

承認	審査	作成

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2月28日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工/ # 49013	H28.2.28	H28.2.28	H29.2.28	H29.2.28	H29.2.28

重汚染区域等区画内の維持管理 (2月分放射線測定記録)

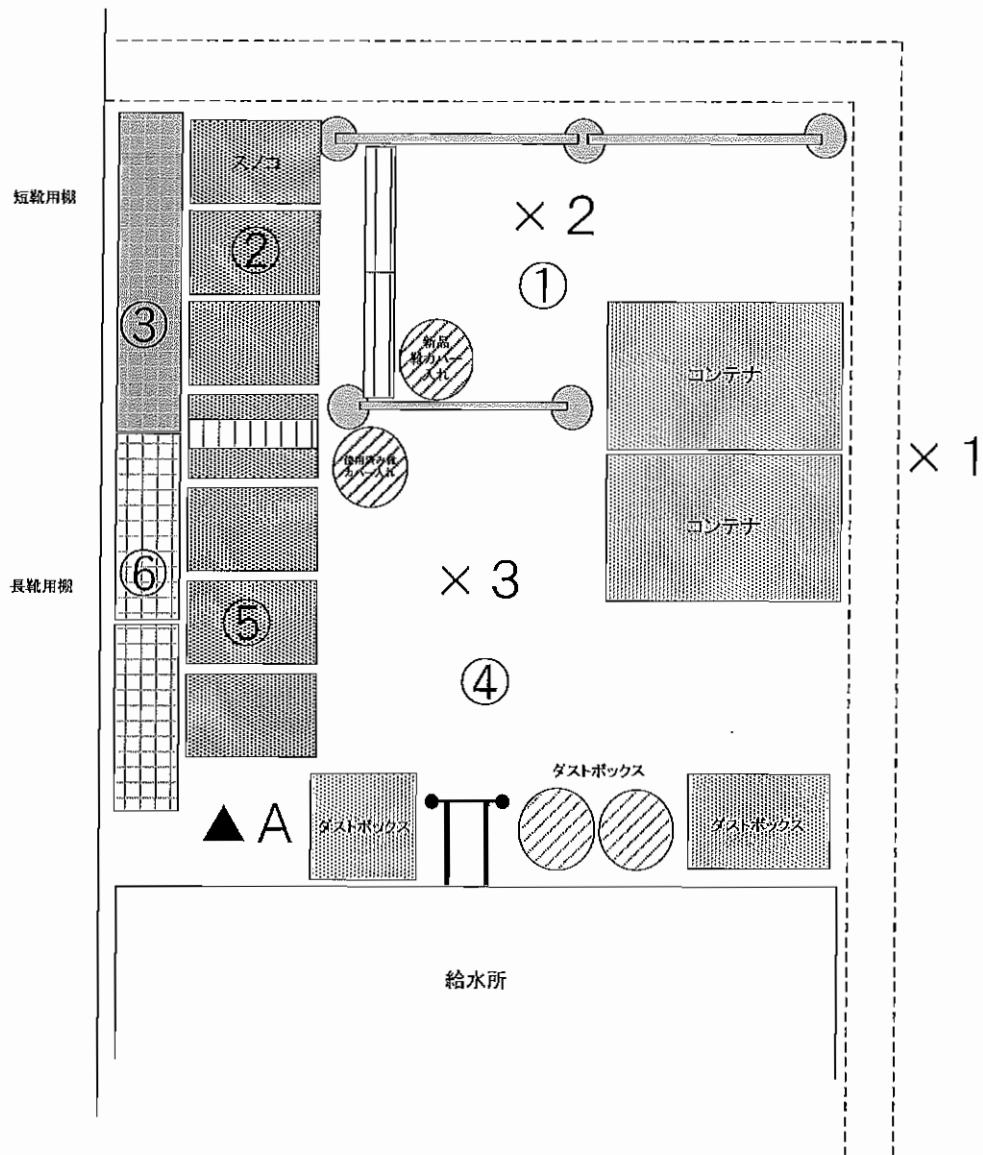
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

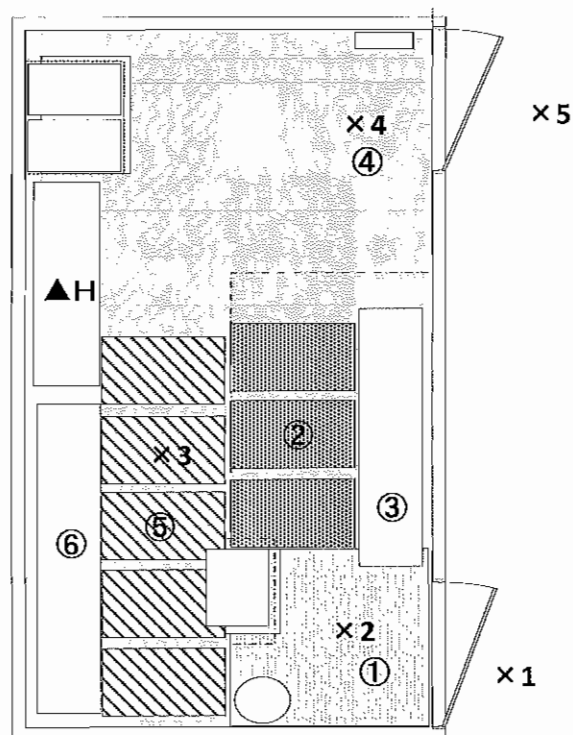
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

