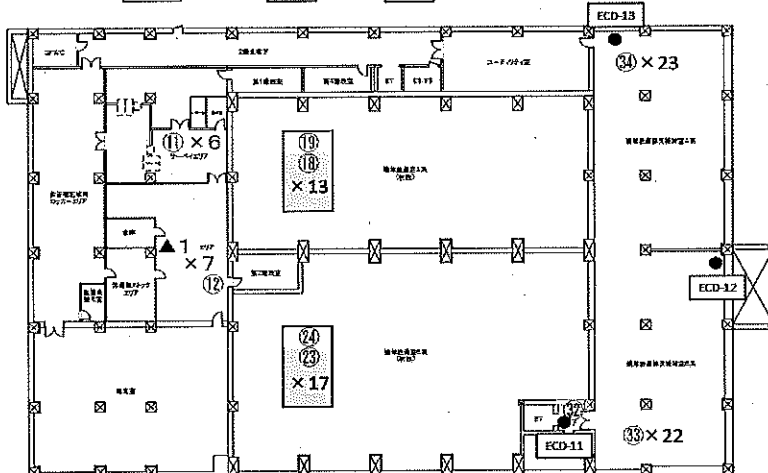
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月1日 10:00 ～ 11:10 2017年5月2日 10:40 ～ 11:50	測定器 (機器効率)	—

× : 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

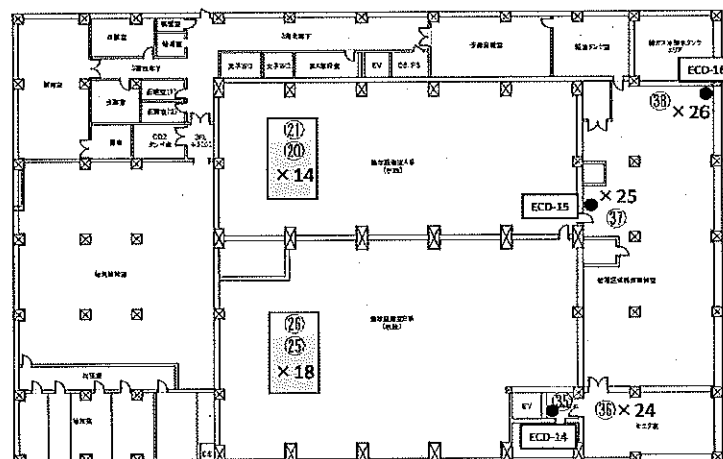
1FL



2FL



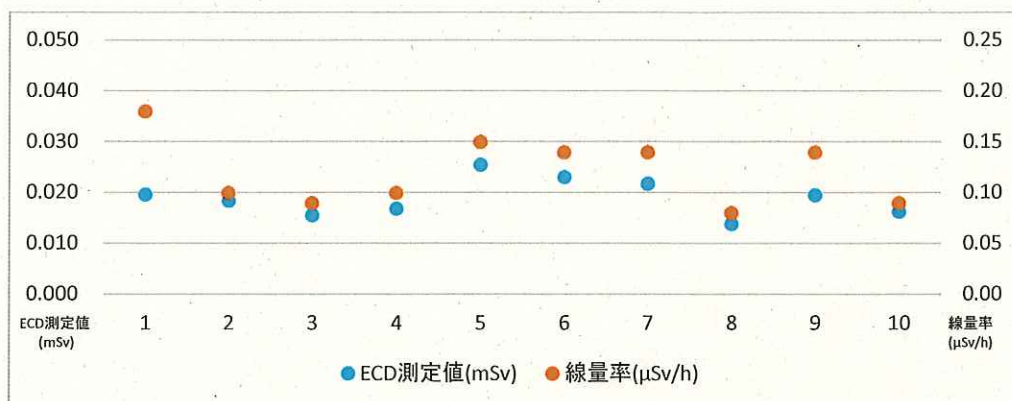
3FL



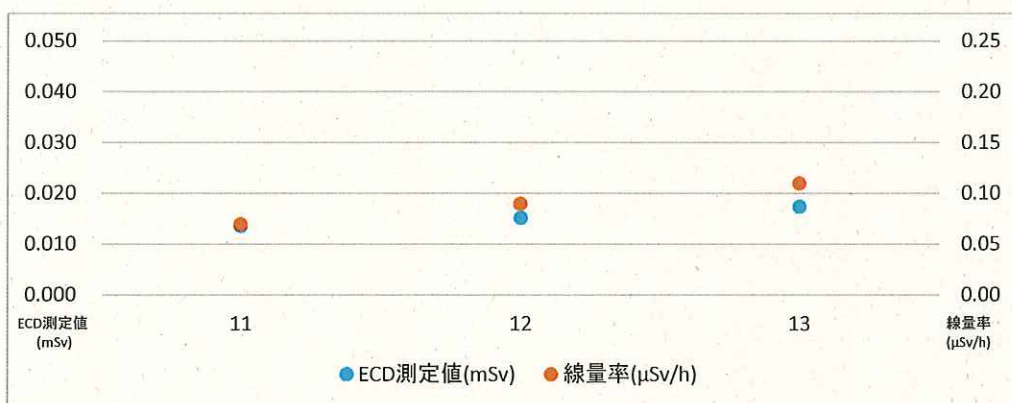
グラフデータ

2017年5月1日
2017年5月2日

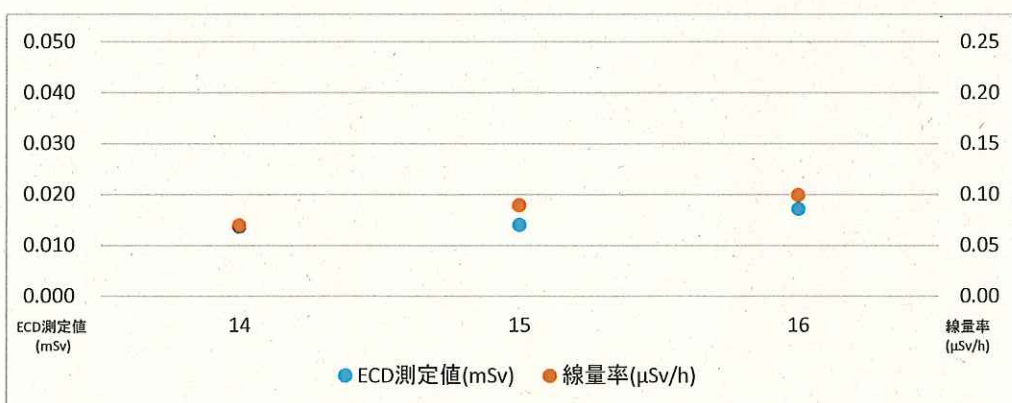
1FL



2FL



3FL



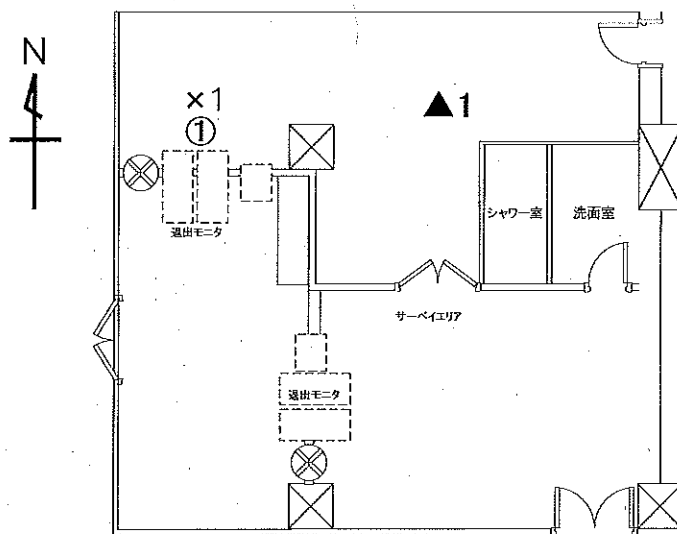
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年5月2日	10:40 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-233 (29.8%)

× : 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
	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月2日	
1	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	$<7.5\text{E-}01$	40	床
BG : 40 cpm 換算定数 : $1.40\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $7.5\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.9\text{E-}05$	40
採取時間 : 10時50分 ~ 11時00分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 40 cpm 換算定数 : $3.58\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.9\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月1日	10:00 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 △：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
		4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月1日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.11	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	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	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	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)	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.09	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.09	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.06	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

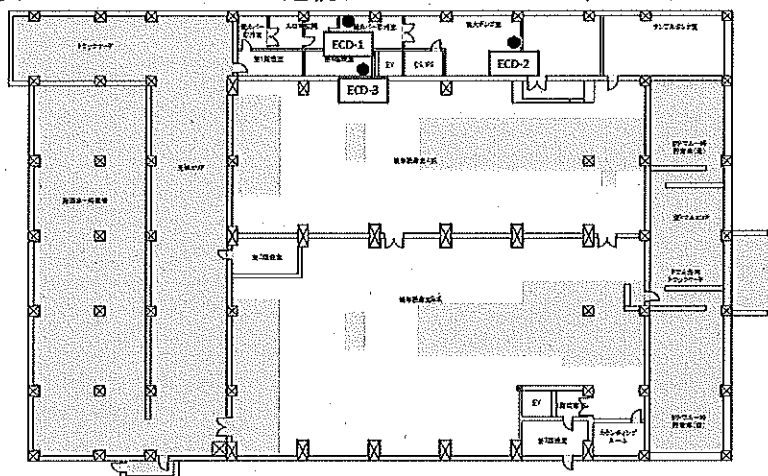
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

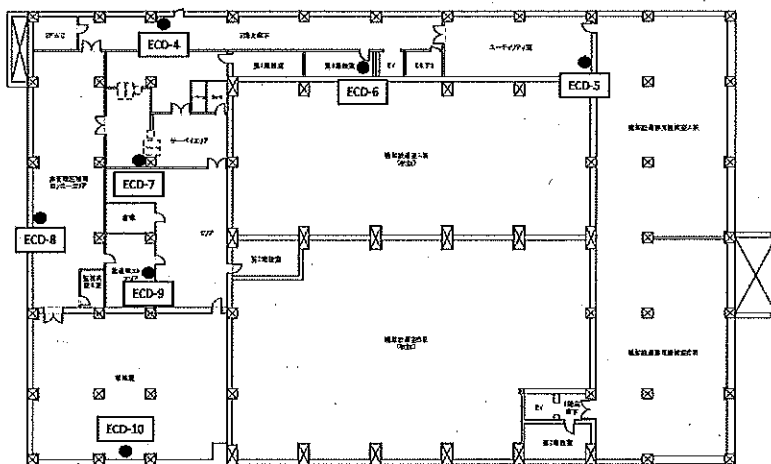
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月1日	10:00 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	—

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

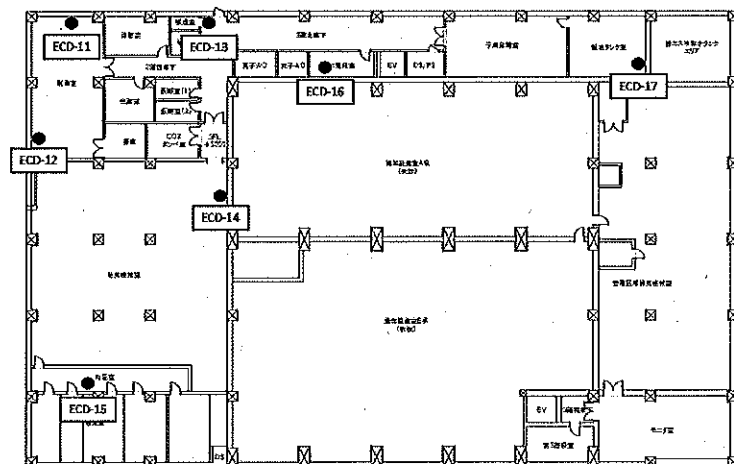
1FL



2FL



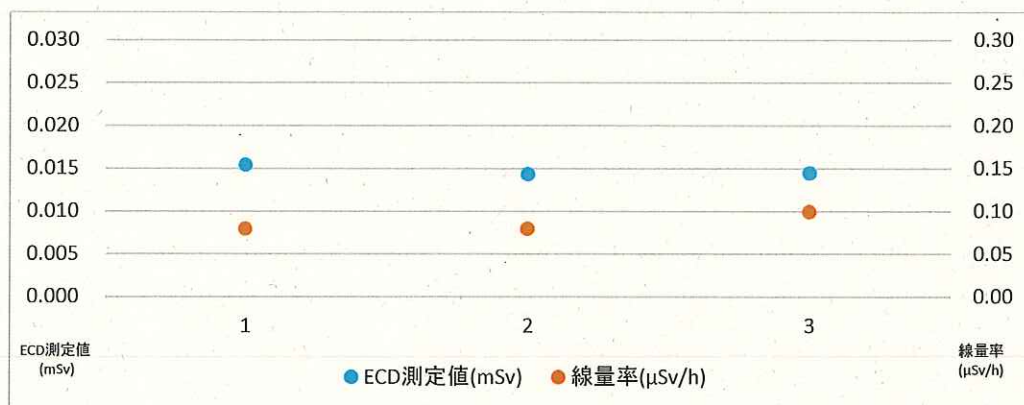
3FL



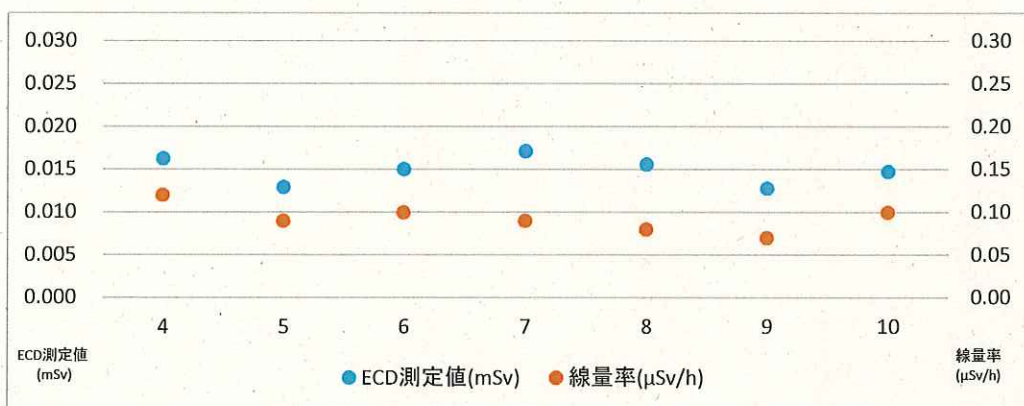
グラフデータ

2017年5月1日

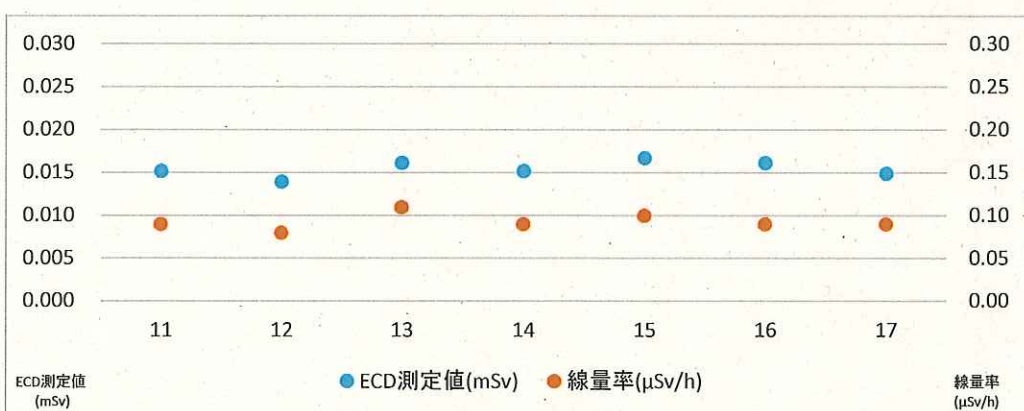
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月2日	10:40 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 4/25 10:29
 開始時間： 5/1 10:02
 積算時間： 55:33
 積算流量： 139.62 m³
 換算定数(α): Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): Bq/cm³
 検出限界値(β): Bq/cm³

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

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 4/25 10:38
 開始時間： 5/1 10:12
 積算時間： 55:34
 積算流量： 137.07 m³
 換算定数(α): Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): Bq/cm³
 検出限界値(β): Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<1.0E-08
	β	<2.9E-08

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 4/25 10:51
 開始時間： 5/1 10:22
 積算時間： 55:31
 積算流量： 140.22 m³
 換算定数(α): 1.15E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.21E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.9E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 20 cpm

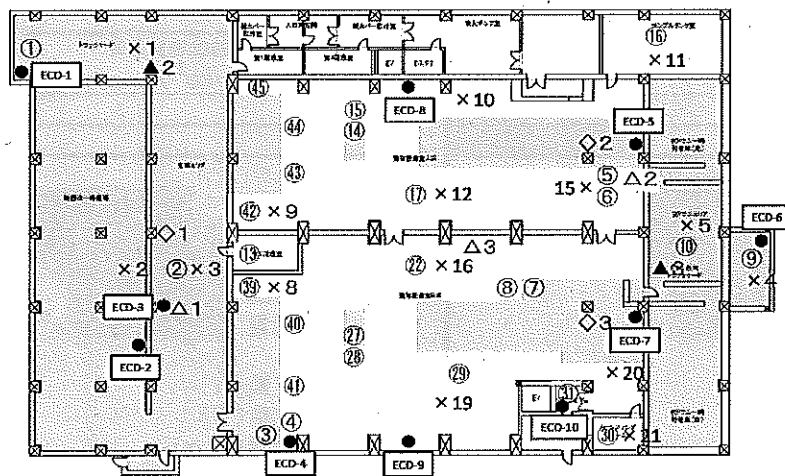
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

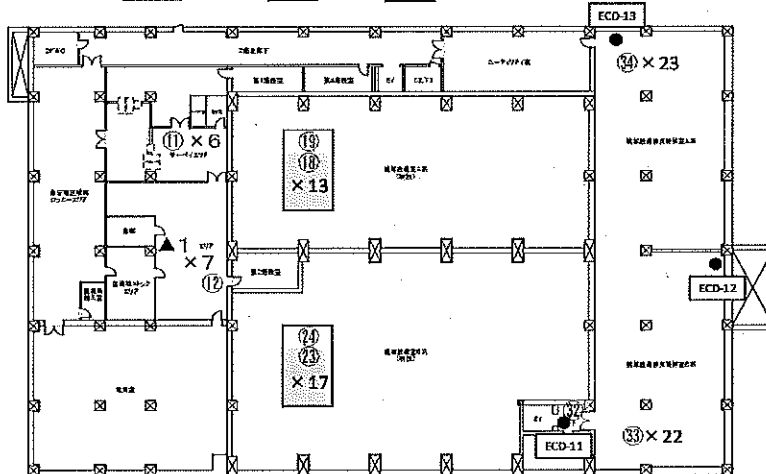
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年5月2日	10:40 ~ 11:50	測定器 (機器効率)

× : 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	2017年5月8日	10:30 ~ 10:40	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

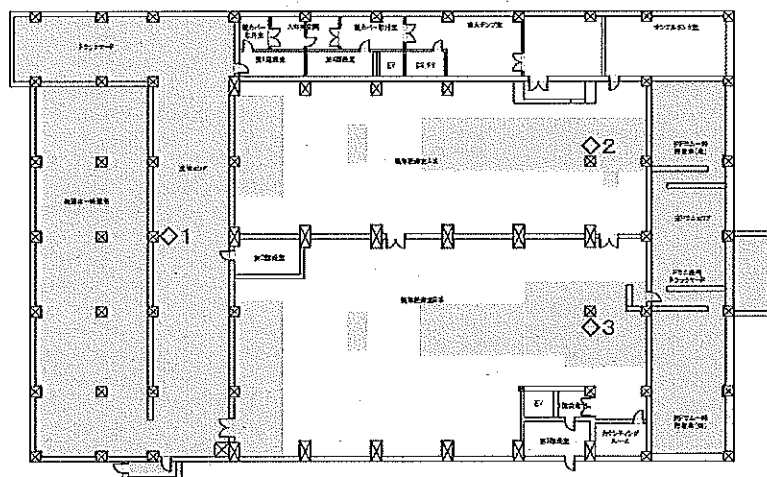
◇：エリアモニタ

● 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	1.91E-04	1.91E-04	2.59E-04	2.60E-04	2.49E-04	2.50E-04
4	1.85E-04	1.85E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.39E-04	2.39E-04
5	1.70E-04	1.70E-04	3.04E-04	3.04E-04	2.51E-04	2.53E-04
6	1.82E-04	1.83E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.63E-04	2.63E-04
7	1.92E-04	1.92E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.37E-04	2.37E-04
8	1.81E-04	1.82E-04	2.73E-04	2.75E-04	2.45E-04	2.45E-04