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。

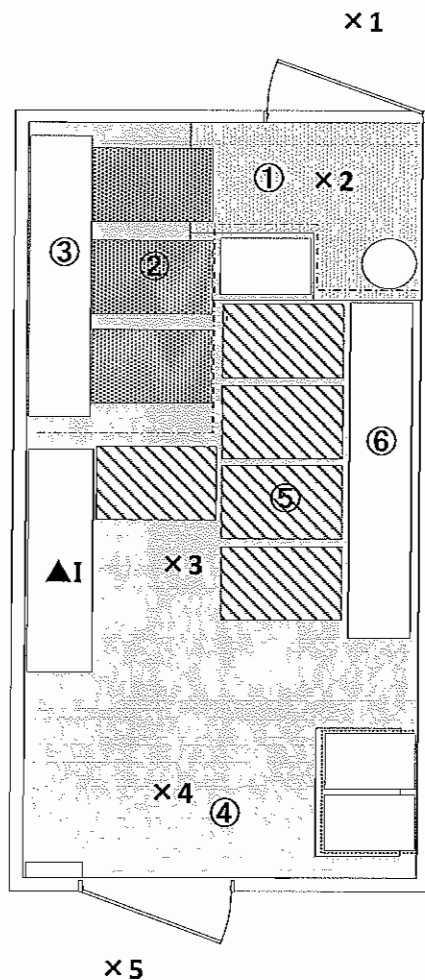
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

R0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。

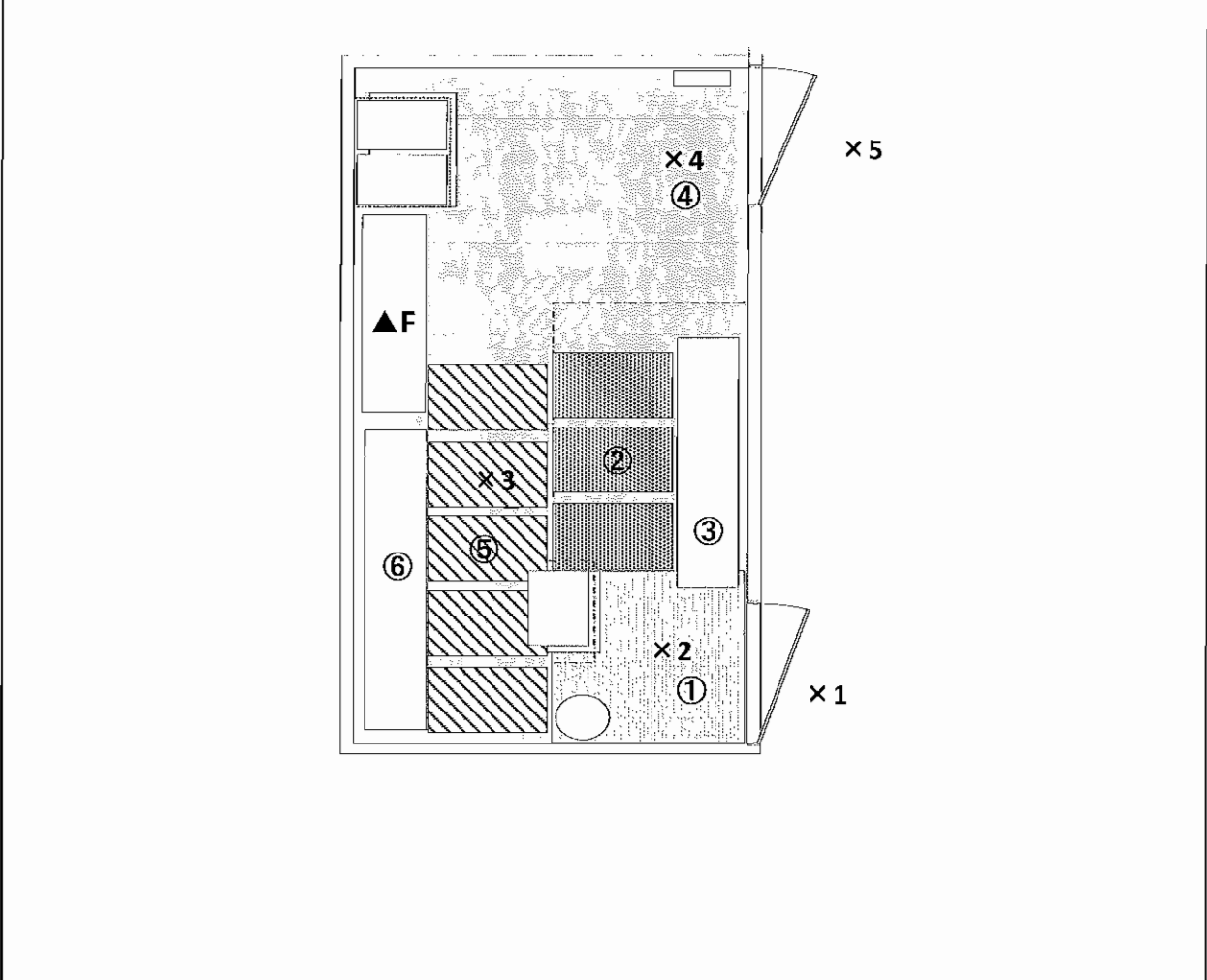
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ 1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ 2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア	3号機 R/B脱衣所
-------	------------