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月9日 2017年5月10日	10:10 ～ 11:30 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-233 (29.8%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<7.6E-01	40	1	床
②	<7.6E-01	40	1	床
③	<1.5E-01	18	3	床
④	<1.5E-01	24	3	床
⑤	<7.6E-01	40	1	床
⑥	<7.6E-01	40	1	床
⑦	<7.6E-01	40	1	床
⑧	<7.6E-01	40	1	床
⑨	<7.6E-01	40	1	床
⑩	<7.6E-01	40	1	床
⑪	<8.1E-01	50	2	床
⑫	<8.1E-01	50	2	床
⑬	<1.5E-01	22	3	床
⑭	<8.1E-01	50	2	床
⑮	<8.1E-01	50	2	床
⑯	<8.1E-01	50	2	床
⑰	<8.1E-01	50	2	床
⑱	<8.1E-01	50	2	床
⑲	<8.1E-01	50	2	床
⑳	<8.1E-01	50	2	床
㉑	<8.1E-01	50	2	床
㉒	<8.1E-01	50	2	床
㉓	<8.1E-01	50	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<8.1E-01	50	2	床
㉕	<8.1E-01	50	2	床
㉖	<8.1E-01	50	2	床
㉗	<8.1E-01	50	2	床
㉘	<8.1E-01	50	2	床
㉙	<8.1E-01	50	2	床
㉚	<8.1E-01	50	2	床
㉛	<8.1E-01	50	2	床
㉜	<8.1E-01	50	2	床
㉝	<8.1E-01	50	2	床
㉞	<8.1E-01	50	2	床
㉟	<8.1E-01	50	2	床
㊱	<8.1E-01	50	2	床
㊲	<8.1E-01	50	2	床
㊳	<8.1E-01	50	2	床
㊴	<8.1E-01	50	2	床
㊵	<8.1E-01	50	2	床
㊶	<8.1E-01	50	2	床
㊷	<8.1E-01	50	2	床
㊸	<8.1E-01	50	2	床
㊹	<8.1E-01	50	2	床
㊺	<8.1E-01	50	2	床
㊻	<8.1E-01	50	2	床
㊼	<8.1E-01	50	2	床
㊽	<8.1E-01	50	2	床
㊾	<8.1E-01	50	2	床
㊿	<8.1E-01	50	2	床
1	<1.5E-01	27	3	床
2	<1.5E-01	29	3	床
3	<1.5E-01	26	3	床
4	<1.5E-01	23	3	床
5	<1.5E-01	16	3	床
6	<1.5E-01	20	3	床
7	<1.5E-01	30	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	5月9日	F1-GMAD-233	29.8	40	1.40E-02	7.6E-01
2	5月10日	F1-GMAD-233	29.8	50	1.40E-02	8.1E-01
3	5月10日	F1-PLSC-003	59.1	14	7.05E-03	1.5E-01

※ ⑬㉓については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月9日 2017年5月10日	10:10 ～ 11:30 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月11日	4月18日	4月25日	5月1日	5月9日	
1	0.13	0.15	0.14	0.15	0.16	
2	0.12	0.22	0.15	0.12	0.15	
3	0.11	0.10	0.13	0.10	0.11	
4	0.63	0.61	0.63	0.71	0.62	
5	0.18	0.21	0.20	0.23	0.21	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月12日	4月19日	4月26日	5月2日	5月10日	
6	0.08	0.09	0.10	0.07	0.09	
7	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	
8	0.10	0.13	0.11	0.09	0.08	
9	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	
10	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	
11	0.18	0.15	0.15	0.17	0.17	
12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	
13	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	
14	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	
15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	
16	0.12	0.13	0.16	0.14	0.13	
17	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	
18	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
19	0.16	0.14	0.17	0.12	0.12	
20	0.13	0.12	0.12	0.15	0.14	
21	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	
22	0.10	0.09	0.09	0.07	0.09	
23	0.09	0.11	0.12	0.09	0.09	
24	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
25	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	
26	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月9日 2017年5月10日	10:10 ～ 11:30 10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-HDT-009

×：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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		4月11日	4月18日	4月25日	5月1日	5月9日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	
	線量率(μ Sv/h)	0.20	0.13	0.13	0.18	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.021	0.019	0.020	0.018	0.019	
	線量率(μ Sv/h)	0.12	0.14	0.11	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μ Sv/h)	0.09	0.12	0.10	0.09	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	
	線量率(μ Sv/h)	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	
	線量率(μ Sv/h)	0.15	0.15	0.16	0.15	0.14	
	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	0.023	0.020	
	線量率(μ Sv/h)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	
	線量率(μ Sv/h)	0.15	0.13	0.13	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		4月12日	4月19日	4月26日	5月2日	5月10日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率(μ Sv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.020	0.020	0.019	
	線量率(μ Sv/h)	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μ Sv/h)	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率(μ Sv/h)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μ Sv/h)	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	
	線量率(μ Sv/h)	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率(μ Sv/h)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率(μ Sv/h)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率(μ Sv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月9日 2017年5月10日	10:10 ~ 11:30 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	<7.7E-09
	β	<1.9E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 5/1 10:02 開始時間： 5/9 10:35 積算時間： 56:33 積算流量： 187.79 m ³ 換算定数(α): 8.56E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 9.00E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.7E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 1.9E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<7.8E-09
	β	<1.9E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 5/1 10:12 開始時間： 5/9 10:37 積算時間： 56:25 積算流量： 186.40 m ³ 換算定数(α): 8.62E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 9.07E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 1.9E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	4.1E-08
	β	9.6E-08
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 5/1 10:22 開始時間： 5/9 11:06 積算時間： 56:44 積算流量： 184.69 m ³ 換算定数(α): 8.70E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 9.15E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 1.9E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 14 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月9日 2017年5月10日	10:10 ~ 11:30 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: 17/5/9 10:38
BG計数率: 0.8 cps
計数率: 1.2 cps
放射能濃度: 2.11E-07 Bq/cm ³
流量: 100 l/min
ろ紙残量: 379 cm

△2
測定器番号: F1-DM-79
確認時間: 17/5/9 10:54
BG計数率: 0.3 cps
計数率: 2.2 cps
放射能濃度: 1.01E-06 Bq/cm ³
流量: 100 l/min
ろ紙残量: 380 cm

△3
測定器番号: F1-DM-80
確認時間: 17/5/9 10:50
BG計数率: 0.4 cps
計数率: 1.2 cps
放射能濃度: 4.00E-02 Bq/cm ³
流量: 100 l/min
ろ紙残量: 380 cm

● エリアモニタ 測定時間: 9:00

日付	◇1 測定器番号: RE-001		◇2 測定器番号: RE-002		◇3 測定器番号: RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
9	1.83E-04	1.84E-04	2.73E-04	2.73E-04	2.28E-04	2.29E-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 (μ Sv/h)	指示値	実測値 (μ Sv/h)	指示値	実測値 (μ Sv/h)
1.92E-04	0.11	2.70E-04	0.20	2.35E-04	0.20

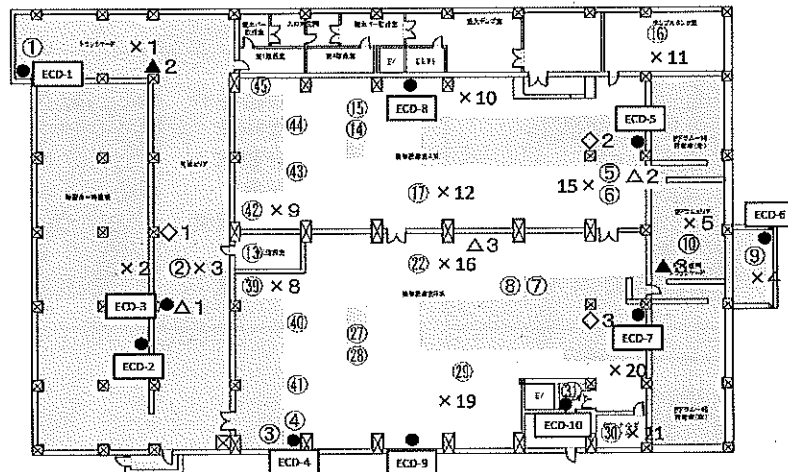
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

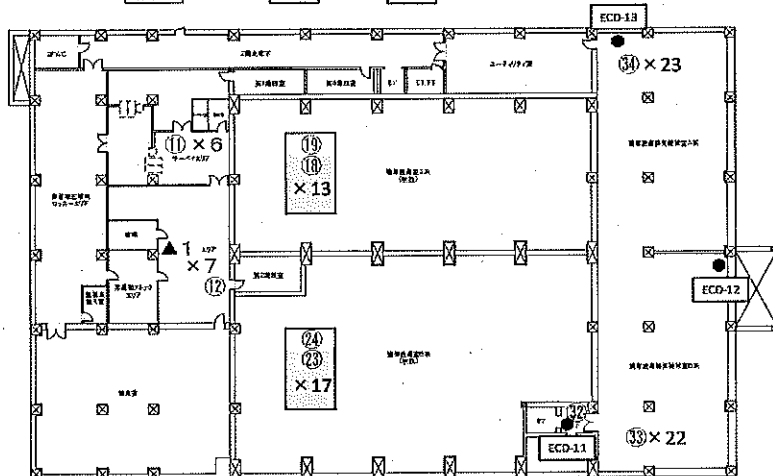
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月9日 2017年5月10日	測定器 (機器効率)	—

×：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 ◇：エアモニタ

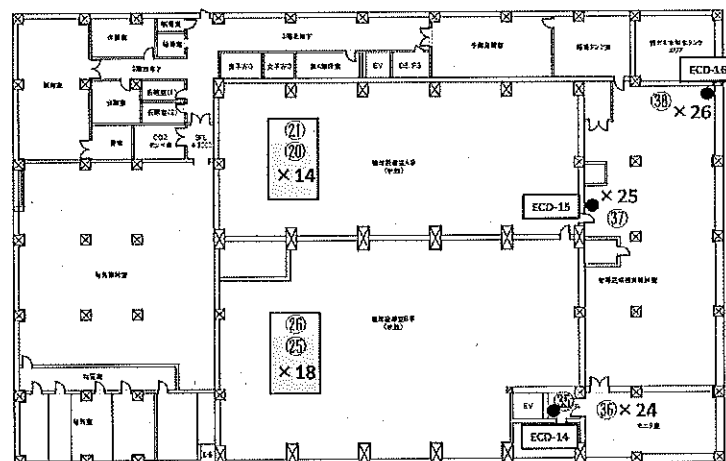
1 F L



2 F L



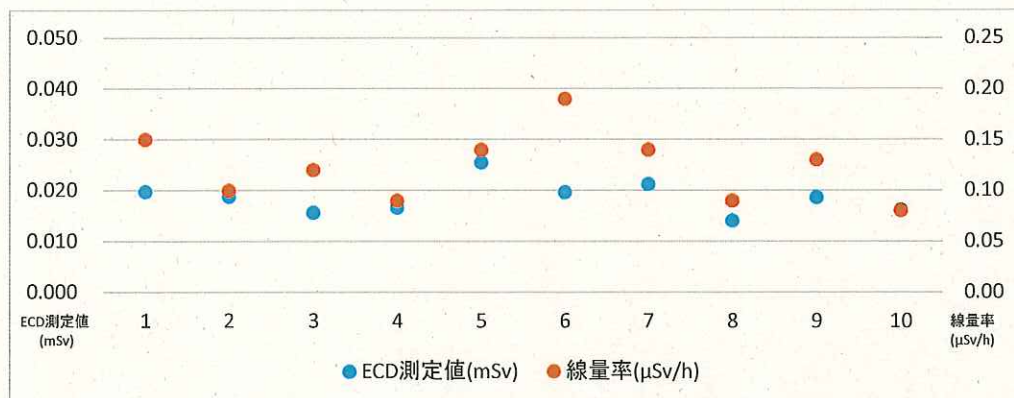
3 F L



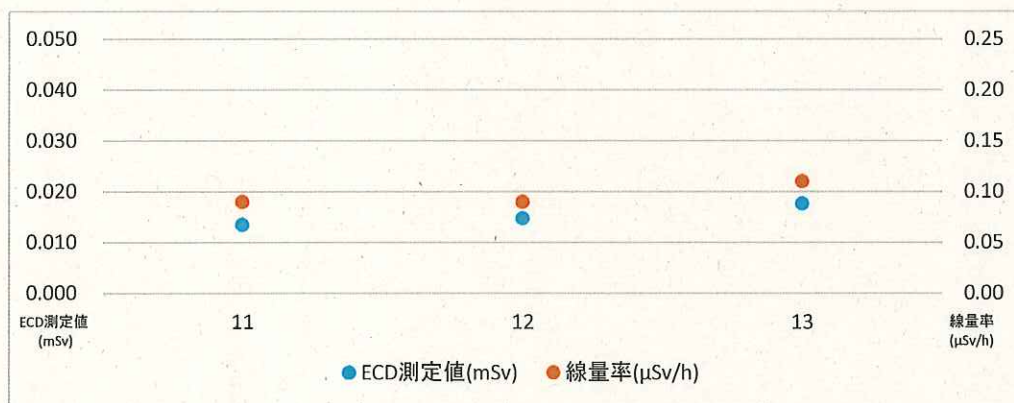
グラフデータ

2017年5月9日
2017年5月10日

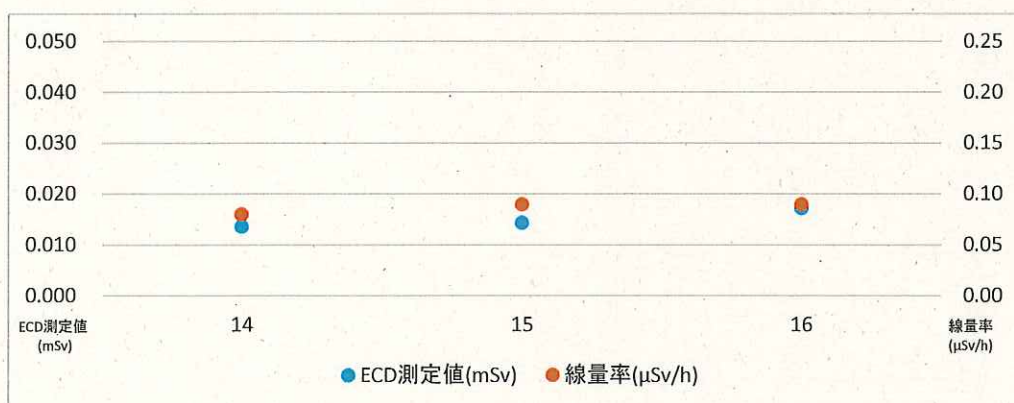
1FL



2FL



3FL



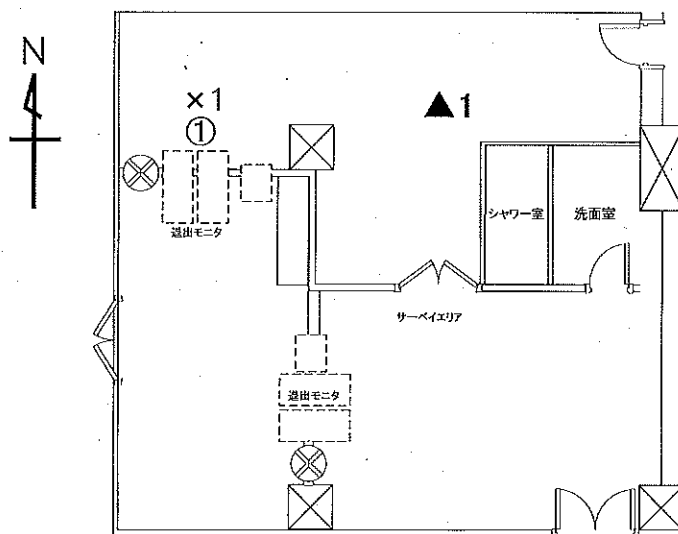
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年5月9日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-233 (29.8%)

× : 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
	4月11日	4月18日	4月25日	5月2日	5月9日	
1	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	<7.5E-01	40	床
BG : 40 cpm 換算定数 : 1.40E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 7.5E-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	<1.9E-05	40
採取時間 : 10時10分 ~ 10時20分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 40 cpm 換算定数 : 3.58E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.9E-05 Bq/cm^3		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月10日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		4月12日	4月19日	4月26日	5月1日	5月10日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	
	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	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	
	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	0.09	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	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.06	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.08	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

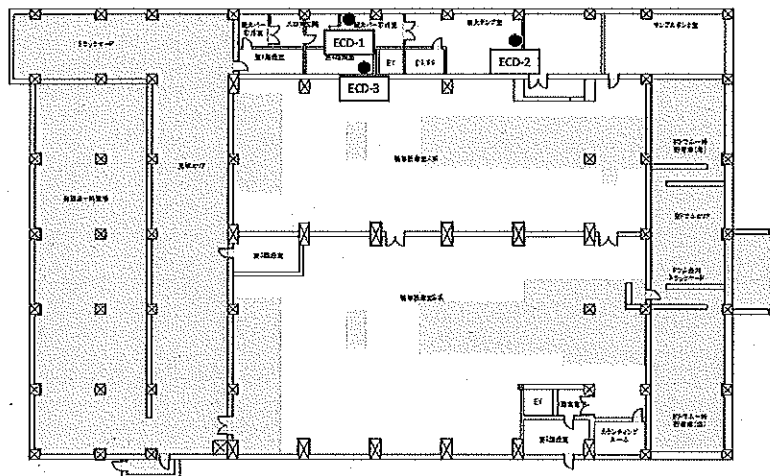
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

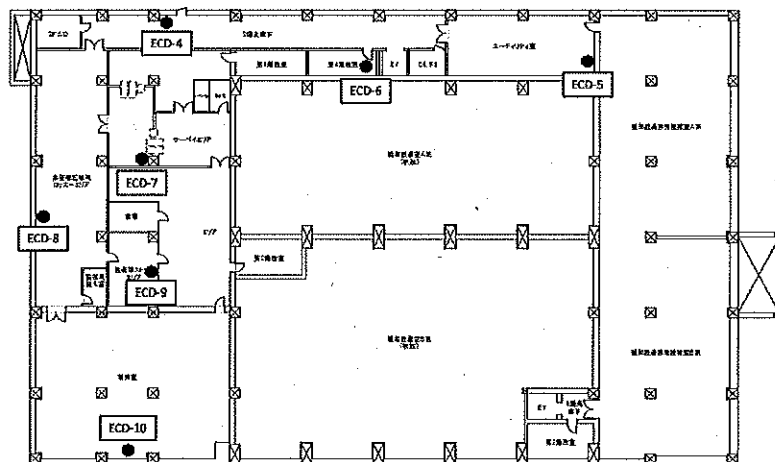
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月10日	10:00 ～ 11:40	測定器 (機器効率)	—

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

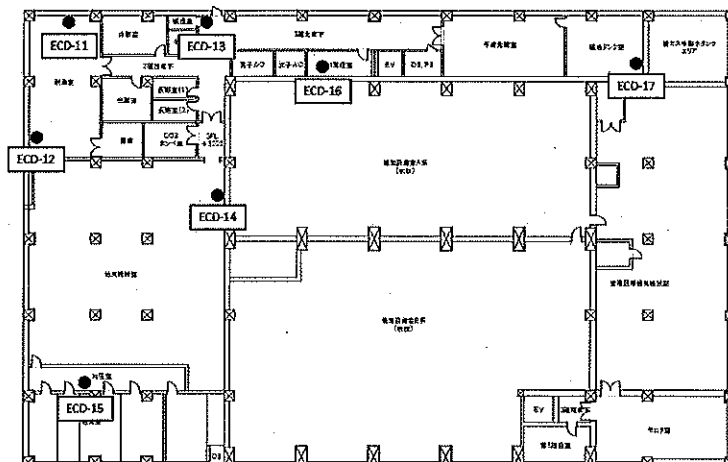
1FL



2FL



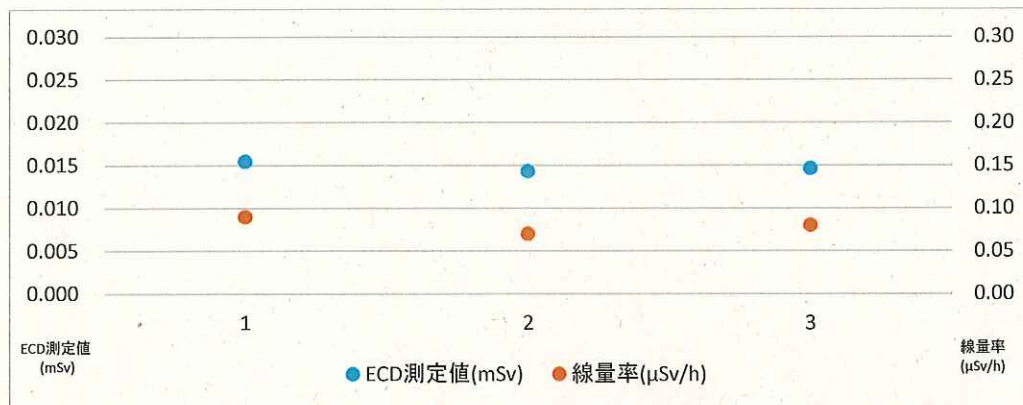
3FL



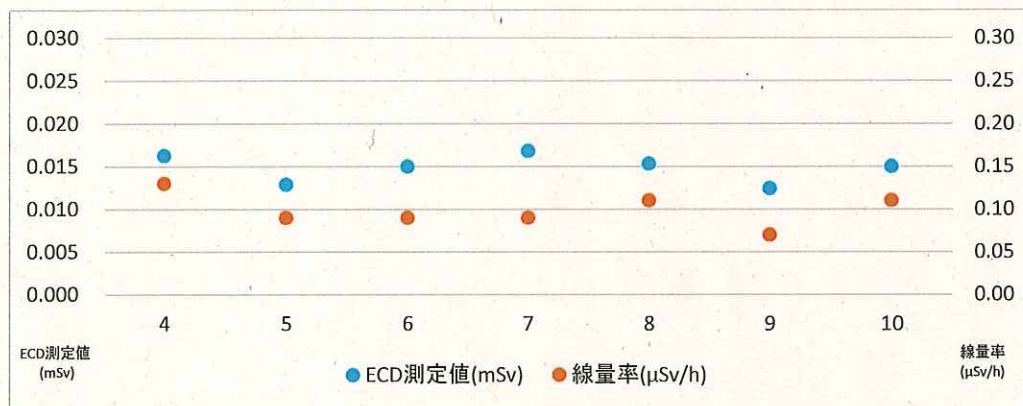
グラフデータ

2017年5月10日

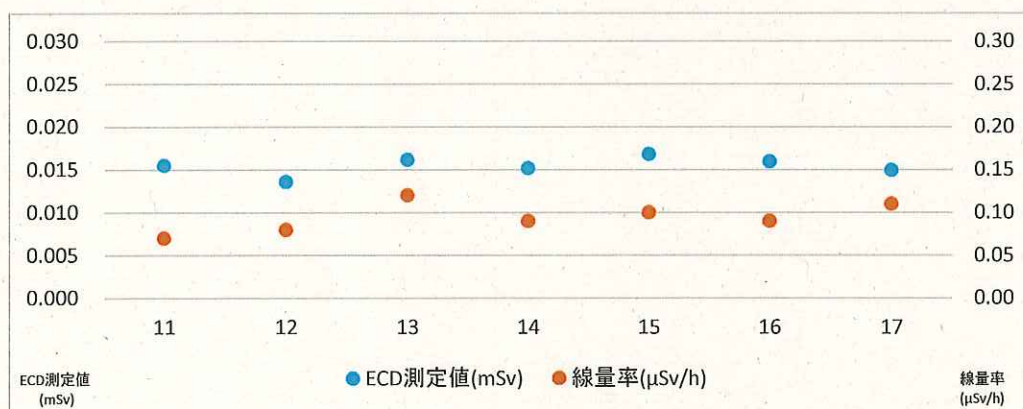
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月10日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 5/1 10:02
 開始時間： 5/9 10:35
 積算時間： 56:33
 積算流量： 187.79 m³
 換算定数(α): Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): Bq/cm³
 検出限界値(β): Bq/cm³