測定エリア	3号機 R/B脱衣所
-------	------------

× : 線量当量率
 ○ : 表面汚染密度
 ▲ : 空氣中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

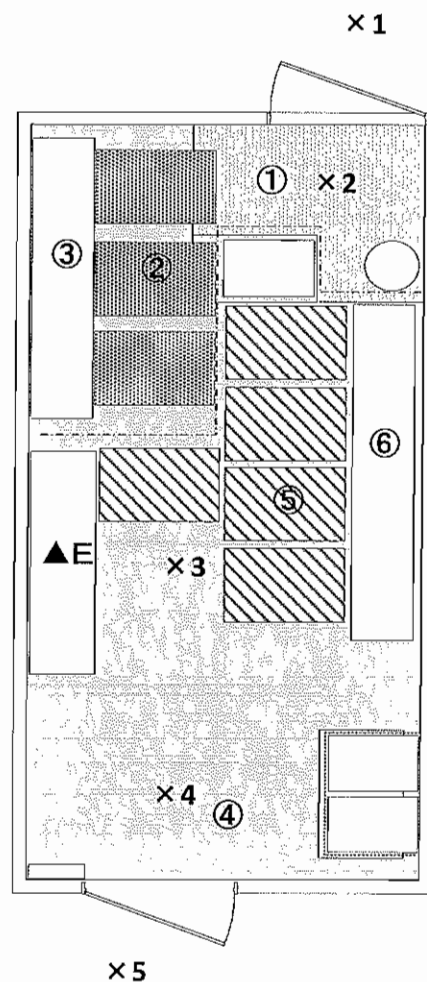
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

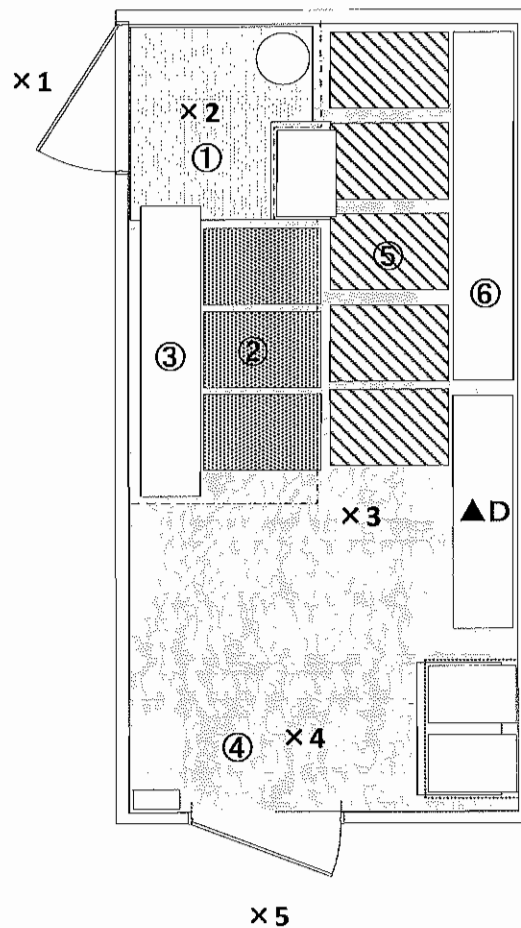
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

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

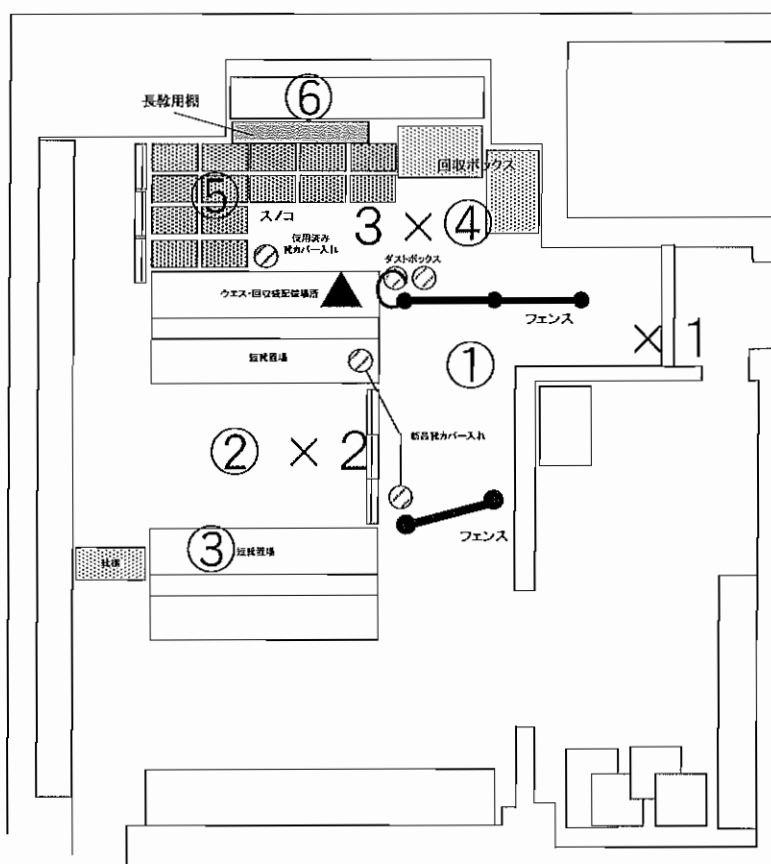
放射線測定ポイント

測定エリア

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

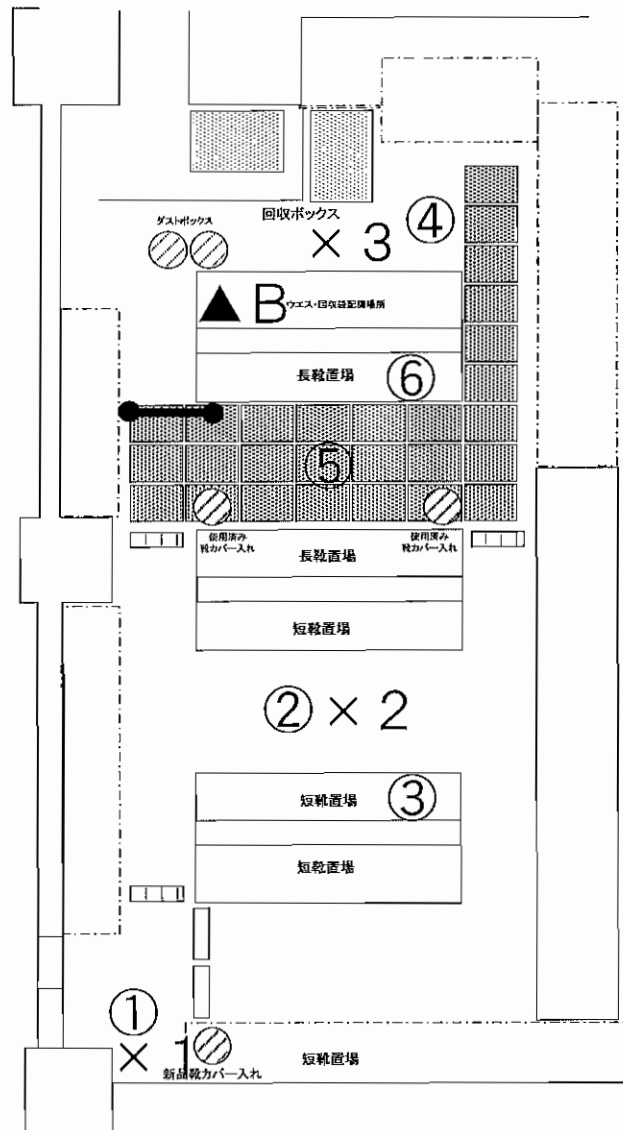
放射線測定ポイント

測定エリア

1.2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

作業日

平成 29 年 2 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	0.0090	①	1600	3.3E+00
×2	0.0090	②	500	5.1E-01
×3	0.010	③	800	1.3E+00
		④	6000	1.5E+01
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	900	1.5E+00
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	1000	1.8E+00
		⑩	1000	1.8E+00
		⑪	1000	1.8E+00
		⑫	800	1.3E+00

(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[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-027
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.48E-07
 [Bq/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: 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 2 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	0.012	①	800	1.3E+00
×2	0.0040	②	600	7.7E-01
×3	0.0050	③	500	5.1E-01
		④	1300	2.6E+00
		⑤	500	5.1E-01
		⑥	500	5.1E-01
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	500	5.1E-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 : 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	0.011	①	3000	4.3E+00
×2	0.0070	②	1900	1.5E+00
×3	0.0080	③	1700	1.0E+00
		④	1800	1.3E+00
		⑤	1600	7.7E-01
		⑥	1600	7.7E-01
		⑦	2000	1.8E+00
		⑧	1400	<5.9E-01
		⑨	1500	<5.9E-01
		⑩	1600	7.7E-01
		⑪	1500	<5.9E-01
		⑫	1800	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:40 ~ 10:50	500	<4.66E-05
C	11:00 ~ 11:10	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/cm³・cpm⁻¹]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 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	0.14	①	1200	<5.2E-01
×2	0.060	②	1000	<5.2E-01
×3	0.070	③	1000	<5.2E-01
×4	0.10	④	5300	1.1E+01
×5	0.12	⑤	1500	1.3E+00
		⑥	1200	<5.2E-01
		⑦	1300	7.7E-01
		⑧	1500	1.3E+00
		⑨	1400	1.0E+00
		⑩	1300	7.7E-01
		⑪	2500	3.8E+00
		⑫	2200	3.1E+00