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

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 5/1 10:12
 開始時間： 5/9 10:37
 積算時間： 56:25
 積算流量： 186.40 m³
 換算定数(α): Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): Bq/cm³
 検出限界値(β): Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<7.8E-09
	β	<2.1E-08

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 5/1 10:22
 開始時間： 5/9 11:06
 積算時間： 56:44
 積算流量： 184.69 m³
 換算定数(α): 8.70E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 9.15E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 7.8E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.1E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 18 cpm

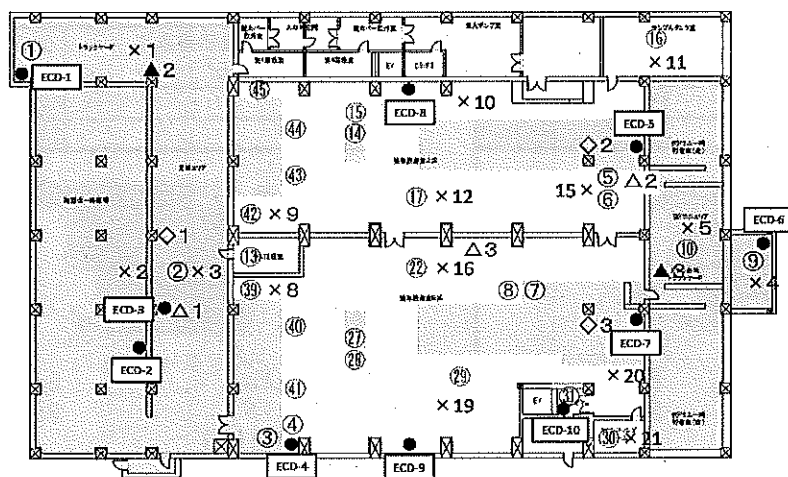
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

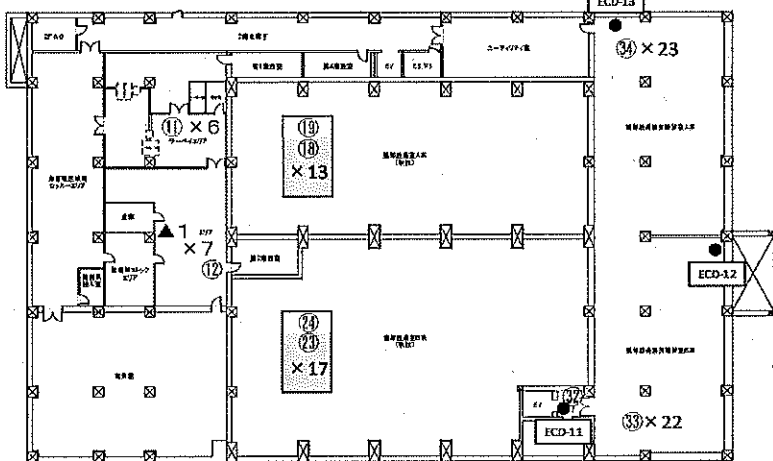
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年5月10日	10:00 ~ 11:40	測定器 (機器効率)

×：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

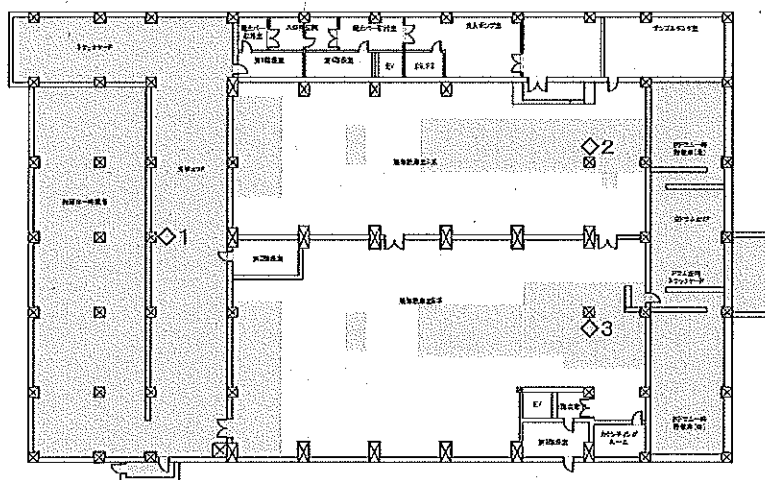
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年5月12日	10:30 ~ 10:40	測定器 (機器効率)

× : 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

● 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	1.76E-04	1.76E-04	3.10E-04	3.11E-04	2.45E-04	2.45E-04
11	1.88E-04	1.88E-04	2.87E-04	2.87E-04	2.56E-04	2.56E-04
12	1.82E-04	1.82E-04	2.77E-04	2.79E-04	2.62E-04	2.62E-04

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月16日 2017年5月17日	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<6.3E-01	40	1	床
②	<6.3E-01	40	1	床
③	<1.9E-01	20	3	床
④	<1.9E-01	23	3	床
⑤	<6.3E-01	40	1	床
⑥	<6.3E-01	40	1	床
⑦	<6.3E-01	40	1	床
⑧	<6.3E-01	40	1	床
⑨	<6.3E-01	40	1	床
⑩	<6.3E-01	40	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.9E-01	19	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	40	2	床
⑲	<5.7E-01	40	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	40	2	床
㉖	<5.7E-01	40	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	40	2	床
㊴	<5.7E-01	40	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.9E-01	24	3	床
㊺	<1.9E-01	29	3	床
㊻	<1.9E-01	22	3	床
㊼	<1.9E-01	28	3	床
㊽	<1.9E-01	19	3	床
㊾	<1.9E-01	22	3	床
㊿	<1.9E-01	26	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	5月16日	F1-GMAD-171	36.0	40	1.16E-02	6.3E-01
2	5月17日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	5月17日	F1-PLSC-003	59.1	26	7.05E-03	1.9E-01

※ ㉔㉕については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月16日 10:10 ～ 11:35 2017年5月17日 10:00 ～ 11:10		測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月18日	4月25日	5月1日	5月9日	5月16日	
1	0.15	0.14	0.15	0.16	0.14	
2	0.22	0.15	0.12	0.15	0.14	
3	0.10	0.13	0.10	0.11	0.11	
4	0.61	0.63	0.71	0.62	0.60	
5	0.21	0.20	0.23	0.21	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月19日	4月26日	5月2日	5月10日	5月17日	
6	0.09	0.10	0.07	0.09	0.09	
7	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	
8	0.13	0.11	0.09	0.08	0.11	
9	0.09	0.09	0.10	0.09	0.12	
10	0.13	0.16	0.14	0.15	0.16	
11	0.15	0.15	0.17	0.17	0.16	
12	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13	
13	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	
14	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	
15	0.13	0.13	0.12	0.13	0.18	
16	0.13	0.16	0.14	0.13	0.13	
17	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	
18	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	
19	0.14	0.17	0.12	0.12	0.16	
20	0.12	0.12	0.15	0.14	0.12	
21	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	
22	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	
23	0.11	0.12	0.09	0.09	0.10	
24	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	
25	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	
26	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	■ γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月16日 2017年5月17日	10:10 ～ 11:35 10:00 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			4月18日	4月25日	5月1日	5月9日	5月16日	
1	トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.18	0.15	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.11	0.10	0.10	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.09	0.12	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.025	0.026	0.026	0.029	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.16	0.15	0.14	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.023	0.020	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.14	0.19	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.022	0.021	0.034	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			4月19日	4月26日	5月2日	5月10日	5月17日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.14	0.14	0.13	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月16日 2017年5月17日	10:10 ~ 11:35 10:00 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<8.9E-09
	β	2.0E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 5/9 10:35 開始時間： 5/16 10:36 積算時間： 56:01 積算流量： 161.62 m ³ 換算定数(α): 9.94E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.9E-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)
▲2	α	1.0E-08
	β	3.3E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 5/9 10:37 開始時間： 5/16 10:47 積算時間： 56:10 積算流量： 159.53 m ³ 換算定数(α): 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.1E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.0E-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	6.1E-08
	β	1.8E-07
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 5/9 11:06 開始時間： 5/16 11:01 積算時間： 55:55 積算流量： 162.01 m ³ 換算定数(α): 9.92E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.04E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.9E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 1.9E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 10 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月16日	10:10 ~ 11:35	測定器 (機器効率)	—
	2017年5月17日	10:00 ~ 11:10		

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/5/16 10:41
BG計数率：	0.8 cps
計数率：	1.2 cps
放射能濃度：	2.09E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1590 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79 ※1
確認時間：	17/5/16 11:08
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	0 cps
放射能濃度：	0.00E+00 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1686 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/5/16 10:50
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	3.5 cps
放射能濃度：	1.63E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1590 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79 ※2
確認時間：	17/5/17 10:08
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.0 cps
放射能濃度：	8.59E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1623 cm

※1 5月16日、再起動直後。

※2 5月17日、再確認。

● 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
13	1.83E-04	1.83E-04	2.86E-04	2.87E-04	2.39E-04	2.40E-04
14	1.90E-04	1.90E-04	2.92E-04	2.93E-04	2.33E-04	2.34E-04
15	1.89E-04	1.89E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.62E-04	2.63E-04
16	1.88E-04	1.88E-04	3.07E-04	3.09E-04	2.68E-04	2.68E-04

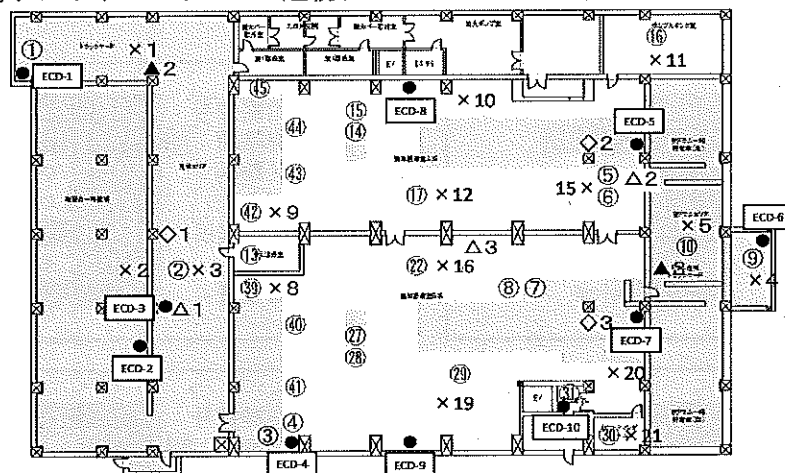
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

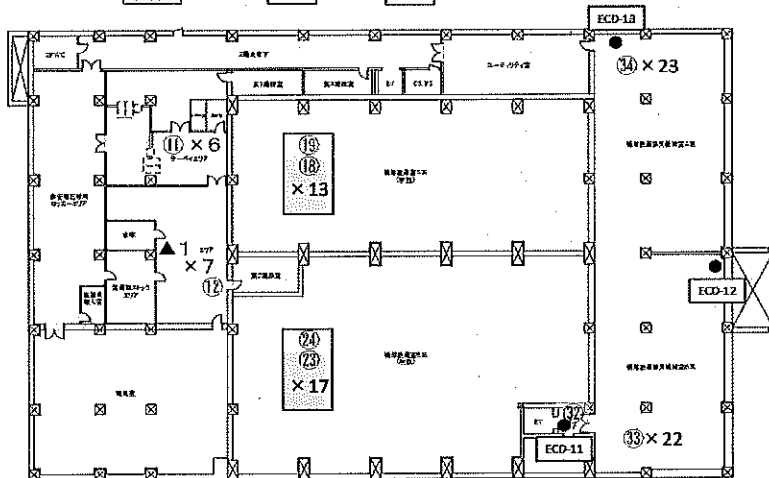
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月16日 2017年5月17日	測定器 (機器効率)	—

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

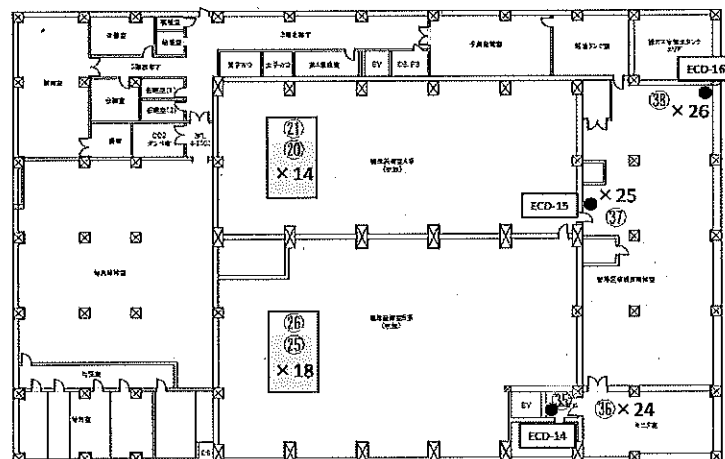
1FL



2FL



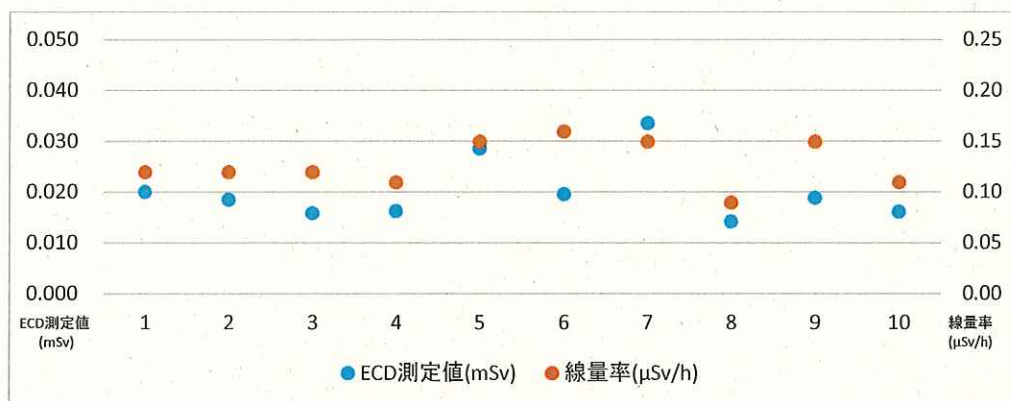
3FL



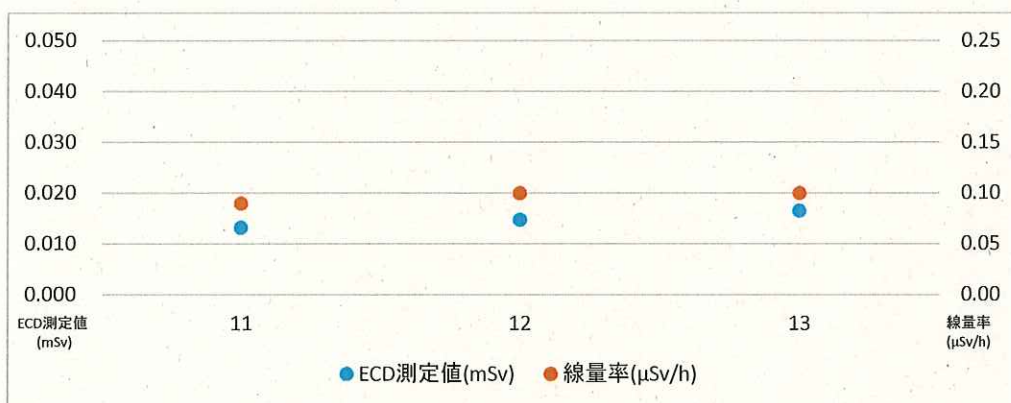
グラフデータ

2017年5月16日
2017年5月17日

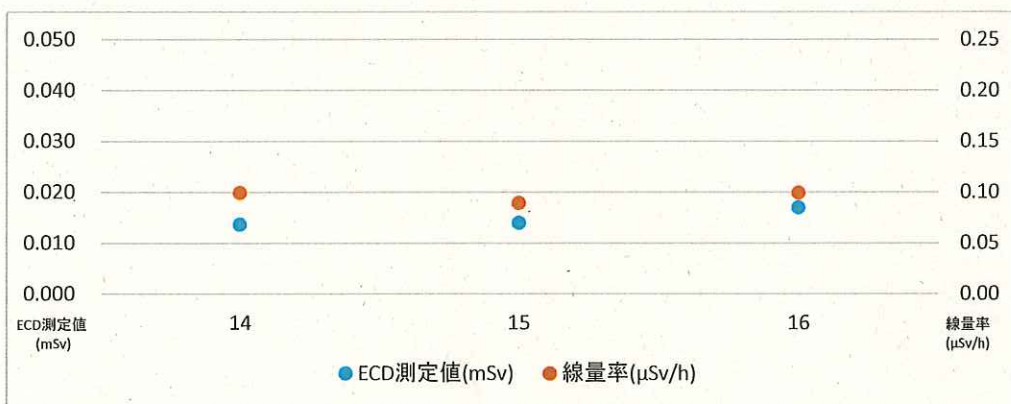
1FL



2FL



3FL



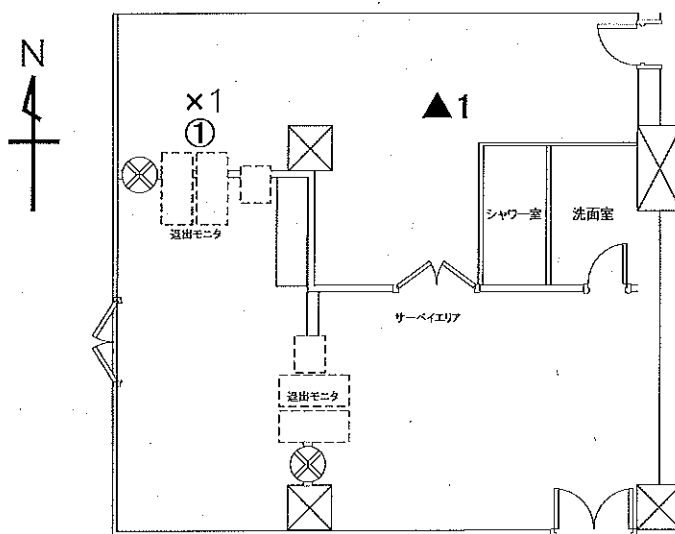
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年5月16日	10:10 ~ 11:35	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月18日	4月25日	5月2日	5月9日	5月16日	
1	0.08	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	$<6.2\text{E-}01$	40	床
BG : 40 cpm 換算定数 : $1.16\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $6.2\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.6\text{E-}05$	40
採取時間 : 10時15分 ~ 10時25分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 40 cpm 換算定数 : $2.97\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.6\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月17日	10:00 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ 数字 : スミア採取箇所 △ : 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
		4月19日	4月26日	5月1日	5月10日	5月17日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.08	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	
	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	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	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	0.08	0.11	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)	0.012	0.013	0.013	0.012	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	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)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.09	0.10	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)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

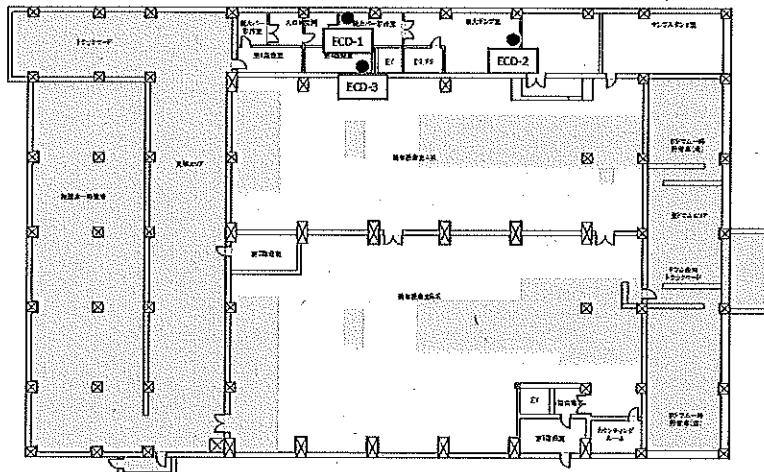
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

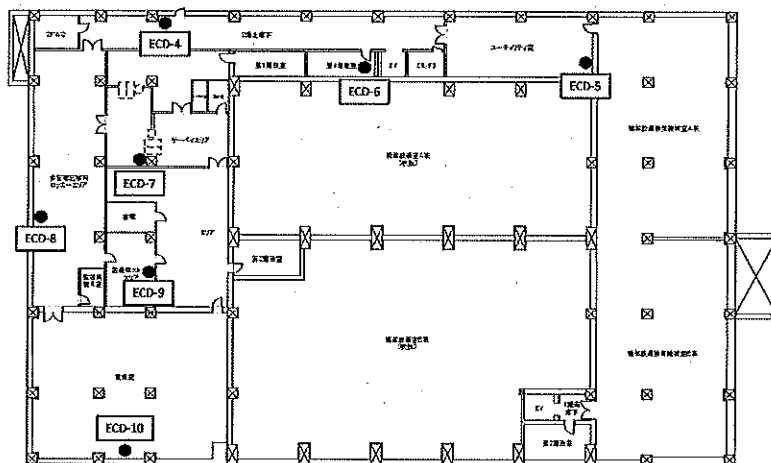
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	<div></div>
測定日時	2017年5月17日	10:00 ～ 11:10	測定器 (機器効率)	—

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

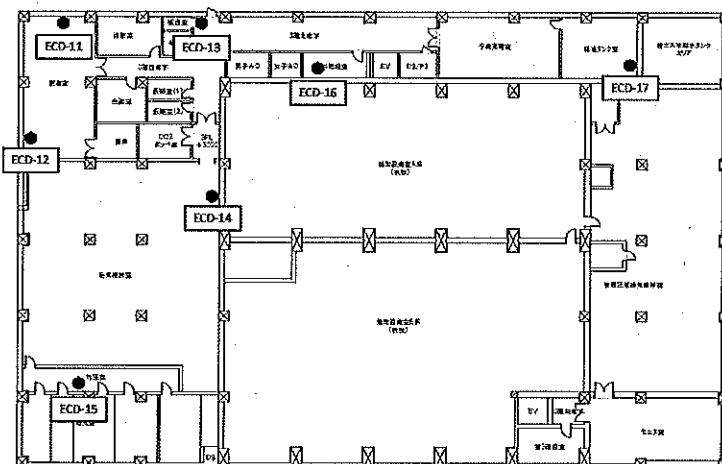
1FL



2FL



3FL



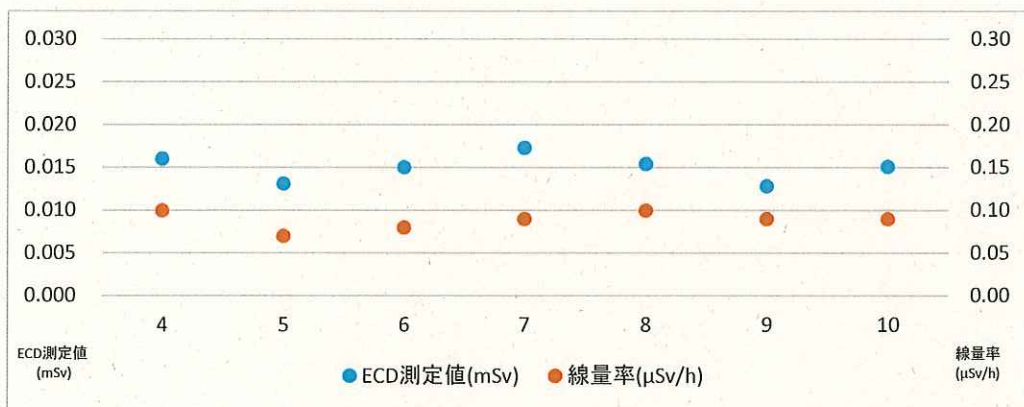
グラフデータ

2017年5月17日

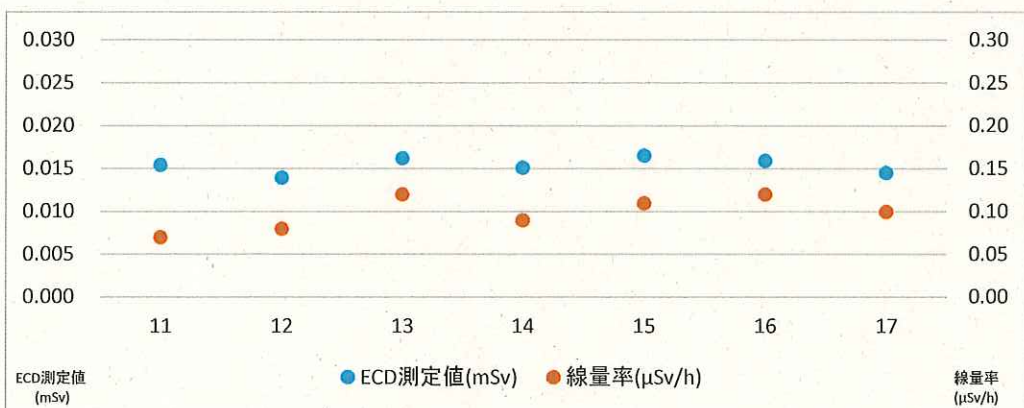
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月17日	10:00 ~ 11:10	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	<8.9E-09
	β	<2.7E-08
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 5/9 10:35 開始時間： 5/16 10:36 積算時間： 56:01 積算流量： 161.62 m ³ 換算定数(α)： 9.94E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 8.9E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.7E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.1E-09
	β	<2.7E-08
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 5/9 10:37 開始時間： 5/16 10:47 積算時間： 56:10 積算流量： 159.53 m ³ 換算定数(α)： 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.1E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.7E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<8.9E-09
	β	<2.7E-08
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 5/9 11:06 開始時間： 5/16 11:01 積算時間： 55:55 積算流量： 162.01 m ³ 換算定数(α)： 9.92E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.04E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 8.9E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.7E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α： 41.9 % (U₃O₈)
β： 24.9 % (Co-60)

BG

α： 0 cpm
β： 24 cpm

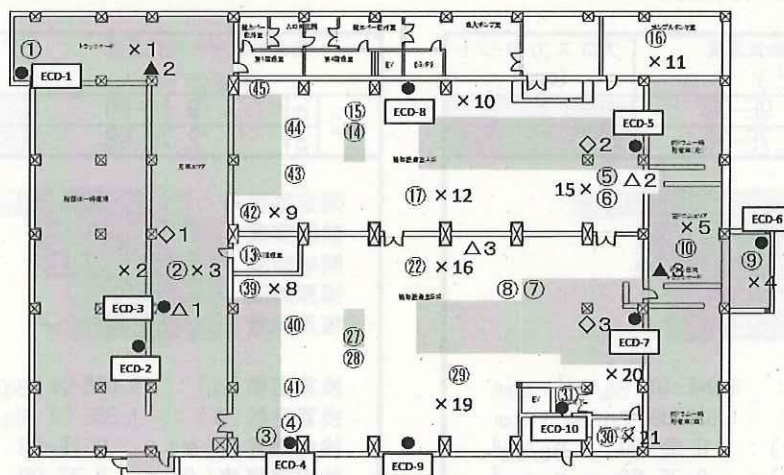
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

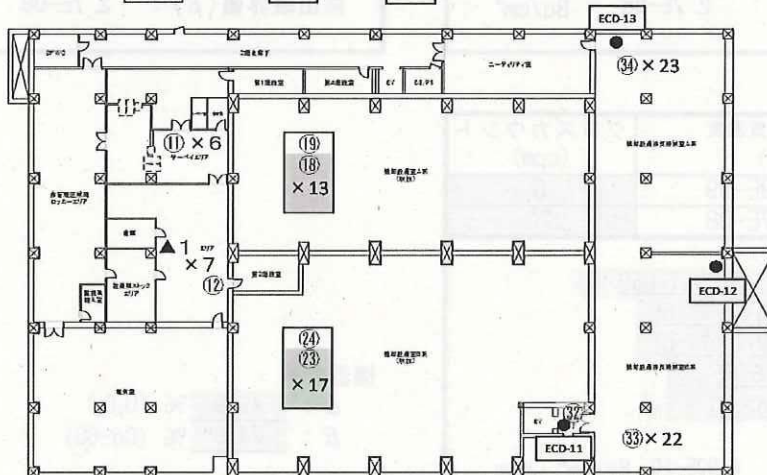
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年5月17日	10:00 ~ 11:10	測定器 (機器効率)

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

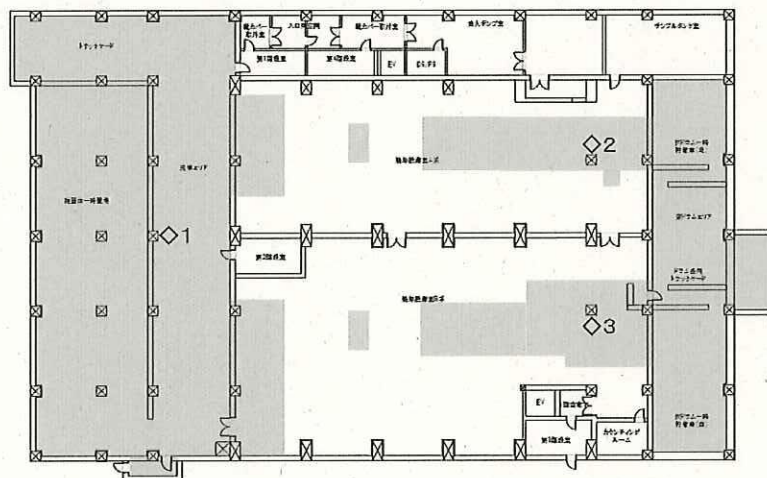
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月19日	10:00 ~ 10:10	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
17	1.89E-04	1.89E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.45E-04	2.45E-04
18	1.88E-04	1.89E-04	2.75E-04	2.76E-04	2.27E-04	2.28E-04
19	1.73E-04	1.73E-04	2.83E-04	2.84E-04	2.50E-04	2.51E-04

1 F L



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月23日 2017年5月24日	10:00 ～ 11:30 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-α・β-004 (24.9%)

×：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	<6.3E-01	40	1	床
②	<6.3E-01	30	1	床
③	<3.9E-01	16	3	床
④	<3.9E-01	25	3	床
⑤	<6.3E-01	30	1	床
⑥	<6.3E-01	30	1	床
⑦	<6.3E-01	30	1	床
⑧	<6.3E-01	30	1	床
⑨	<6.3E-01	30	1	床
⑩	<6.3E-01	30	1	床
⑪	<6.7E-01	30	2	床
⑫	<6.7E-01	40	2	床
⑬	<3.9E-01	18	3	床
⑭	<6.7E-01	30	2	床
⑮	<6.7E-01	30	2	床
⑯	<6.7E-01	30	2	床
⑰	<6.7E-01	30	2	床
⑱	<6.7E-01	30	2	床
⑲	<6.7E-01	30	2	床
⑳	<6.7E-01	30	2	床
㉑	<6.7E-01	30	2	床
㉒	<6.7E-01	30	2	床
㉓	<6.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<6.7E-01	40	2	床
㉕	<6.7E-01	30	2	床
㉖	<6.7E-01	30	2	床
㉗	<6.7E-01	30	2	床
㉘	<6.7E-01	30	2	床
㉙	<6.7E-01	30	2	床
㉚	<6.7E-01	30	2	床
㉛	<6.7E-01	30	2	床
㉜	<6.7E-01	30	2	床
㉝	<6.7E-01	30	2	床
㉞	<6.7E-01	30	2	床
㉟	<6.7E-01	30	2	床
㊱	<6.7E-01	30	2	床
㊲	<6.7E-01	30	2	床
㊳	<6.7E-01	30	2	床
㊴	<6.7E-01	30	2	床
㊵	<6.7E-01	30	2	床
㊶	<6.7E-01	30	2	床
㊷	<6.7E-01	30	2	床
㊸	<6.7E-01	30	2	床
㊹	<3.9E-01	21	3	床
㊺	<3.9E-01	19	3	床
㊻	<3.9E-01	22	3	床
㊼	<3.9E-01	26	3	床
㊽	<3.9E-01	20	3	床
㊾	<3.9E-01	17	3	床
㊿	<3.9E-01	26	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 (Bq/cm ² ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ²)
1	5月23日	F1-GMAD-171	36.0	40	1.16E-02	6.3E-01
2	5月24日	F1-GMAD-171	36.0	50	1.16E-02	6.7E-01
3	5月24日	F1-α・β-004	24.9	19	1.67E-02	3.9E-01

※ ⑬㉓については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月23日 10:00 ～ 11:30 2017年5月24日 10:00 ～ 11:20		測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月25日	5月1日	5月9日	5月16日	5月23日	
1	0.14	0.15	0.16	0.14	0.13	
2	0.15	0.12	0.15	0.14	0.18	
3	0.13	0.10	0.11	0.11	0.13	
4	0.63	0.71	0.62	0.60	0.59	
5	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月26日	5月2日	5月10日	5月17日	5月24日	
6	0.10	0.07	0.09	0.09	0.08	
7	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	
8	0.11	0.09	0.08	0.11	0.10	
9	0.09	0.10	0.09	0.12	0.09	
10	0.16	0.14	0.15	0.16	0.13	
11	0.15	0.17	0.17	0.16	0.15	
12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
13	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	
14	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	
15	0.13	0.12	0.13	0.18	0.15	
16	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	
17	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	
18	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	
19	0.17	0.12	0.12	0.16	0.18	
20	0.12	0.15	0.14	0.12	0.13	
21	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	
22	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	
23	0.12	0.09	0.09	0.10	0.08	
24	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
25	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	
26	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月23日 10:00～11:30 2017年5月24日 10:00～11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

×：空間線量率($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所
▲：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
		4月25日	5月1日	5月9日	5月16日	5月23日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.18	0.15	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.020	0.018	0.019	0.019	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.12	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.12	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.026	0.026	0.029	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.15	0.14	0.15	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.023	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.19	0.16	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.021	0.034	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.14	0.14	0.15	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		4月26日	5月2日	5月10日	5月17日	5月24日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.13	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月23日 2017年5月24日	10:00 ~ 11:30 10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α <9.0E-09 β <2.2E-08	4 22
測定器番号： F1-DST-046 前回実績： 5/16 10:36 開始時間： 5/23 10:32 積算時間： 55:56 積算流量： 161.13 m ³ 換算定数(α): 9.97E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α <9.0E-09 β 3.2E-08	2 44
測定器番号： F1-DST-050 前回実績： 5/16 10:47 開始時間： 5/23 10:42 積算時間： 55:55 積算流量： 159.98 m ³ 換算定数(α): 1.00E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α 3.1E-08 β 1.0E-07	32 111
測定器番号： F1-DST-059 前回実績： 5/16 11:01 開始時間： 5/23 10:56 積算時間： 55:55 積算流量： 163.53 m ³ 換算定数(α): 9.83E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.03E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 8.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 14 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年5月23日 10:00 ~ 11:30 2017年5月24日 10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—

× : 空間線量率 (mSv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所

▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ

◇ : エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1	測定器番号 : F1-DM-81
	確認時間 : 17/5/23 10:36
	BG計数率 : 0.8 cps
	計数率 : 1.4 cps
	放射能濃度 : 3.11E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1187 cm

△2	測定器番号 : F1-DM-79
	確認時間 : 17/5/23 10:45
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 1.9 cps
	放射能濃度 : 7.97E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1276 cm

△3	測定器番号 : F1-DM-80
	確認時間 : 17/5/23 10:44
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 1.2 cps
	放射能濃度 : 4.21E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1187 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
20	1.88E-04	1.88E-04	2.62E-04	2.62E-04	2.34E-04	2.35E-04
21	1.92E-04	1.92E-04	2.59E-04	2.60E-04	2.70E-04	2.70E-04
22	1.81E-04	1.81E-04	2.68E-04	2.69E-04	2.53E-04	2.53E-04
23	1.90E-04	1.91E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.34E-04	2.34E-04

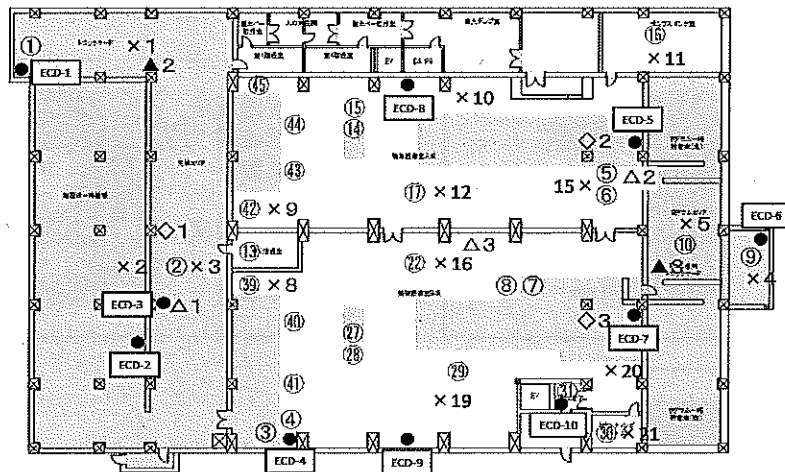
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

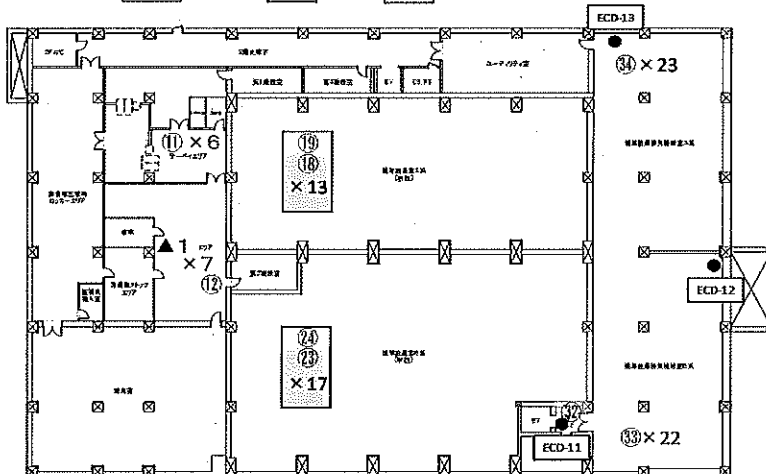
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月23日 10:00 ～ 11:30 2017年5月24日 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

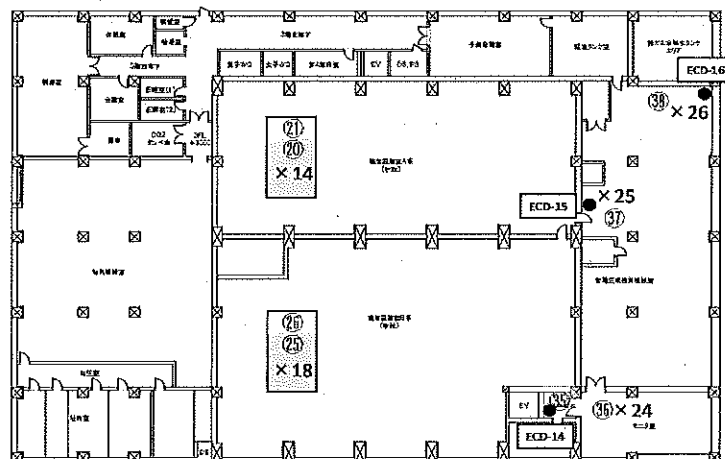
1FL



2FL



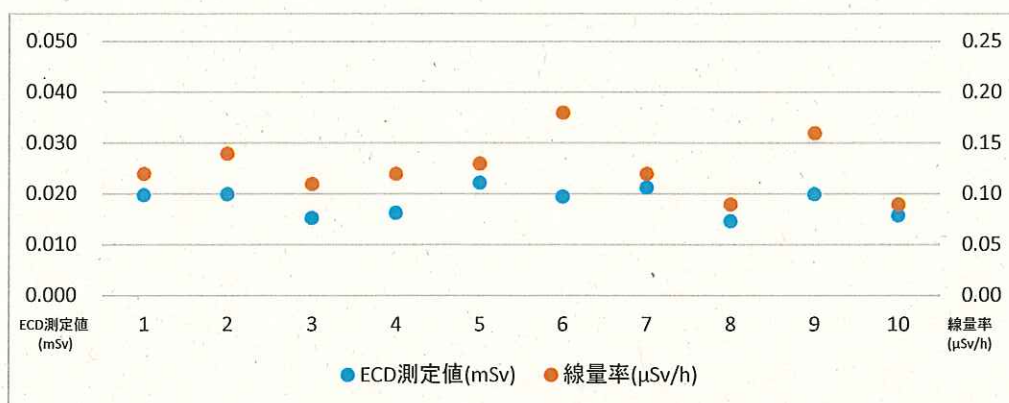
3FL



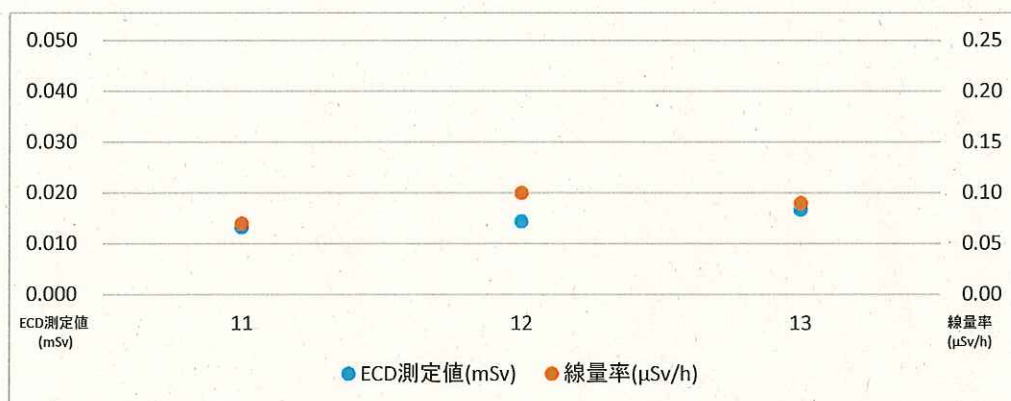
グラフデータ

2017年5月23日
2017年5月24日

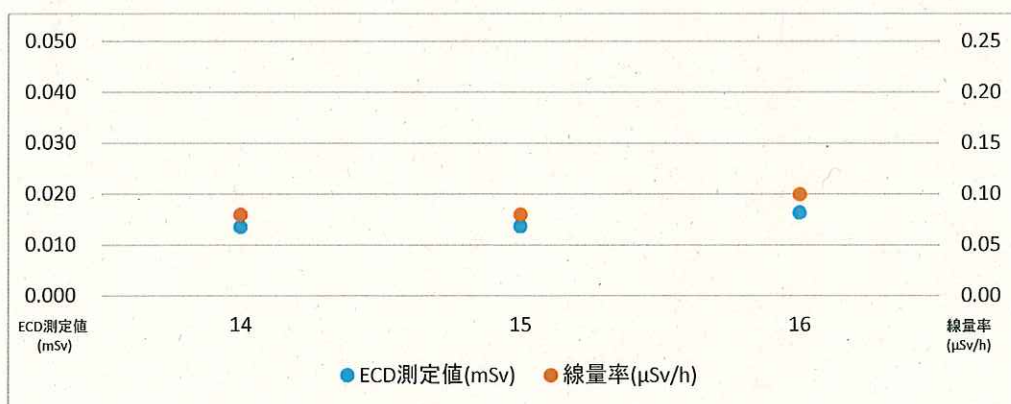
1FL



2FL



3FL



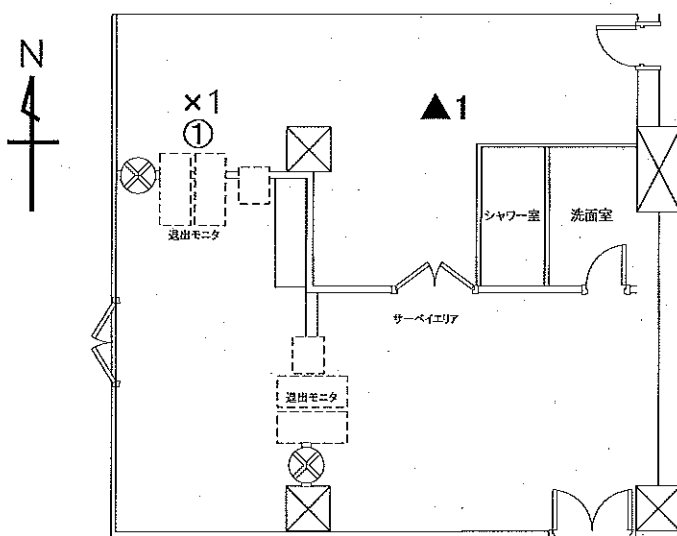
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年5月23日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	4月25日	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	
1	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	<1.5E-05	30
採取時間 : 10時00分 ~ 10時10分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 2.97E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.5E-05 Bq/cm^3		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月24日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		4月26日	5月1日	5月10日	5月17日	5月24日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.07	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)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.13	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.08	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	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	0.08	0.11	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	0.012	0.013	0.012	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.07	0.07	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