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

●2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1400	1.0E+00
×2	0.050	②	1000	<5.2E-01
×3	0.040	③	1300	7.7E-01
×4	0.050	④	3200	5.6E+00
×5	0.11	⑤	1700	1.8E+00
		⑥	1900	2.3E+00
		⑦	1500	1.3E+00
		⑧	1500	1.3E+00
		⑨	1600	1.5E+00
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	2000	2.6E+00
		⑫	1400	1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	1500	1.3E+00
×2	0.0020	②	1200	<5.2E-01
×3	0.0020	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0030	④	1000	<5.2E-01
×5	0.0050	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	1300	7.7E-01
		⑦	1300	7.7E-01
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	1300	7.7E-01
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫	1200	<5.2E-01

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0040	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0060	③	1200	<5.2E-01
×4	0.0070	④	3200	5.6E+00
×5	0.010	⑤	1600	1.5E+00
		⑥	1400	1.0E+00
		⑦	1100	<5.2E-01
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	1300	7.7E-01
		⑩	1300	7.7E-01
		⑪	1500	1.3E+00
		⑫	2800	4.6E+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/cm²]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 3 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	400	<3.4E-01
×2	0.050	②	500	<3.4E-01
×3	0.020	③	400	<3.4E-01
×4	0.040	④	500	<3.4E-01
×5	0.100	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.022	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	500	<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	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 6 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	0.0080	②	300	<3.0E-01
×3	0.0090	③	400	<3.0E-01
		④	1800	3.8E+00
		⑤	500	5.1E-01
		⑥	1000	1.8E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	700	1.0E+00

(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 2 月 6 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・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	500	5.1E-01
×2	0.0050	②	400	<3.0E-01
×3	0.0060	③	700	1.0E+00
		④	1200	2.3E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	500	5.1E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-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 : 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	0.011	①	2000	2.0E+00
×2	0.0060	②	1800	1.5E+00
×3	0.0070	③	1600	1.0E+00
		④	2100	2.3E+00
		⑤	2200	2.6E+00
		⑥	2000	2.0E+00
		⑦	1900	1.8E+00
		⑧	2000	2.0E+00
		⑨	2200	2.6E+00
		⑩	1800	1.5E+00
		⑪	1700	1.3E+00
		⑫	1800	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 [%]

■ 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 2 月 6 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	1000	8.4E-01
×2	0.070	②	700	<4.8E-01
×3	0.080	③	900	5.6E-01
×4	0.10	④	6500	1.6E+01
×5	0.14	⑤	900	5.6E-01
		⑥	2100	3.9E+00
		⑦	1200	1.4E+00
		⑧	1100	1.1E+00
		⑨	900	5.6E-01
		⑩	1000	8.4E-01
		⑪	800	<4.8E-01
		⑫	900	5.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-44

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	800	<4.8E-01
×2	0.050	②	800	<4.8E-01
×3	0.050	③	2000	3.6E+00
×4	0.050	④	1600	2.5E+00
×5	0.10	⑤	1400	2.0E+00
		⑥	2000	3.6E+00
		⑦	1100	1.1E+00
		⑧	1000	8.4E-01
		⑨	1000	8.4E-01
		⑩	1000	8.4E-01
		⑪	1000	8.4E-01
		⑫	800	<4.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-233
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $2.80E-03$ [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:45 ~ 10:55	400	<5.11E-05
E	10:30 ~ 10:40	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]

作業目

平成 29 年 2 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-44

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	<4.8E-01
×2	0.050	②	700	<4.8E-01
×3	0.030	③	700	<4.8E-01
×4	0.030	④	3500	7.8E+00
×5	0.10	⑤	1000	8.4E-01
		⑥	800	<4.8E-01
		⑦	700	<4.8E-01
		⑧	700	<4.8E-01
		⑨	700	<4.8E-01
		⑩	700	<4.8E-01
		⑪	700	<4.8E-01
		⑫	700	<4.8E-01

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.		表面汚染密度	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	[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]
F	10:15 ~ 10:25	400	<5.11E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-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/cm²・cpm-1]
・計測器流量：120.1 [ø/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]
・検出限界カウント： 134 [cpm]
・検出限界値： $5.11\text{E-}05$ [Bq/cm²]

試料No. 1 (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 7 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

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

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.021	①	400	<3.4E-01
×2	0.018	②	400	<3.4E-01
×3	0.014	③	400	<3.4E-01
×4	0.018	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	11:00 ~ 11:10	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/cm³・cpm⁻¹]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 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 2 月 7 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●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	0.0030	①	700	7.7E-01
×2	0.0020	②	400	<3.4E-01
×3	0.0040	③	400	<3.4E-01
×4	0.0040	④	800	1.0E+00
×5	0.0070	⑤	500	<3.4E-01
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	700	7.7E-01
		⑫	400	<3.4E-01

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	400	<3.4E-01
×2	0.0040	②	400	<3.4E-01
×3	0.0050	③	900	1.3E+00
×4	0.0060	④	5300	1.2E+01
×5	0.012	⑤	800	1.0E+00
		⑥	2500	5.4E+00
		⑦	700	7.7E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	900	1.3E+00
		⑫	1200	2.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

作業日

平成 29 年 2 月 8 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

●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	2200	4.8E+00
×2	0.0090	②	500	5.1E-01
×3	0.011	③	500	5.1E-01
		④	4100	9.7E+00
		⑤	1000	1.8E+00
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	900	1.5E+00
		⑩	1000	1.8E+00
		⑪	800	1.3E+00
		⑫	1000	1.8E+00

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 [Bg/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数: 2.55E-03

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

・計測器機器効率： 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
A	10:15 ~ 10:25	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

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

・計測器流量: 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値： 4.66E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 8 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

● 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	900	1.5E+00
×2	0.0050	②	400	<3.0E-01
×3	0.0060	③	300	<3.0E-01
		④	2300	5.1E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	1000	1.8E+00
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	500	5.1E-01
		⑪	500	5.1E-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 : 1000 [cpm]
 ・検出限界カウント : 203 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $5.18E-01$ [Bq/cm²]

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1500	1.3E+00
×2	0.0060	②	1300	7.7E-01
×3	0.0070	③	2000	2.6E+00
		④	2300	3.3E+00
		⑤	1700	1.8E+00
		⑥	2300	3.3E+00
		⑦	2000	2.6E+00
		⑧	1600	1.5E+00
		⑨	1700	1.8E+00
		⑩	1600	1.5E+00
		⑪	1300	7.7E-01
		⑫	1900	2.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
C	11:00 ~ 11:10	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/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 9 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1500	1.5E+00
×2	0.070	②	1000	<4.9E-01
×3	0.080	③	1300	1.0E+00
×4	0.10	④	5000	1.0E+01
×5	0.15	⑤	1200	7.7E-01
		⑥	1200	7.7E-01
		⑦	1000	<4.9E-01
		⑧	1500	1.5E+00
		⑨	1400	1.3E+00
		⑩	1200	7.7E-01
		⑪	1300	1.0E+00
		⑫	1700	2.0E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1600	1.8E+00
×2	0.050	②	900	<4.9E-01
×3	0.040	③	1100	5.1E-01
×4	0.050	④	3300	6.1E+00
×5	0.10	⑤	1800	2.3E+00
		⑥	3500	6.6E+00
		⑦	1400	1.3E+00
		⑧		
		⑨		
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

作業目

平成 29 年 2 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 : F1-1CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0020	①	1000	<4.9E-01
×2	0.0020	②	1000	<4.9E-01
×3	0.0040	③	1200	7.7E-01
×4	0.0040	④	1500	1.5E+00
×5	0.0060	⑤	1500	1.5E+00
		⑥	1800	2.3E+00
		⑦	1300	1.0E+00
		⑧	1200	7.7E-01
		⑨	900	<4.9E-01
		⑩	1000	<4.9E-01
		⑪	1200	7.7E-01
		⑫	1300	1.0E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値: 900 [cpm]

・検出限界カウント： 194 [cpm]

・検出限界値(=LTD): $4.95\text{E-}01$ [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値： 900 [cpm]

・検出限界カウント： 194 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 4.95E-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	0.0070	①	900	<4.9E-01
×2	0.0050	②	1000	<4.9E-01
×3	0.0050	③	1300	1.0E+00
×4	0.0080	④	4300	8.7E+00
×5	0.012	⑤	2500	4.1E+00
		⑥	900	<4.9E-01
		⑦	1200	7.7E-01
		⑧	1000	<4.9E-01
		⑨	1200	7.7E-01
		⑩	1200	7.7E-01
		⑪	2400	3.8E+00
		⑫	1900	2.6E+00

(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■

表面汚染密度
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

・計測器流量： $\frac{[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}^{-1}]}{[\ell/\text{min}]}$

・計測器流量： $\frac{[cm^3/min]}{[cm^3/cm]} = [l/min]$

(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： [8q/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

· BG值: [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 2 月 10 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	400	<3.0E-01
×2	0.050	②	300	<3.0E-01
×3	0.020	③	300	<3.0E-01
×4	0.040	④	600	7.7E-01
×5	0.11	⑤	500	5.1E-01
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	400	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	400	<3.0E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

3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]

R0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]

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.021	①	300	<3.0E-01
×2	0.016	②	300	<3.0E-01
×3	0.015	③	300	<3.0E-01
×4	0.017	④	400	<3.0E-01
×5	0.019	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 2 月 13 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	800	1.3E+00
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0090	③	300	<3.0E-01
		④	800	1.3E+00
		⑤	300	<3.0E-01
		⑥	500	5.1E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	1200	2.3E+00
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	900	1.5E+00

(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 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/cm²・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/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 13 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	0.012	①	600	7.7E-01
×2	0.0060	②	400	<3.0E-01
×3	0.0070	③	400	<3.0E-01
		④	1100	2.0E+00
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	800	1.3E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(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 : 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	0.012	①	4100	7.1E+00
×2	0.0060	②	1700	1.0E+00
×3	0.0060	③	1600	7.7E-01
		④	1800	1.3E+00
		⑤	2000	1.8E+00
		⑥	11000	2.5E+01
		⑦	1800	1.3E+00
		⑧	2000	1.8E+00
		⑨	1900	1.5E+00
		⑩	1800	1.3E+00
		⑪	1600	7.7E-01
		⑫	1600	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/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]