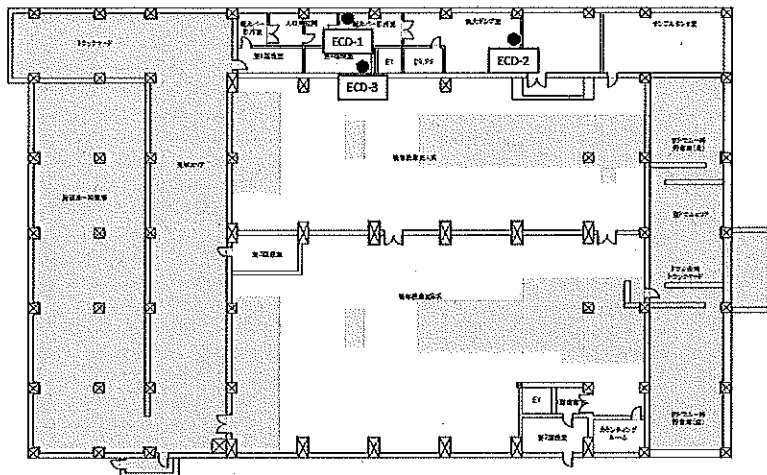
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

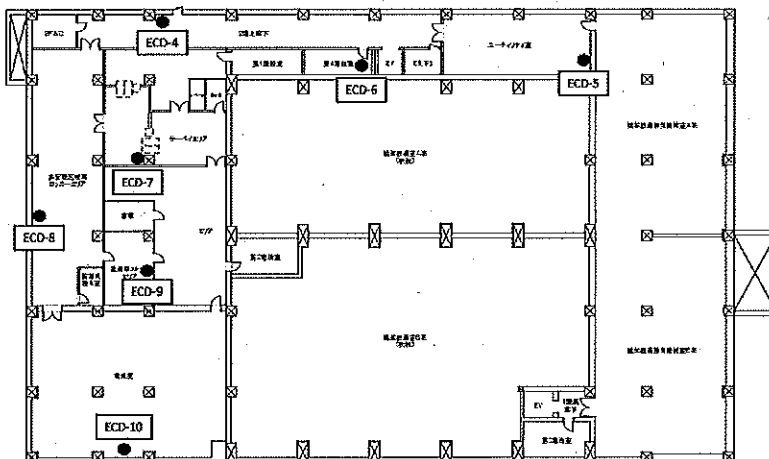
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月24日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

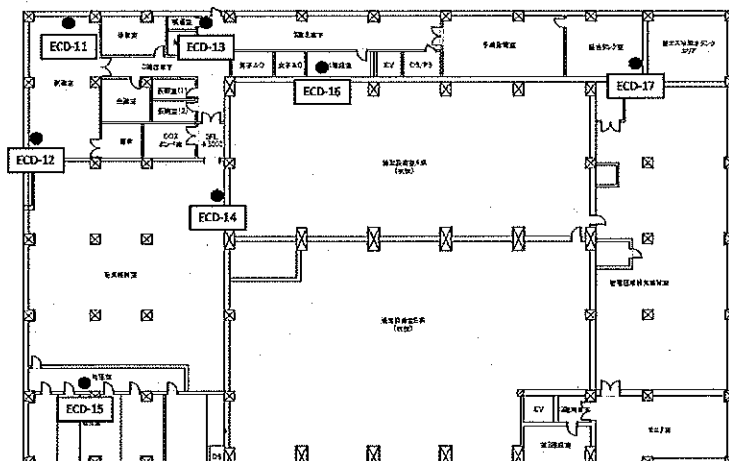
1FL



2FL



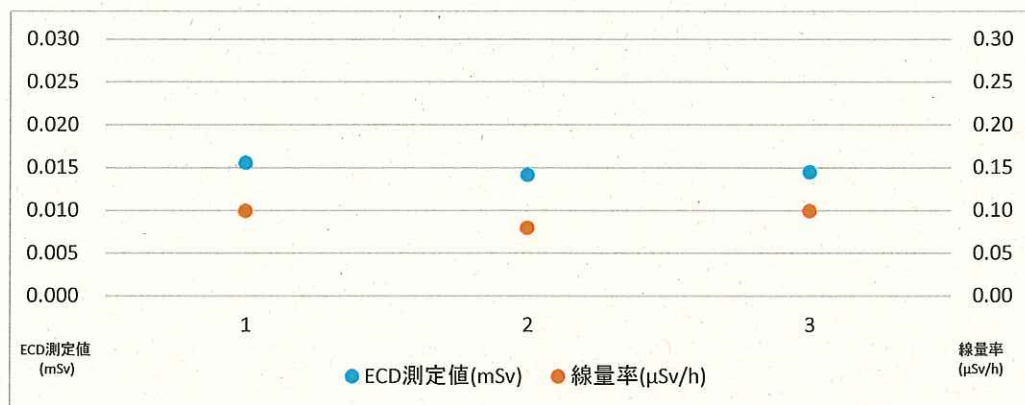
3FL



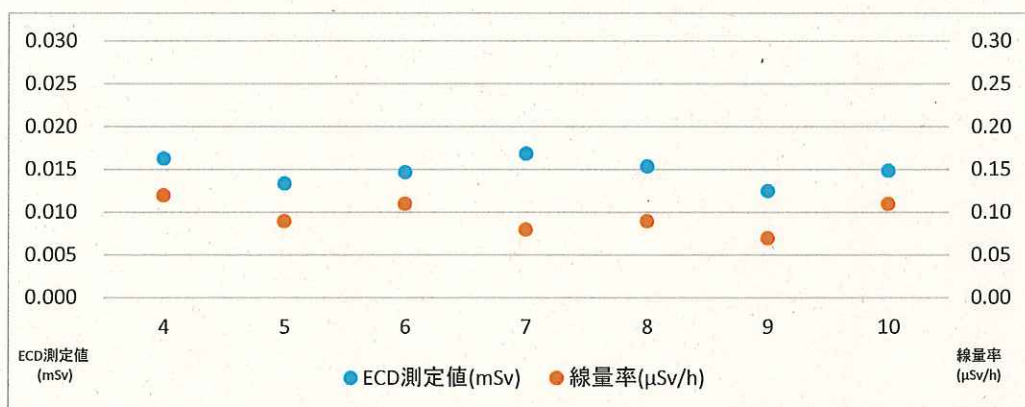
グラフデータ

2017年5月24日

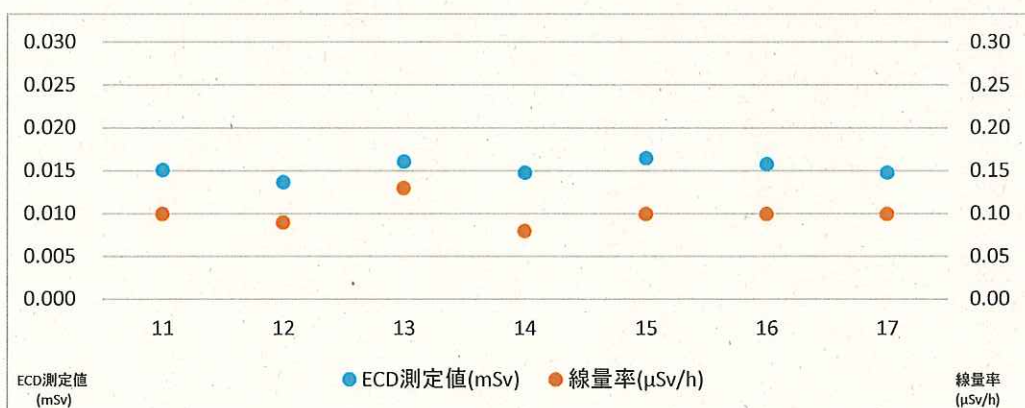
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月24日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 5/16 10:36
 開始時間： 5/23 10:32
 積算時間： 55:56
 積算流量： 161.13 m³

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

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

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 5/16 10:47
 開始時間： 5/23 10:42
 積算時間： 55:55
 積算流量： 159.98 m³

換算定数(α): 1.00E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.5E-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	<8.8E-09
	β	<2.4E-08

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 5/16 11:01
 開始時間： 5/23 10:56
 積算時間： 55:55
 積算流量： 163.53 m³

換算定数(α): 9.83E-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): 2.4E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 19 cpm

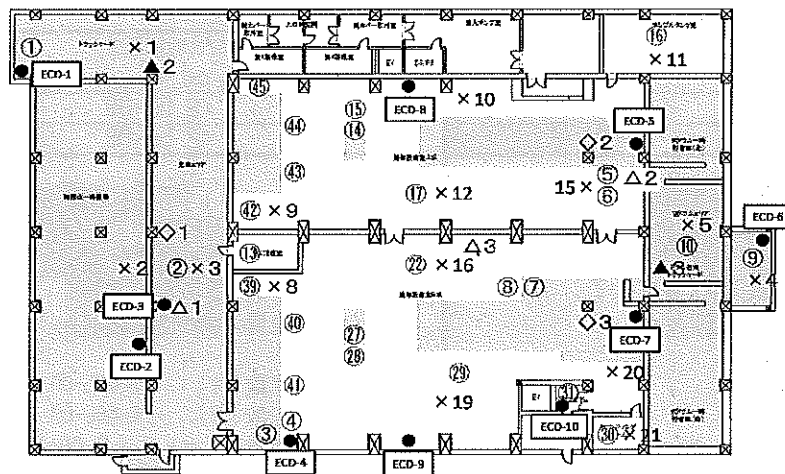
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

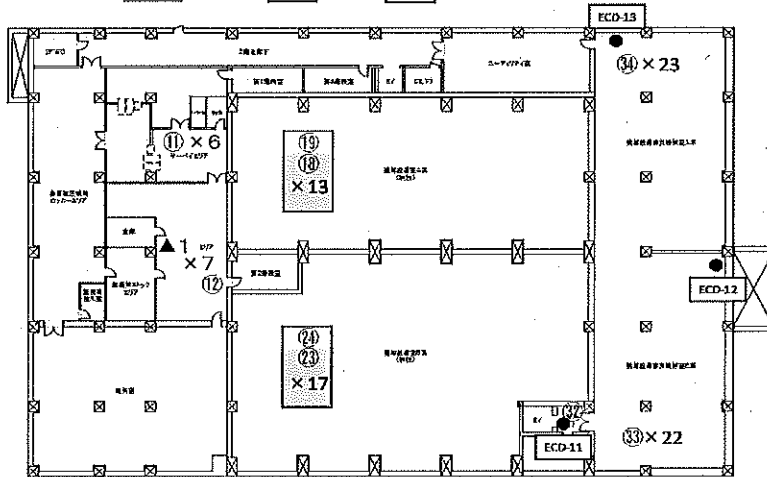
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月24日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月26日	10:20 ~ 10:30	測定器 (機器効率)	-

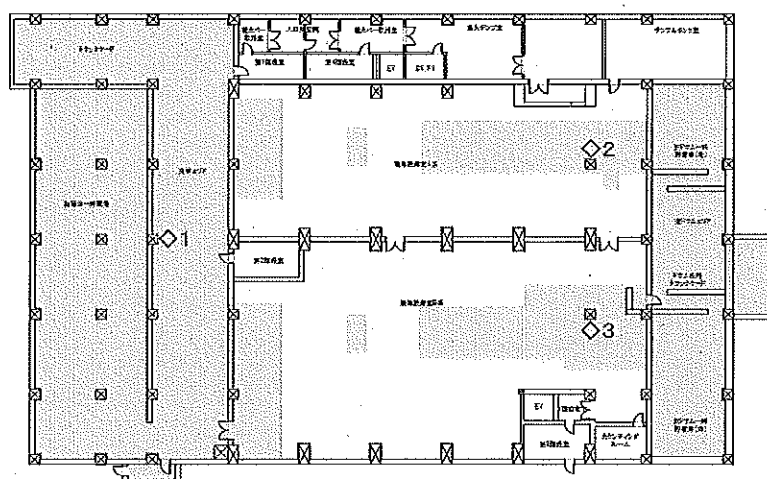
×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所
 ▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
24	1.80E-04	1.80E-04	2.50E-04	2.50E-04	2.20E-04	2.21E-04
25	1.85E-04	1.85E-04	2.54E-04	2.55E-04	2.43E-04	2.43E-04
26	1.85E-04	1.85E-04	2.65E-04	2.65E-04	2.39E-04	2.39E-04

※ 24日 9:00のデータが抜き取られていた為、11:00のデータを掲載

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月30日 2017年5月31日	10:00 ～ 11:25 11:00 ～ 12:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

×：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ブラ
△：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.6E-01	17	3	床
④	<1.6E-01	21	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	35	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.6E-01	23	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	40	2	床
㉓	<5.7E-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
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	40	2	床
㊴	<1.6E-01	18	3	床
㊵	<1.6E-01	22	3	床
㊶	<1.6E-01	23	3	床
㊷	<1.6E-01	21	3	床
㊸	<1.6E-01	22	3	床
㊹	<1.6E-01	26	3	床
㊺	<1.6E-01	25	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 (Bq/cm ² ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ²)
1	5月30日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	5月31日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	5月31日	F1-PLSC-003	59.1	18	7.05E-03	1.6E-01

※ ⑬㉞については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※ GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※ エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月30日 2017年5月31日	10:00 ～ 11:25 11:00 ～ 12:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	5月1日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	
1	0.15	0.16	0.14	0.13	0.16	
2	0.12	0.15	0.14	0.18	0.30	
3	0.10	0.11	0.11	0.13	0.11	
4	0.71	0.62	0.60	0.59	0.61	
5	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	5月2日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	
6	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	
7	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	
8	0.09	0.08	0.11	0.10	0.12	
9	0.10	0.09	0.12	0.09	0.11	
10	0.14	0.15	0.16	0.13	0.14	
11	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	
12	0.11	0.11	0.13	0.11	0.08	
13	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	
14	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	
15	0.12	0.13	0.18	0.15	0.13	
16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	
17	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	
18	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	
19	0.12	0.12	0.16	0.18	0.16	
20	0.15	0.14	0.12	0.13	0.10	
21	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	
22	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	
23	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	
24	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
25	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	
26	0.10	0.10	0.10	0.08	0.12	

※ 11、26については、一時管理区域設定の為、区域の境界での測定とした。

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月30日 2017年5月31日	10:00 ～ 11:25 11:00 ～ 12:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			5月1日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	
1	トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.15	0.12	0.12	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.12	0.14	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.12	0.12	0.11	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.11	0.12	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.029	0.022	0.021	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.14	0.15	0.13	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.023	0.020	0.020	0.020	0.025	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.19	0.16	0.18	0.17	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.021	0.034	0.021	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.15	0.12	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			5月2日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.019	0.020	0.028	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.13	0.15	0.16	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.11	0.09	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.07	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	
		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	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.10	0.08	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月30日 2017年5月31日	10:00 ~ 11:25 11:00 ~ 12:30	測定器 (機器効率)	F1-α・β-004

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	1.3E-08
	β	<2.6E-08
測定器番号： F1-DST-046		
前回実績： 5/23 10:32		
開始時間： 5/30 10:36		
積算時間： 56:04		
積算流量： 160.03 m ³		
換算定数(α)： 1.00E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β)： 1.06E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α)： 9.0E-09 Bq/cm ³		
検出限界値(β)： 2.6E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	2.8E-08
	β	7.9E-08
測定器番号： F1-DST-050		
前回実績： 5/23 10:42		
開始時間： 5/30 10:47		
積算時間： 56:05		
積算流量： 158.45 m ³		
換算定数(α)： 1.01E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β)： 1.07E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α)： 9.1E-09 Bq/cm ³		
検出限界値(β)： 2.7E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	3.9E-08
	β	1.3E-07
測定器番号： F1-DST-059		
前回実績： 5/23 10:56		
開始時間： 5/30 11:01		
積算時間： 56:05		
積算流量： 161.11 m ³		
換算定数(α)： 9.98E-10 Bq/cm ³ ・cpm		
換算定数(β)： 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm		
検出限界値(α)： 9.0E-09 Bq/cm ³		
検出限界値(β)： 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α： 41.9 % (U₃O₈)
β： 24.9 % (Co-60)

BG

α： 0 cpm
β： 22 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年5月30日 2017年5月31日	10:00 ~ 11:25 11:00 ~ 12:30	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号：	F1-DM-81
確認時間：	17/5/30 10:42
BG計数率：	0.8 cps
計数率：	2.1 cps
放射能濃度：	6.80E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	783 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/5/30 10:51
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	4.1 cps
放射能濃度：	1.97E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	873 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/5/30 10:49
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.6 cps
放射能濃度：	1.21E-06 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	783 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
27	1.77E-04	1.77E-04	2.56E-04	2.56E-04	2.41E-04	2.41E-04
28	1.81E-04	1.82E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.34E-04	2.34E-04
29	1.86E-04	1.86E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.40E-04	2.41E-04
30	1.90E-04	1.90E-04	2.26E-04	2.26E-04	2.25E-04	2.26E-04

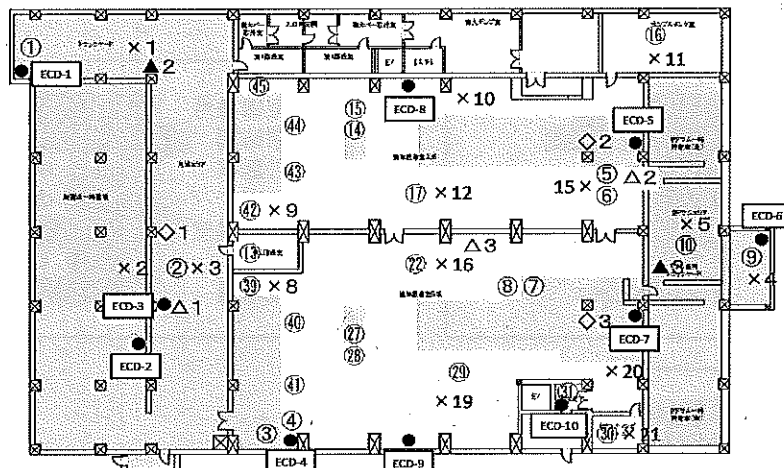
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

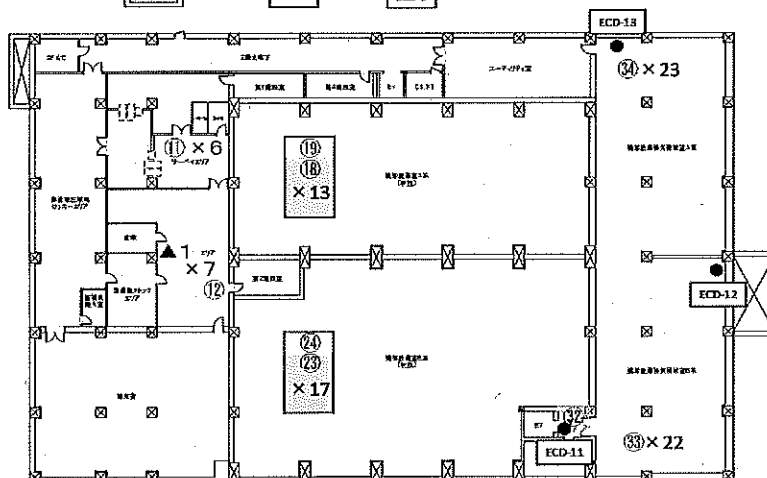
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月30日 2017年5月31日	10:00 ～ 11:25 11:00 ～ 12:30	測定器 (機器効率)