作業日

平成 29 年 2 月 13 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	1200	1.4E+00
×2	0.090	②	700	<4.8E-01
×3	0.090	③	2400	4.8E+00
×4	0.10	④	3200	7.0E+00
×5	0.21	⑤	1000	8.4E-01
		⑥	1800	3.1E+00
		⑦	900	5.6E-01
		⑧	700	<4.8E-01
		⑨	700	<4.8E-01
		⑩	700	<4.8E-01
		⑪	900	5.6E-01
		⑫	900	5.6E-01

(線量当量率)

・測定器： F1-1CW-208

1 号機 R/B 脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

●2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1000	8.4E-01
×2	0.050	②	800	<4.8E-01
×3	0.050	③	1200	1.4E+00
×4	0.050	④	800	<4.8E-01
×5	0.10	⑤	800	<4.8E-01
		⑥	1000	8.4E-01
		⑦	700	<4.8E-01
		⑧	800	<4.8E-01
		⑨	800	<4.8E-01
		⑩	700	<4.8E-01
		⑪	700	<4.8E-01
		⑫	700	<4.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：F1-GMAD-233
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：2.80E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率：29.8 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
D	11:00 ~ 11:10	400	<5.11E-05
E	10:30 ~ 10:40	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/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： $5.11\text{E-}05$ [Bq/cm²]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

- ・BG値： 400 [cpm]
- ・検出限界カウント： 134 [cpm]
- ・検出限界値： 5.11×10^{-5} [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 13 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-208

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	(1)	700	<4.8E-01
×2	0.050	(2)	700	<4.8E-01
×3	0.030	(3)	800	<4.8E-01
×4	0.030	(4)	1600	2.5E+00
×5	0.10	(5)	700	<4.8E-01
		(6)	700	<4.8E-01
		(7)	700	<4.8E-01
		(8)	700	<4.8E-01
		(9)	700	<4.8E-01
		(10)	700	<4.8E-01
		(11)	700	<4.8E-01
		(12)	800	<4.8E-01

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-233
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : $2.80E-03$ [Bq/cm² · cpm⁻¹]
- ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:10 ~ 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 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. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 14 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

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

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	400	<3.4E-01
×2	0.017	②	400	<3.4E-01
×3	0.013	③	400	<3.4E-01
×4	0.018	④	500	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	400	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	400	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 14 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	0.0030	①	500	<3.4E-01
×2	0.0020	②	500	<3.4E-01
×3	0.0030	③	400	<3.4E-01
×4	0.0040	④	500	<3.4E-01
×5	0.0070	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	500	<3.4E-01
		⑫	600	5.1E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]

・検出限界カウント : 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0080	①	1000	1.5E+00
×2	0.0050	②	500	<3.4E-01
×3	0.0050	③	600	5.1E-01
×4	0.0060	④	2800	6.1E+00
×5	0.012	⑤	1000	1.5E+00
		⑥	800	1.0E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	800	1.0E+00
		⑩	1200	2.0E+00
		⑪	1500	2.8E+00
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:30 ~ 10:40	500	<4.66E-05
G	10:10 ~ 10:20	600	6.95E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07
[Bq/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 2 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	0.0090	①	900	1.8E+00
×2	0.0080	②	300	2.6E-01
×3	0.0090	③	600	1.0E+00
		④	3300	7.9E+00
		⑤	600	1.0E+00
		⑥	900	1.8E+00
		⑦	600	1.0E+00
		⑧	700	1.3E+00
		⑨	700	1.3E+00
		⑩	1100	2.3E+00
		⑪	900	1.8E+00
		⑫	1500	3.3E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 200 [cpm]
 ・検出限界カウント : 99 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 2.52E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:10 ~ 10:20	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 2 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-CWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	2000	4.6E+00
×2	0.0060	②	1100	2.3E+00
×3	0.0080	③	4000	9.7E+00
		④	35000	8.9E+01
		⑤	2400	5.6E+00
		⑥	2000	4.6E+00
		⑦	1700	3.8E+00
		⑧	900	1.8E+00
		⑨	900	1.8E+00
		⑩	900	1.8E+00
		⑪	900	1.8E+00
		⑫	1100	2.3E+00
		⑬	1900	4.3E+00

除染前

1・2号機ホットラボ

・BG値 : 200 [cpm]

・検出限界カウント : 99 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 2.52E-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]

除染後

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	3400	5.4E+00
×2	0.0060	②	2800	3.8E+00
×3	0.0080	③	2000	1.8E+00
		④	2800	3.8E+00
		⑤	3500	5.6E+00
		⑥	9000	2.0E+01
		⑦	5700	1.1E+01
		⑧	4600	8.4E+00
		⑨	5000	9.4E+00
		⑩	2300	2.6E+00
		⑪	2300	2.6E+00
		⑫	2200	2.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