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

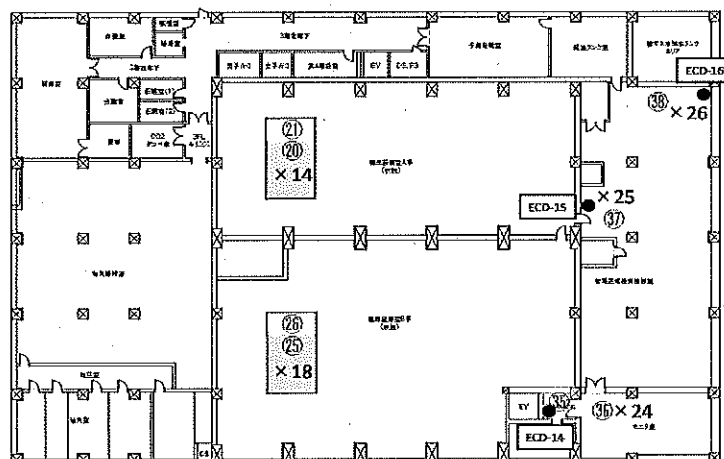
1FL



2FL



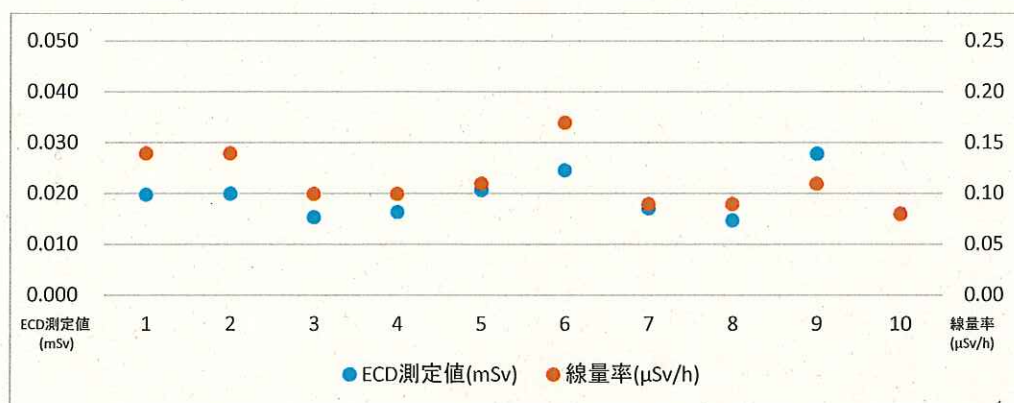
3FL



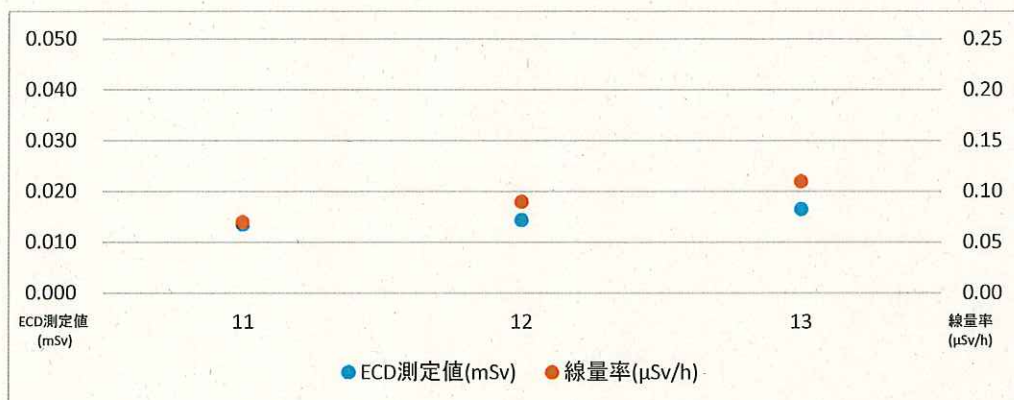
グラフデータ

2017年5月30日
2017年5月31日

1FL



2FL



3FL



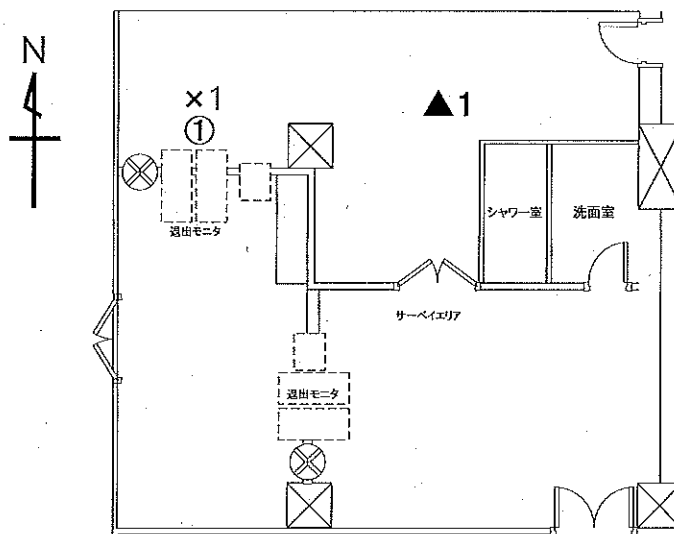
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年5月30日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	
1	0.09	0.08	0.09	0.08	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	$<5.7\text{E}-01$	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : $1.16\text{E}-02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $5.7\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年5月31日	11:00 ～ 12:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

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

ECD測定値は、168h換算の値

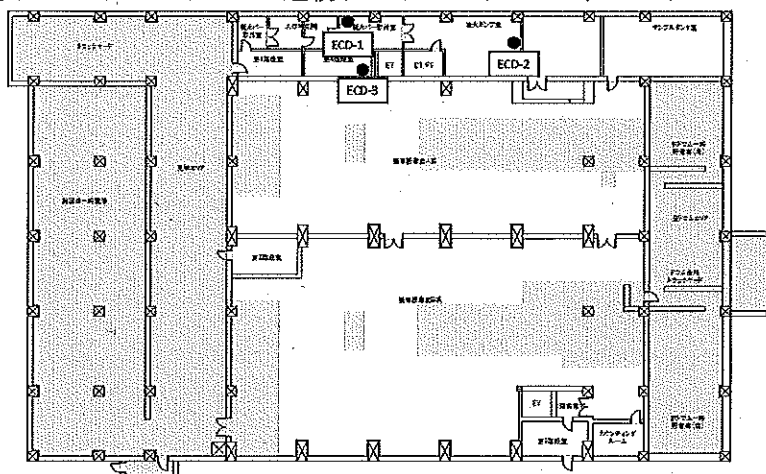
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

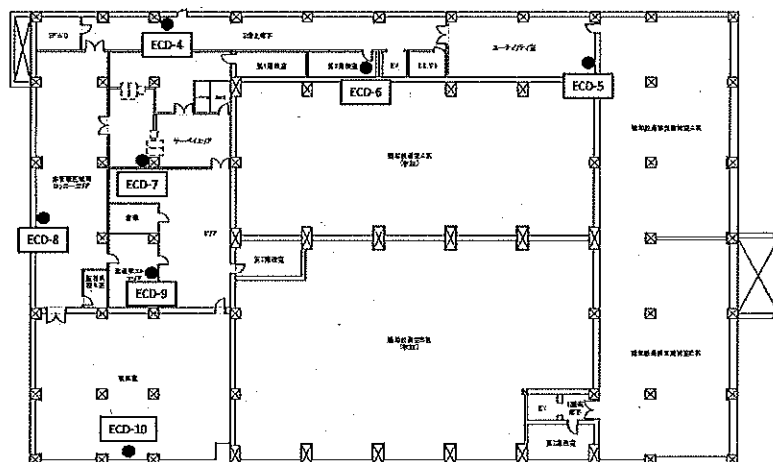
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年5月31日	11:00 ～ 12:30	測定器 (機器効率)

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

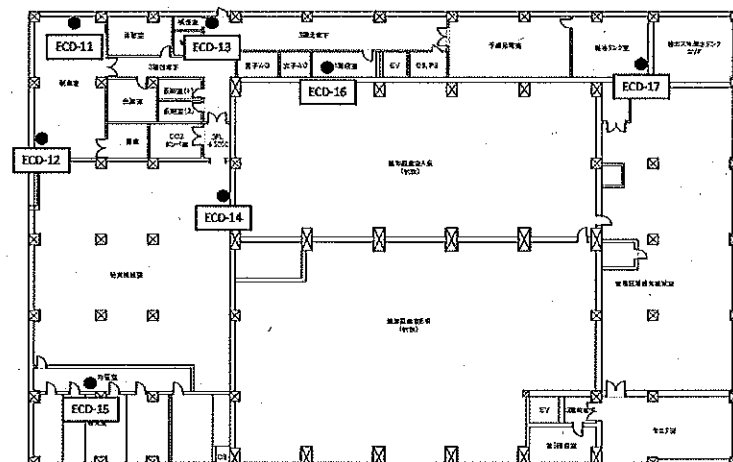
1FL



2FL



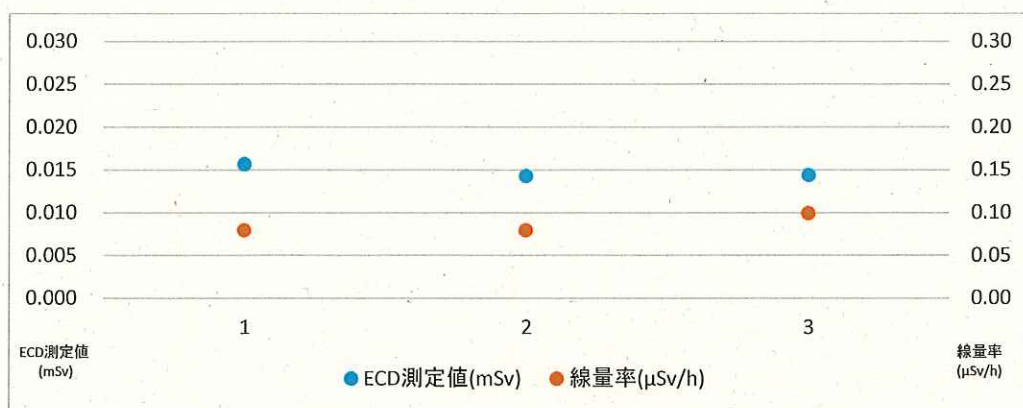
3FL



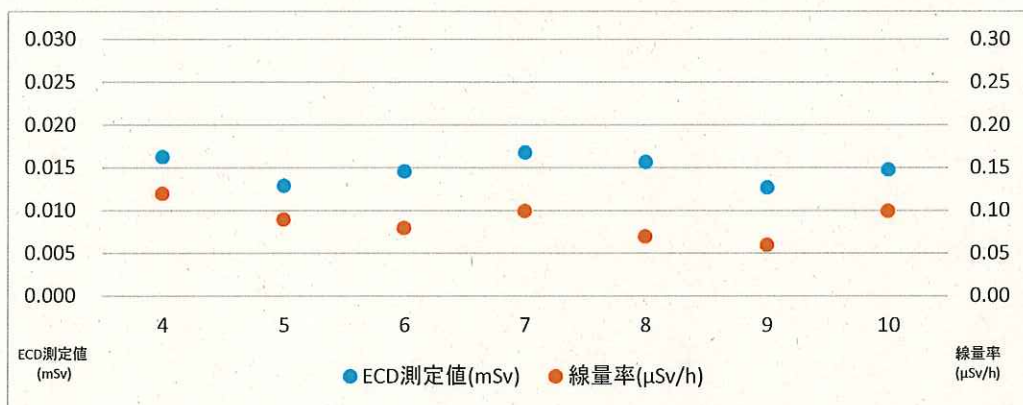
グラフデータ

2017年5月31日

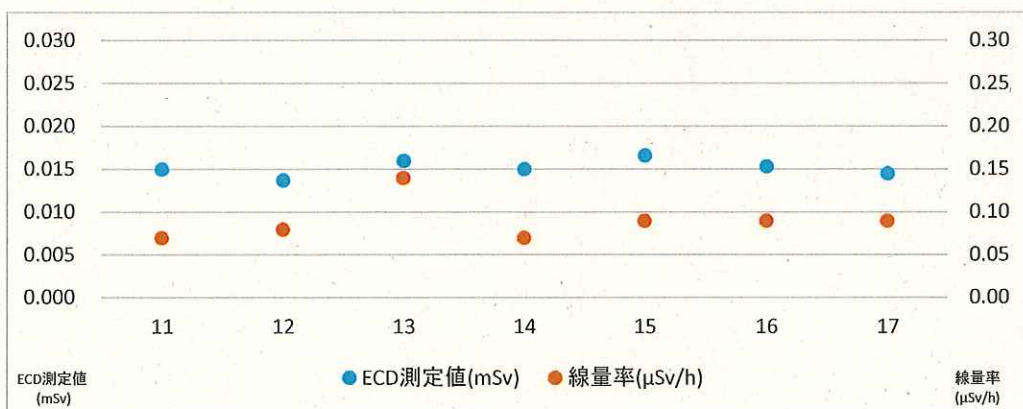
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	_____
測定日時	2017年5月31日	11:00 ~ 12:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α <9.0E-09	0
	β <2.2E-08	20

測定器番号： F1-DST-046
 前回実績： 5/23 10:32
 開始時間： 5/30 10:36
 積算時間： 56:04
 積算流量： 160.03 m³

換算定数(α): 1.00E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.06E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.0E-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 <9.1E-09	1
	β <2.2E-08	31

測定器番号： F1-DST-050
 前回実績： 5/23 10:42
 開始時間： 5/30 10:47
 積算時間： 56:05
 積算流量： 158.45 m³

換算定数(α): 1.01E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.07E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.1E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.2E-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 <9.0E-09	0
	β 3.4E-08	46

測定器番号： F1-DST-059
 前回実績： 5/23 10:56
 開始時間： 5/30 11:01
 積算時間： 56:05
 積算流量： 161.11 m³

換算定数(α): 9.98E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.05E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 9.0E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.2E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 14 cpm

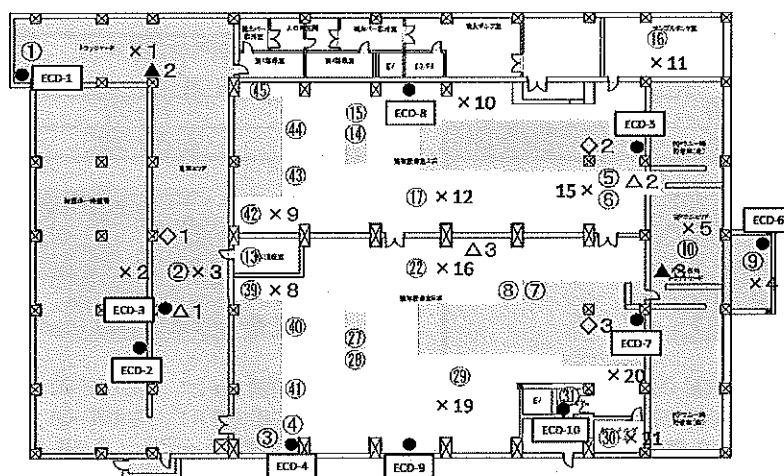
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

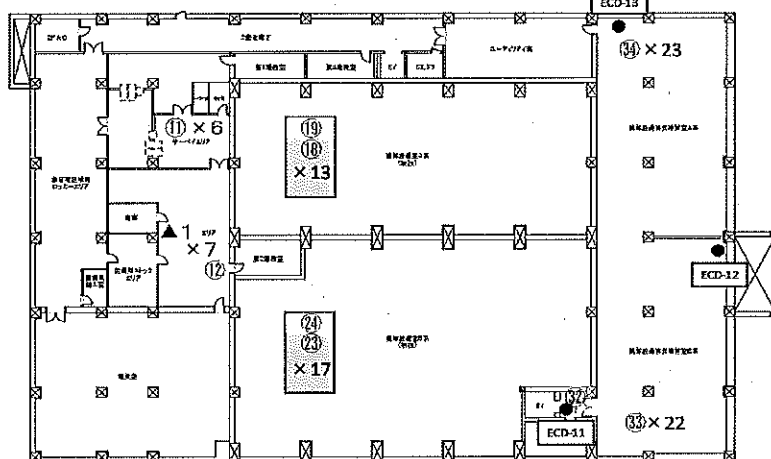
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年5月31日	11:00 ~ 12:30	測定器 (機器効率)

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

1FL



2FL

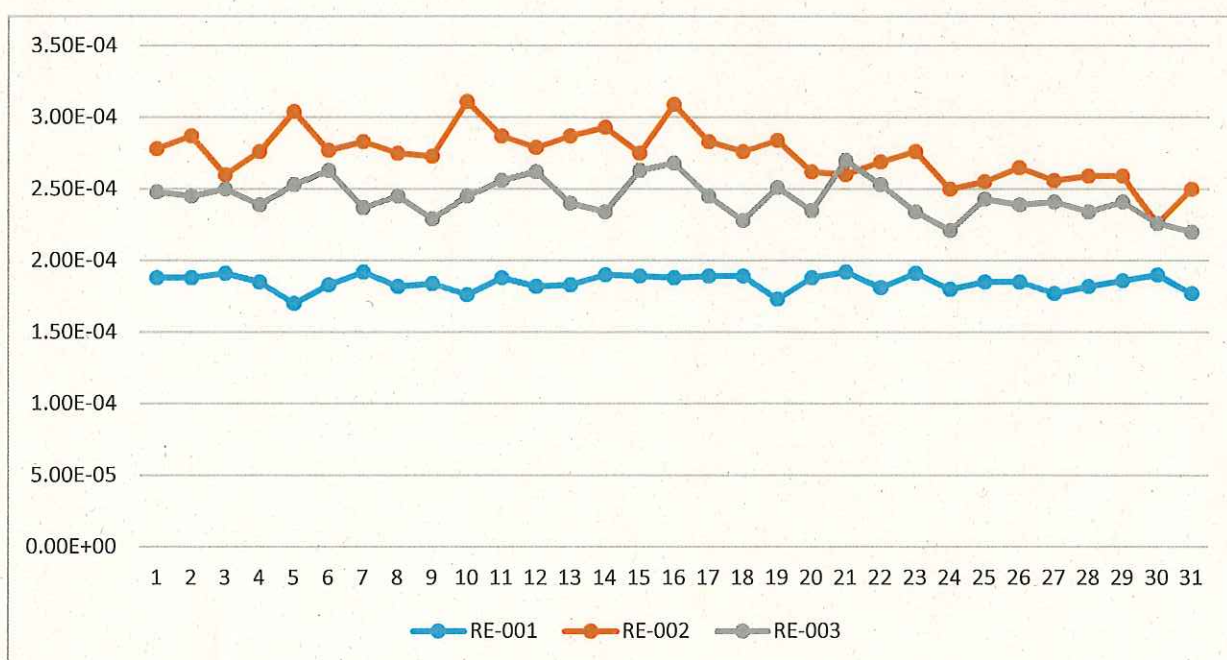


放射線測定記録（平成29年5月）

管理区域における放射線モニタリング

● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.87E-04	1.88E-04	2.77E-04	2.78E-04	2.48E-04	2.48E-04
2	1.88E-04	1.88E-04	2.85E-04	2.87E-04	2.45E-04	2.45E-04
3	1.91E-04	1.91E-04	2.59E-04	2.60E-04	2.49E-04	2.50E-04
4	1.85E-04	1.85E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.39E-04	2.39E-04
5	1.70E-04	1.70E-04	3.04E-04	3.04E-04	2.51E-04	2.53E-04
6	1.82E-04	1.83E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.63E-04	2.63E-04
7	1.92E-04	1.92E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.37E-04	2.37E-04
8	1.81E-04	1.82E-04	2.73E-04	2.75E-04	2.45E-04	2.45E-04
9	1.83E-04	1.84E-04	2.73E-04	2.73E-04	2.28E-04	2.29E-04
10	1.76E-04	1.76E-04	3.10E-04	3.11E-04	2.45E-04	2.45E-04
11	1.88E-04	1.88E-04	2.87E-04	2.87E-04	2.56E-04	2.56E-04
12	1.82E-04	1.82E-04	2.77E-04	2.79E-04	2.62E-04	2.62E-04
13	1.83E-04	1.83E-04	2.86E-04	2.87E-04	2.39E-04	2.40E-04
14	1.90E-04	1.90E-04	2.92E-04	2.93E-04	2.33E-04	2.34E-04
15	1.89E-04	1.89E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.62E-04	2.63E-04
16	1.88E-04	1.88E-04	3.07E-04	3.09E-04	2.68E-04	2.68E-04
17	1.89E-04	1.89E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.45E-04	2.45E-04
18	1.88E-04	1.89E-04	2.75E-04	2.76E-04	2.27E-04	2.28E-04
19	1.73E-04	1.73E-04	2.83E-04	2.84E-04	2.50E-04	2.51E-04
20	1.88E-04	1.88E-04	2.62E-04	2.62E-04	2.34E-04	2.35E-04
21	1.92E-04	1.92E-04	2.59E-04	2.60E-04	2.70E-04	2.70E-04
22	1.81E-04	1.81E-04	2.68E-04	2.69E-04	2.53E-04	2.53E-04
23	1.90E-04	1.91E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.34E-04	2.34E-04
24	1.80E-04	1.80E-04	2.50E-04	2.50E-04	2.20E-04	2.21E-04
25	1.85E-04	1.85E-04	2.54E-04	2.55E-04	2.43E-04	2.43E-04
26	1.85E-04	1.85E-04	2.65E-04	2.65E-04	2.39E-04	2.39E-04
27	1.77E-04	1.77E-04	2.56E-04	2.56E-04	2.41E-04	2.41E-04
28	1.81E-04	1.82E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.34E-04	2.34E-04
29	1.86E-04	1.86E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.40E-04	2.41E-04
30	1.90E-04	1.90E-04	2.26E-04	2.26E-04	2.25E-04	2.26E-04
31	1.77E-04	1.77E-04	2.50E-04	2.50E-04	2.20E-04	2.20E-04

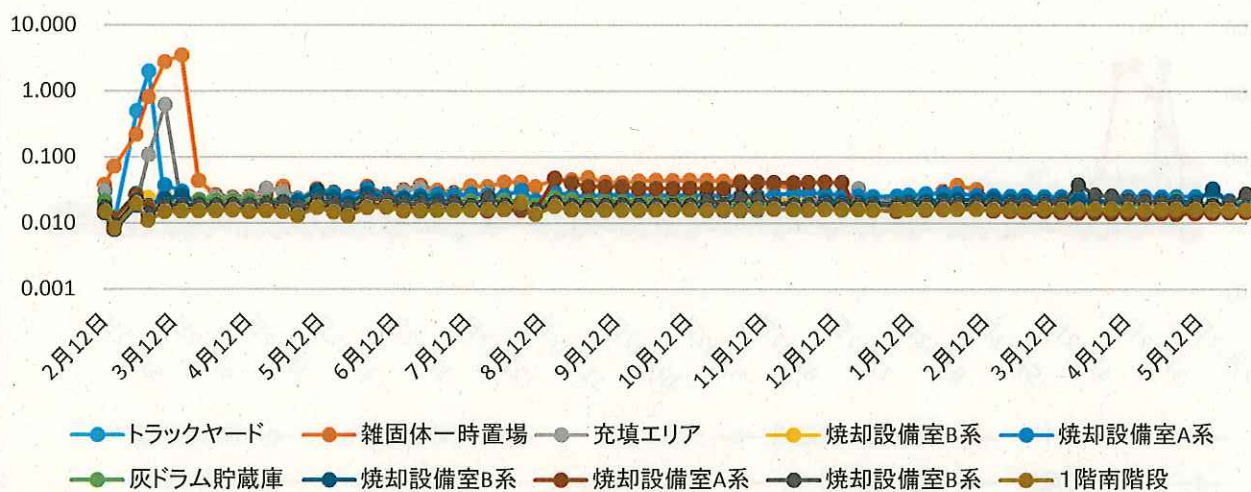


放射線集計グラフ（平成29年 5月）

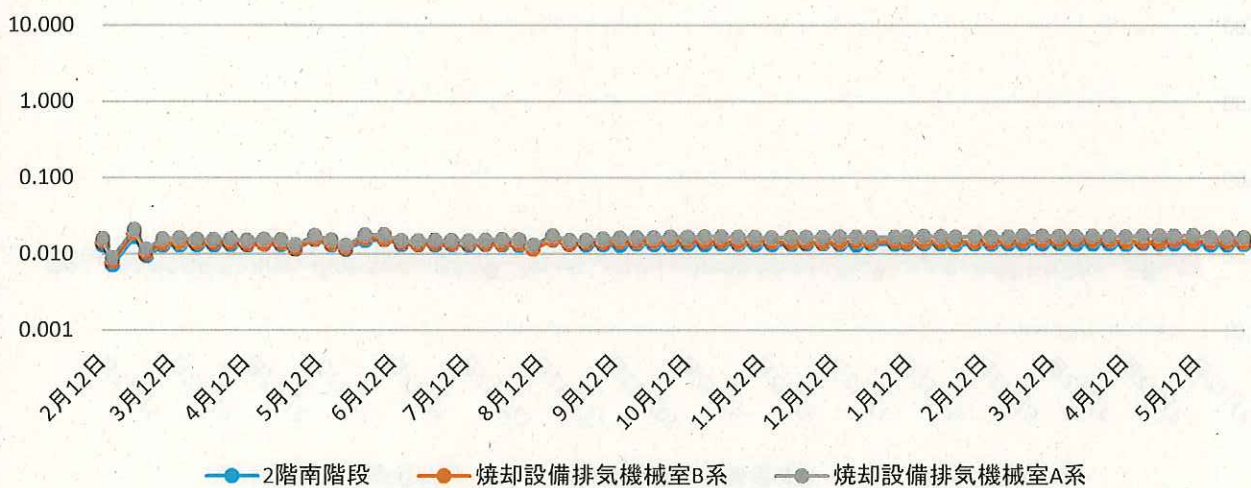
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値（mSv）

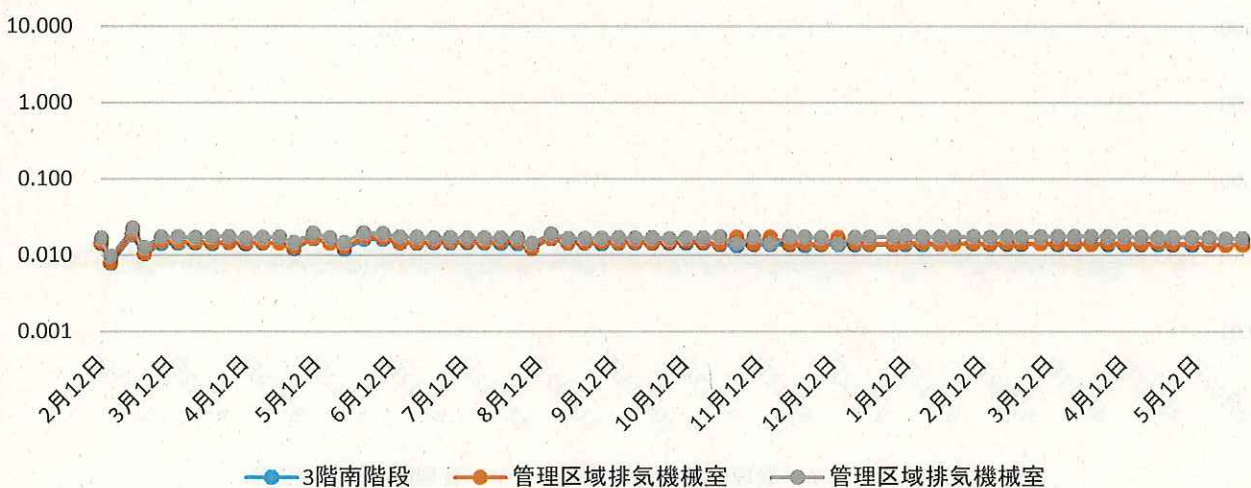
1FL



2FL



3FL

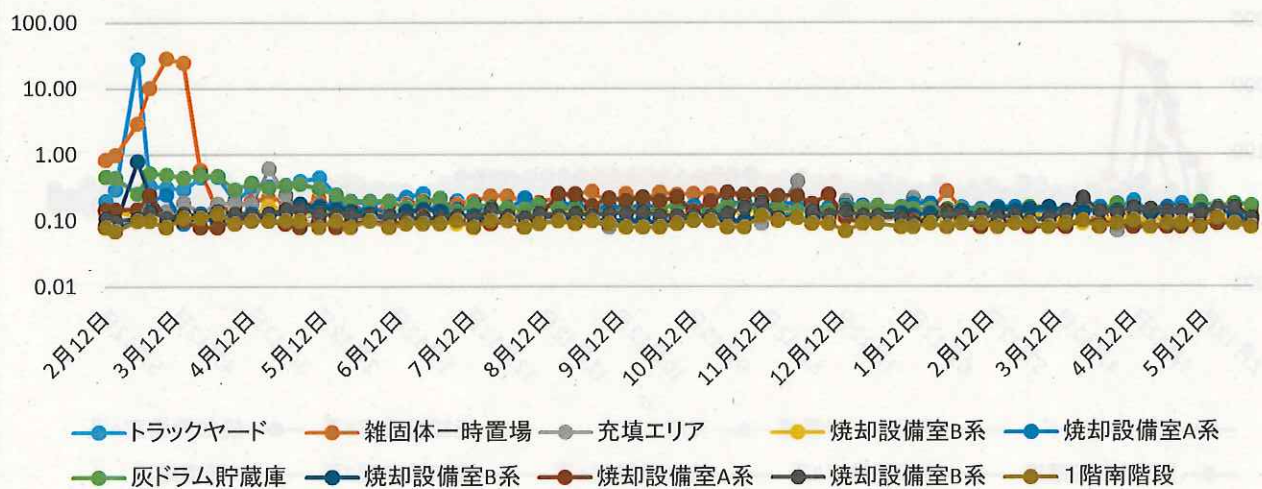


放射線集計グラフ（平成29年 5月）

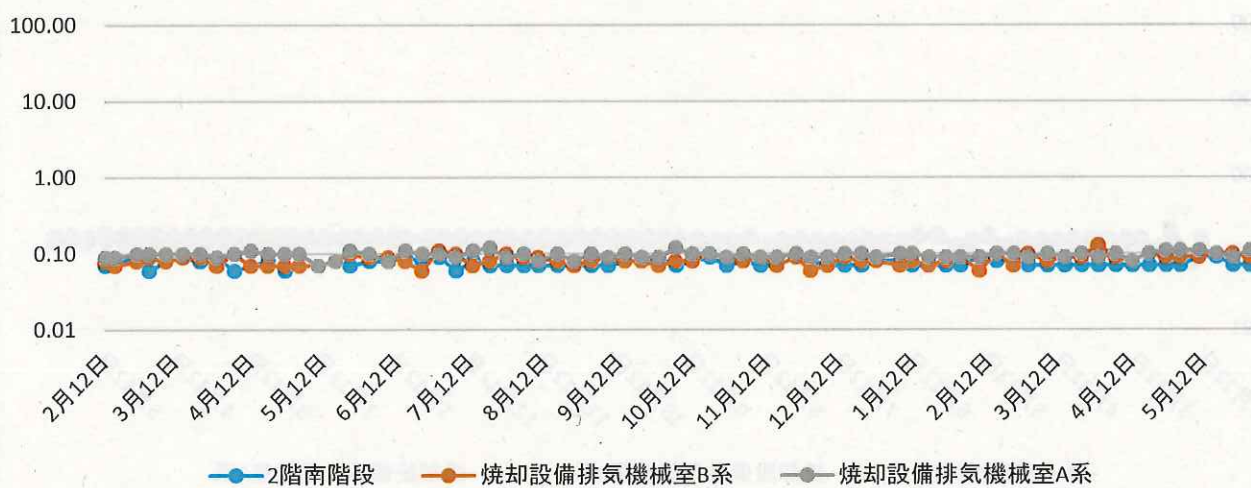
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

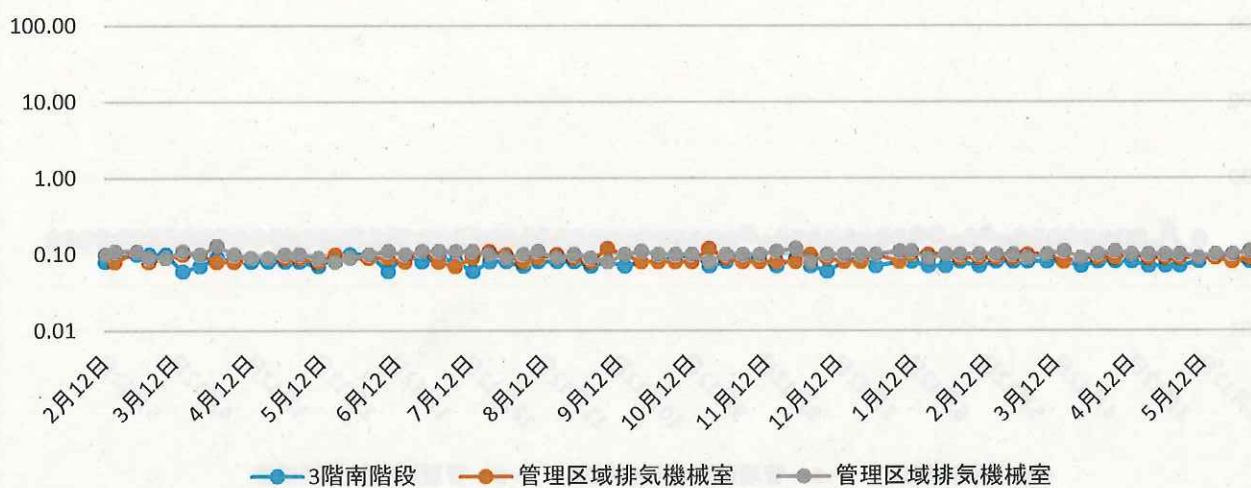
1FL



2FL



3FL

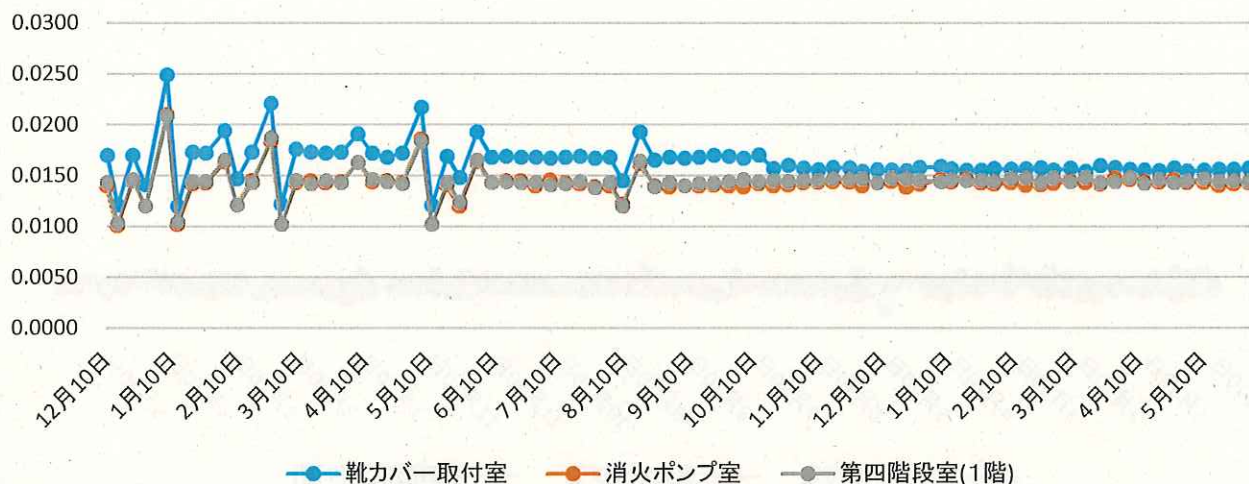


放射線集計グラフ (平成29年 5月)

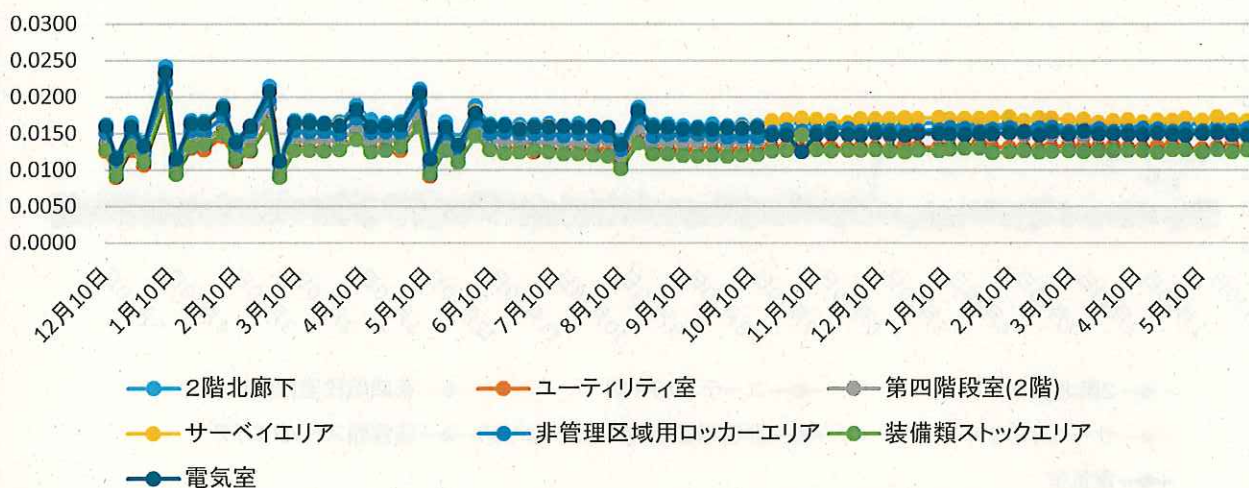
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

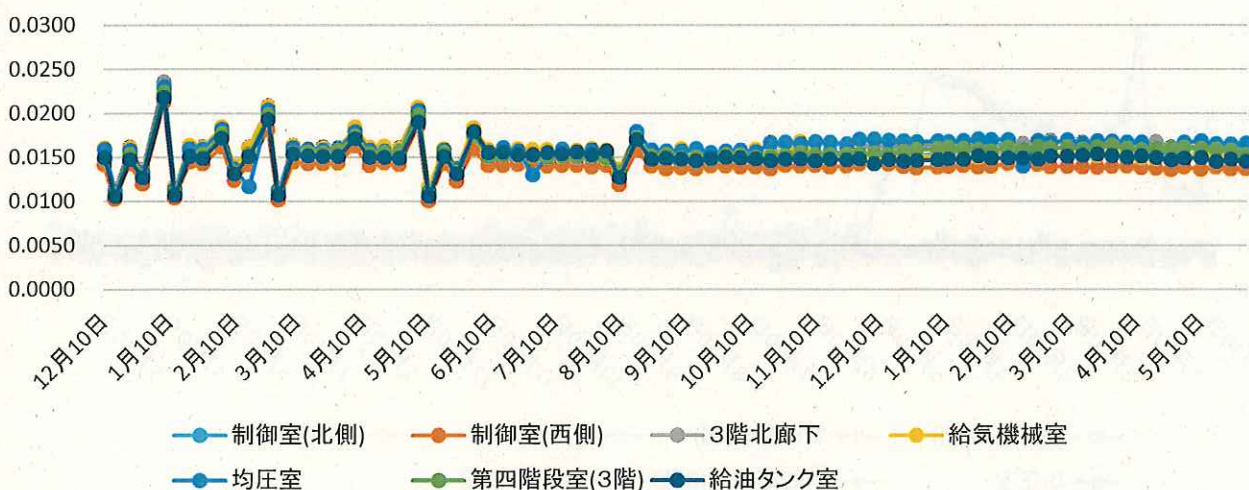
1FL



2FL



3FL

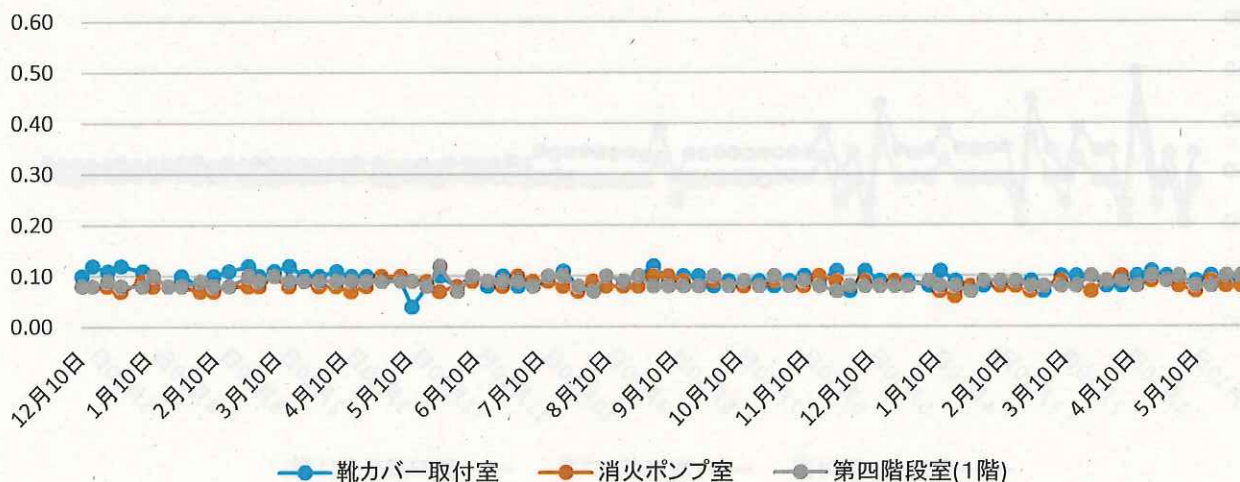


放射線集計グラフ（平成29年 5月）

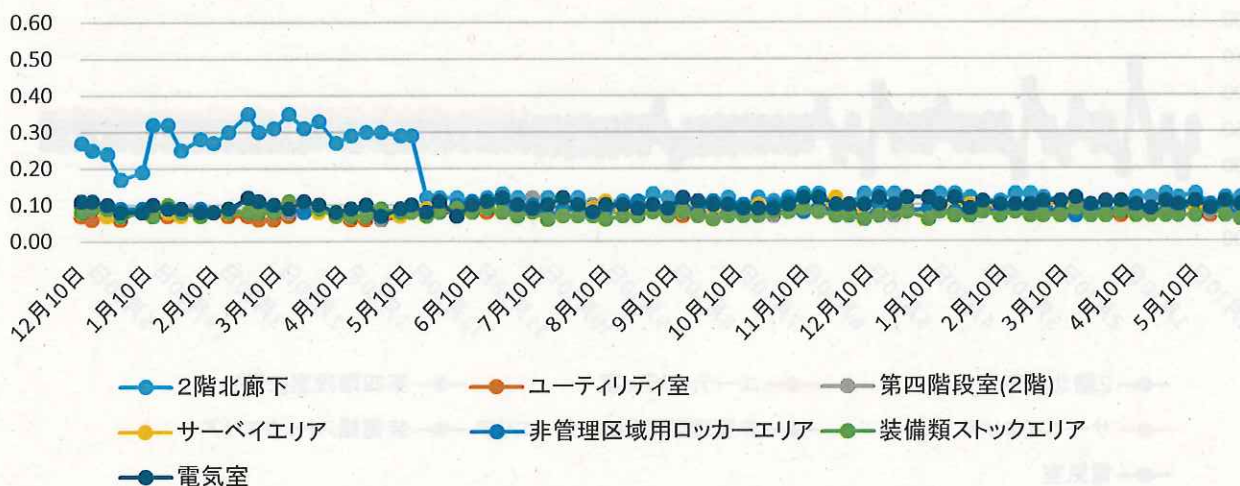
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

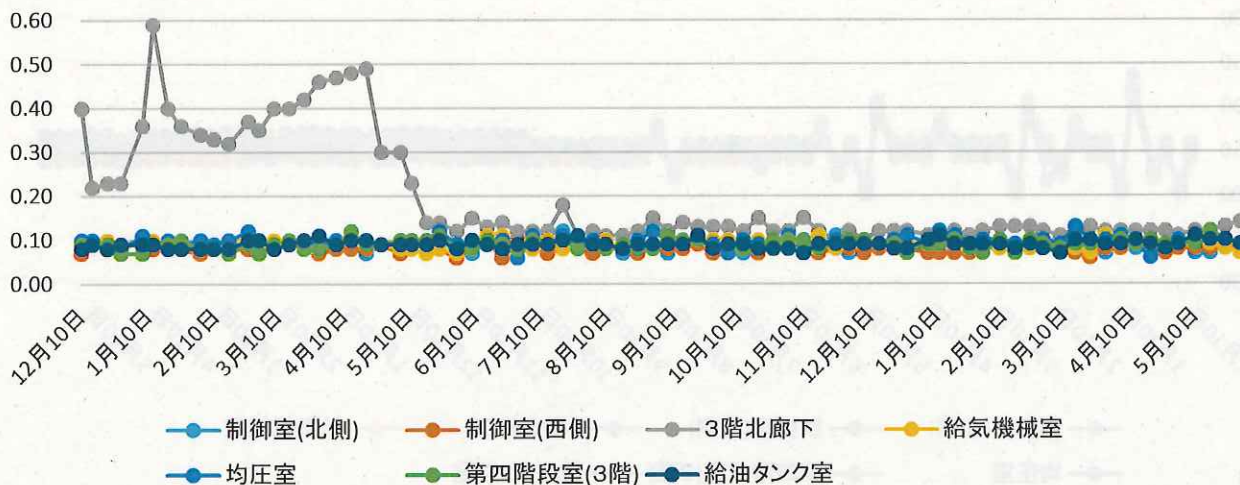
1FL



2FL



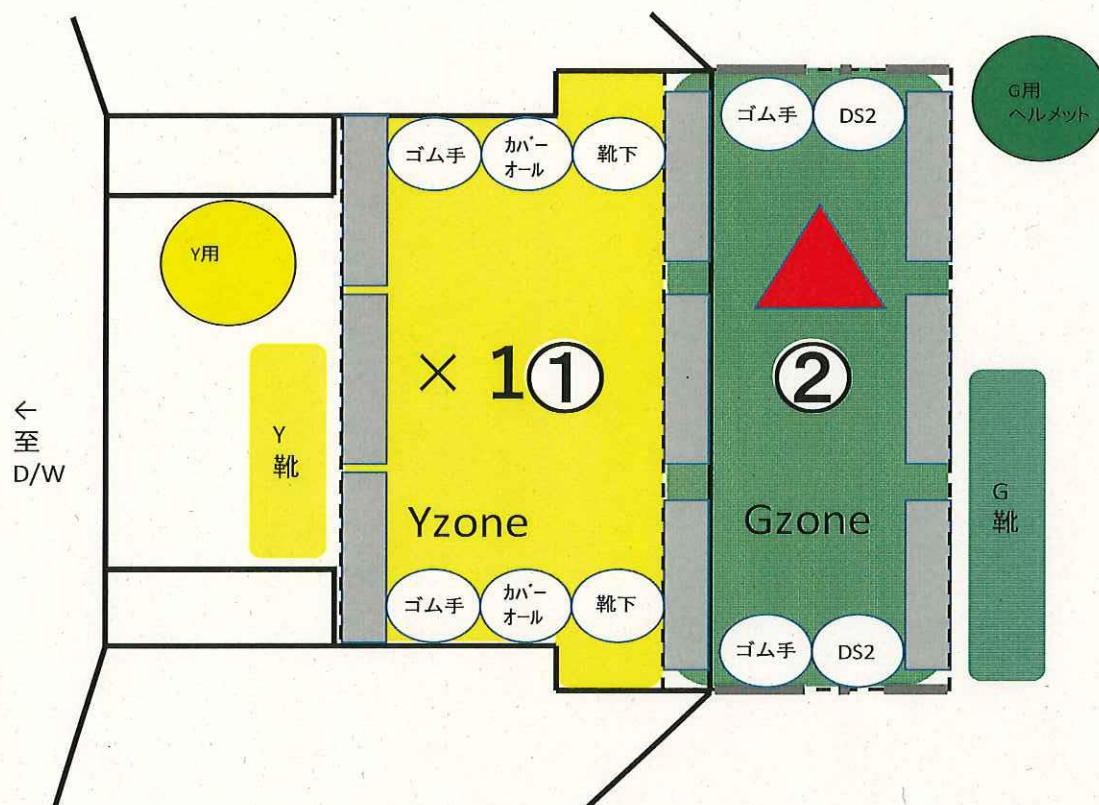
3FL



放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年5月2日	10:10 ~ 10:50	測定器 (機器効率) F1-CDS-063 (129.8L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 8.09E-06	100

採取時間：10:10 ~ 10:40
 採取流量：129.8 L/分
 BG：80 cpm
 換算定数：1.18E-07 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値：8.09E-06 Bq/cm³ · cpm

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 9.62E-01	80	
②	< 9.62E-01	80	

BG：80 cpm
 換算定数：1.40E-02 Bq/cm² · cpm
 検出限界値：9.62E-01 Bq/cm²

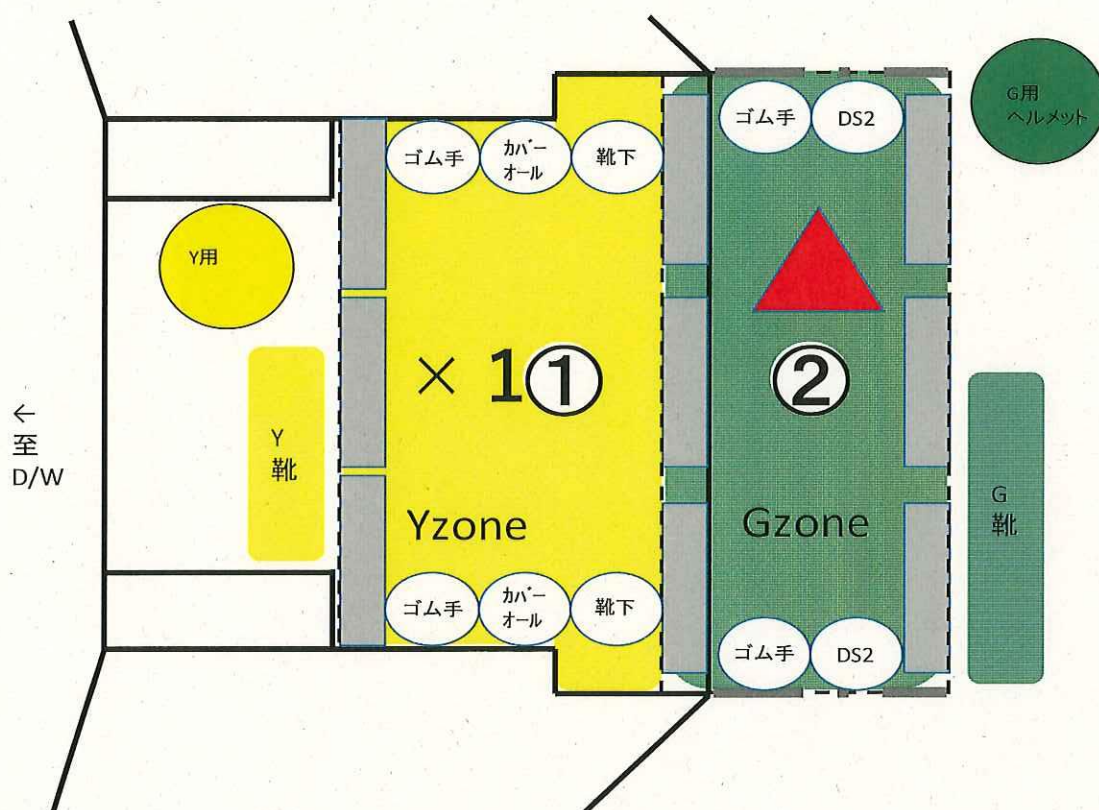
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

放射線サーベイ記録

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

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



● 空氣中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	γ カウント (c p m)
 < 7.86E-06	60

採取時間 : 10:10 ~ 10:40

採取流量 : 120.1 L/分

BG : 60 cpm

換算定数 : 1.27E-07 Bq/cm³ · cpm

検出限界値 : 7.86E-06 Bq/cm³ · cpm

※GMA D測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ｸﾞﾚｲﾝ (c p m)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	

BG : 60 cpm

換算定数 : 1.40E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm²

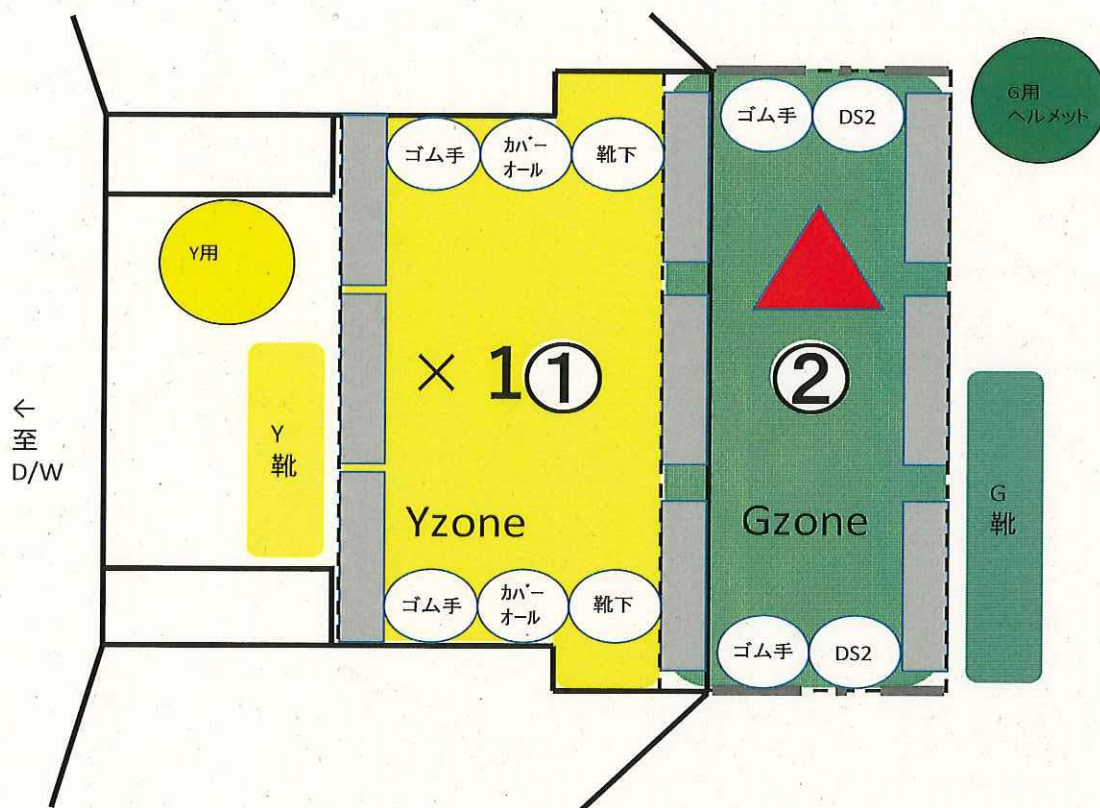
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年5月18日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※ GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウンター (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	70	
②	< 8.65E-01	60	
BG：60 cpm 換算定数：1.40E-02 Bq/cm ² ・cpm 検出限界値：8.65E-01 Bq/cm ²			

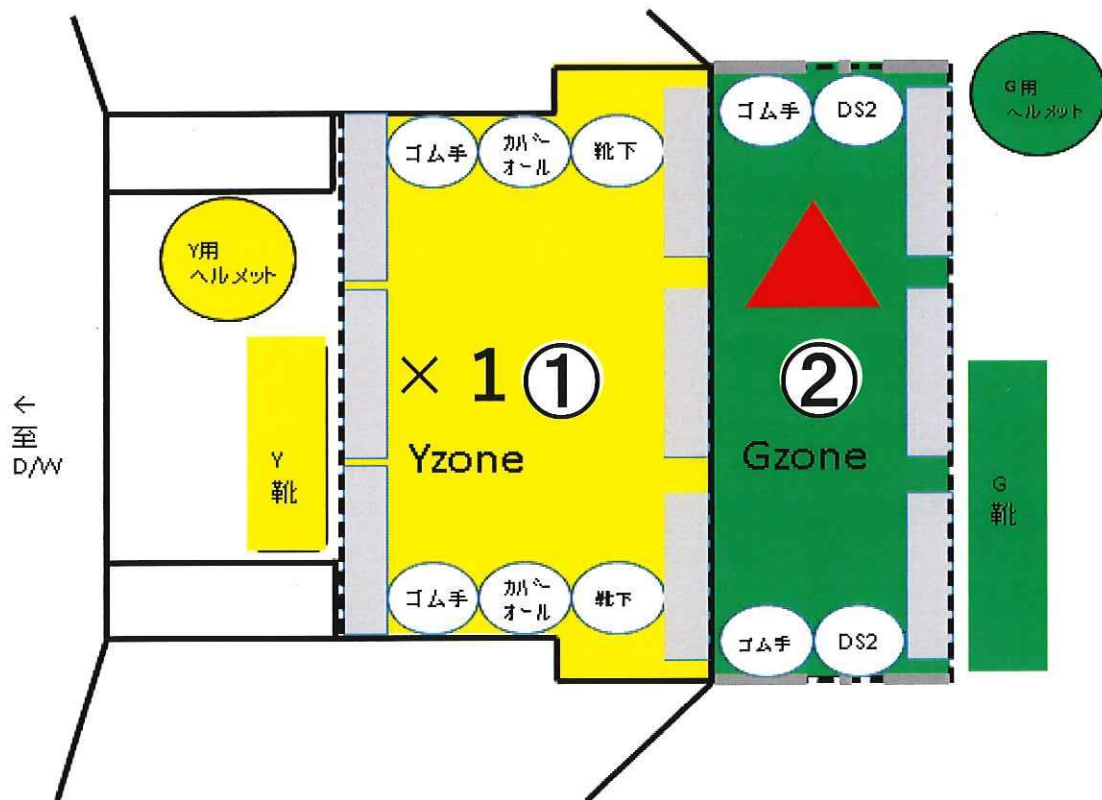
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年5月25日	10:10 ~ 11:10	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-239 (29.8%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスカウン (cpm)
▲ < 7.86E-06	100
採取時間：10:10 ~ 10:40 採取流量：120.1 L/分 BG：60 cpm 換算定数：1.27E-07 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値：7.86E-06 Bq/cm ³ ・cpm	

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウン (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	70	
②	< 8.65E-01	60	
BG：60 cpm 換算定数：1.40E-02 Bq/cm ² ・cpm 検出限界値：8.65E-01 Bq/cm ²			

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.004	

1～4号機周辺 区画設置・撤去報告書 (重汚染チェンジングプレース長靴靴底サーベイ)				作 業 日 時			
				平成 29 年 5 月 26 日			
				10 時 10 分 ～ 11 時 30 分			
工事件名		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)					
主管グループ 監 理 員							
作業班長	作業員数	放管担当					
	2名						

【表面汚染密度】 【線量当量率】 の測定結果

(表面汚染密度)

・ 測定器 : F1-α-005

・ 機器効率 : 40.2 %

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機マシンショッブ

No.	測定値	
	α (cpm)	β+γ (mSv/h)
①	10	2.0
②	5	0.01
③	5	0.01
④	5	0.01
⑤	5	0.01
⑥	5	0.01
⑦	5	0.01
⑧	5	0.01
⑨	5	0.01
⑩	5	0.01
⑪	5	0.01
⑫	5	0.01
⑬	5	0.01
⑭	5	0.01
⑮	5	0.01
⑯	5	0.01
⑰	5	0.01
⑱	5	0.01
⑲	5	0.01
⑳	5	0.01
㉑	5	0.01
㉒	5	0.01
㉓	5	0.01
㉔		
㉕		
㉖		
㉗		
㉘		
㉙		
㉚		

・ BG値 : 5 [cpm]

● 1・2号機ホットラボ

No.	測定値	
	α (cpm)	β+γ (mSv/h)
①	1	5.5
②	1	10.0
③	1	5.0
④	1	5.0
⑤	1	2.0
⑥	1	2.0
⑦	1	2.0
⑧	1	2.0
⑨	1	2.0
⑩	1	2.0
⑪	1	1.0
⑫	1	1.0
⑬	1	1.0
⑭	1	1.0
⑮	1	1.0
⑯	1	1.0
⑰	1	1.0
⑱	1	1.0
⑲	1	1.0
⑳	1	1.0
㉑	1	0.01
㉒	1	0.01
㉓	1	0.01
㉔	1	0.01
㉕	1	0.01
㉖	1	0.01
㉗	1	0.01
㉘		
㉙		
㉚		

・ BG値 : 1 [cpm]

● 3・4号機ホットラボ

No.	測定値	
	α (cpm)	β+γ (mSv/h)
①	1	2.0
②	1	2.0
③	1	2.0
④	1	0.01
⑤	1	0.01
⑥	1	0.01
⑦	1	0.01
⑧	1	0.01
⑨	1	0.01
⑩	1	0.01
⑪	1	0.01
⑫	1	0.01
⑬	1	0.01
⑭	1	0.01
⑮	1	0.01
⑯	1	0.01
⑰	1	0.01
⑱	1	0.01
⑲	1	0.01
⑳	1	0.01
㉑	1	0.01
㉒	1	0.01
㉓	1	0.01
㉔	1	0.01
㉕	1	0.01
㉖	1	0.01
㉗	1	0.01
㉘	1	0.01
㉙	1	0.01
㉚		

・ BG値 : 1 [cpm]

1～4号機周辺 区画設置・撤去報告書 (重汚染チェンジングブレース長靴靴底サーベイ)				作 業 日 時																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				平成 29 年 5 月 29 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				10 時 20 分 ～ 11 時 30 分																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
工事件名		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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
主管グループ 監 理 員																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
作業班長	作業員数	放管担当																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	6名																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【表面汚染密度】 【線量当量率】 の測定結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(表面汚染密度) ・測定器 : <u>F1-α-005</u> ・機器効率 : 40.2 % ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s]				(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICWBL-102</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
● 1号機R/B脱衣所			● 2号機R/B脱衣所			● 3号機CH/B脱衣所																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">測定値</th> </tr> <tr> <th>α (cpm)</th> <th>β+γ (mSv/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>②</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>③</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>④</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>5</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>5</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑳</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>㉑</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>㉒</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>㉓</td><td>5</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>㉔</td><td>5</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>㉕</td><td>5</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>㉖</td><td>5</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>㉗</td><td>5</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>㉘</td><td>5</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>㉙</td><td>5</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>㉚</td><td>5</td><td>0.08</td></tr> </tbody> </table>			No.	測定値		α (cpm)	β+γ (mSv/h)	①	5	2.0	②	5	2.0	③	5	2.0	④	5	2.0	⑤	5	2.0	⑥	5	2.0	⑦	5	2.0	⑧	5	2.0	⑨	5	2.0	⑩	5	3.0	⑪	5	6.0	⑫	5	4.0	⑬	5	5.0	⑭	5	5.0	⑮	5	5.0	⑯	5	2.0	⑰	5	2.0	⑱	5	2.0	⑲	5	2.0	⑳	5	2.0	㉑	5	2.0	㉒	5	2.0	㉓	5	0.08	㉔	5	0.08	㉕	5	0.08	㉖	5	0.08	㉗	5	0.08	㉘	5	0.08	㉙	5	0.08	㉚	5	0.08	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">測定値</th> </tr> <tr> <th>α (cpm)</th> <th>β+γ (mSv/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>②</td><td>200</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>③</td><td>150</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>④</td><td>50</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>250</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>50</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>1</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>1</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>⑯</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>⑰</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>⑱</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>⑲</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>⑳</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉑</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉒</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉔</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉕</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉖</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉗</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉘</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉙</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉚</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			No.	測定値		α (cpm)	β+γ (mSv/h)	①	1	0.04	②	200	6.0	③	150	4.0	④	50	2.0	⑤	250	3.0	⑥	50	2.0	⑦	1	3.0	⑧	1	0.04	⑨	1	0.04	⑩	1	0.04	⑪	1	0.04	⑫	1	0.04	⑬	1	0.04	⑭	1	0.04	⑮	1	0.04	⑯			⑰			⑱			⑲			⑳			㉑			㉒			㉓			㉔			㉕			㉖			㉗			㉘			㉙			㉚			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">測定値</th> </tr> <tr> <th>α (cpm)</th> <th>β+γ (mSv/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>20</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>②</td><td>40</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>③</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>④</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>⑳</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉑</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉒</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉓</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉔</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉕</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉖</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉗</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉘</td><td>0</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>㉙</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>㉚</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			No.	測定値		α (cpm)	β+γ (mSv/h)	①	20	2.0	②	40	2.5	③	0	0.03	④	0	0.03	⑤	0	0.03	⑥	0	0.03	⑦	0	0.03	⑧	0	0.03	⑨	0	0.03	⑩	0	0.03	⑪	0	0.03	⑫	0	0.03	⑬	0	0.03	⑭	0	0.03	⑮	0	0.03	⑯	0	0.03	⑰	0	0.03	⑱	0	0.03	⑲	0	0.03	⑳	0	0.03	㉑	0	0.03	㉒	0	0.03	㉓	0	0.03	㉔	0	0.03	㉕	0	0.03	㉖	0	0.03	㉗	0	0.03	㉘	0	0.03	㉙			㉚		
No.	測定値																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	α (cpm)	β+γ (mSv/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
①	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
②	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
③	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
④	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑤	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑥	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑦	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑧	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑨	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑩	5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑪	5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑫	5	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑬	5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑭	5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑮	5	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑯	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑰	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑱	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑲	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑳	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉑	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉒	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉓	5	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉔	5	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉕	5	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉖	5	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉗	5	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉘	5	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉙	5	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉚	5	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
No.	測定値																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	α (cpm)	β+γ (mSv/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
①	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
②	200	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
③	150	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
④	50	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑤	250	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑥	50	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑦	1	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑧	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑨	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑩	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑪	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑫	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑬	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑭	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑮	1	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑯																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑰																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑱																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑲																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑳																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉑																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉒																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉓																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉔																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉕																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉖																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉗																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉘																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉙																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉚																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
No.	測定値																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	α (cpm)	β+γ (mSv/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
①	20	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
②	40	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
③	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
④	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑤	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑥	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑦	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑧	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑨	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑩	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑪	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑫	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑬	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑭	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑮	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑯	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑰	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑱	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑲	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑳	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉑	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉒	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉓	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉔	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉕	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉖	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉗	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉘	0	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
㉙																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
㉚																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・BG値 : 5 [cpm]			・BG値 : 1 [cpm]			・BG値 : 0 [cpm]																																																																																																																																																																																																																																																																																															