・計測器機器効率 : 32.7 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:30 ~ 10:40	400	<4.10E-05
C	11:15 ~ 11:25	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 : 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 2 月 16 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.13	①	1600	1.8E+00
×2	0.070	②	1000	<4.9E-01
×3	0.080	③	1200	7.7E-01
×4	0.11	④	2000	2.8E+00
×5	0.15	⑤	1400	1.3E+00
		⑥	1500	1.5E+00
		⑦	1300	1.0E+00
		⑧	1000	<4.9E-01
		⑨	1200	7.7E-01
		⑩	1300	1.0E+00
		⑪	1200	7.7E-01
		⑫	1700	2.0E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1300	1.0E+00
×2	0.050	②	1100	5.1E-01
×3	0.050	③	900	<4.9E-01
×4	0.050	④	1500	1.5E+00
×5	0.11	⑤	1100	5.1E-01
		⑥	1300	1.0E+00
		⑦	1400	1.3E+00
		⑧	1300	1.0E+00
		⑨	1000	<4.9E-01
		⑩	1300	1.0E+00
		⑪	1600	1.8E+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] 未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 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	0.0030	①	1000	<4.9E-01
×2	0.0020	②	900	<4.9E-01
×3	0.0030	③	900	<4.9E-01
×4	0.0040	④	1100	5.1E-01
×5	0.0070	⑤	1300	1.0E+00
		⑥	1700	2.0E+00
		⑦	1500	1.5E+00
		⑧	1400	1.3E+00
		⑨	1200	7.7E-01
		⑩	1000	<4.9E-01
		⑪	1300	1.0E+00
		⑫	1400	1.3E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	1000	<4.9E-01
×2	0.0050	②	1300	1.0E+00
×3	0.0050	③	900	<4.9E-01
×4	0.0070	④	3000	5.4E+00
×5	0.012	⑤	1800	2.3E+00
		⑥	2000	2.8E+00
		⑦	1100	5.1E-01
		⑧	1100	5.1E-01
		⑨	1300	1.0E+00
		⑩	1400	1.3E+00
		⑪	1200	7.7E-01
		⑫	1400	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
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/cm²]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 17 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	500	<3.4E-01
×2	0.060	②	400	<3.4E-01
×3	0.030	③	600	5.1E-01
×4	0.040	④	700	7.7E-01
×5	0.10	⑤	400	<3.4E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	400	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	600	5.1E-01
		⑫	700	7.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.025	①	400	<3.4E-01
×2	0.015	②	400	<3.4E-01
×3	0.012	③	400	<3.4E-01
×4	0.018	④	500	<3.4E-01
×5	0.020	⑤	600	5.1E-01
		⑥	700	7.7E-01
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	1100	1.8E+00
		⑪	600	5.1E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 20 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	1500	2.8E+00
×2	0.0070	②	700	7.7E-01
×3	0.010	③	1100	1.8E+00
		④	2600	5.6E+00
		⑤	1000	1.5E+00
		⑥	5200	1.2E+01
		⑦	1200	2.0E+00
		⑧	800	1.0E+00
		⑨	1000	1.5E+00
		⑩	800	1.0E+00
		⑪	800	1.0E+00
		⑫		

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/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	10:55 ~ 11:05	600	6.95E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)
 ・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.66E-05 [Bq/cm³]

作業目

平成 29 年 2 月 20 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	0.010	①	2500	5.4E+00
×2	0.0060	②	600	5.1E-01
×3	0.0080	③	900	1.3E+00
		④	7000	1.7E+01
		⑤	1800	3.6E+00
		⑥	2500	5.4E+00
		⑦	1200	2.0E+00
		⑧	1000	1.5E+00
		⑨	1000	1.5E+00
		⑩	1000	1.5E+00
		⑪	700	7.7E-01
		⑫	600	5.1E-01

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

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

●3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2800	6.1E+00
×2	0.0060	②	2000	4.1E+00
×3	0.0060	③	2800	6.1E+00
		④	5000	1.2E+01
		⑤	4500	1.0E+01
		⑥	1200	2.0E+00
		⑦	1200	2.0E+00
		⑧	1000	1.5E+00
		⑨	1300	2.3E+00
		⑩	1500	2.8E+00
		⑪	1600	3.1E+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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
C	10:15 ~ 10:25	600	6.95E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

作業日

平成 29 年 2 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●1号機 R/B脱衣所

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×	0.13	①	1000
×	0.070	②	1000
×	0.090	③	1400
×	0.10	④	10000
×	0.18	⑤	1700
		⑥	2000
		⑦	1500
		⑧	1200
		⑨	1200
		⑩	1400
		⑪	1200
		⑫	1000

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-8

1 号機 R/B脱衣所

・BG値： 800 [cpm]
 ・検出限界カウント： 183 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 5.12E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値： 800 [cpm]
 ・検出限界カウント： 183 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 5.12×10^{-1} [Bq/g 2]

●2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	1200	1.1E+00
×2	0.030	②	1300	1.4E+00
×3	0.050	③	1200	1.1E+00
×4	0.050	④	2300	4.2E+00
×5	0.080	⑤	1500	2.0E+00
		⑥	1300	1.4E+00
		⑦	1400	1.7E+00
		⑧	1400	1.7E+00
		⑨	1300	1.4E+00
		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 ²]
D	10:30 ~ 10:40	400	<5.11E-05
E	11:00 ~ 11:10	400	<5.11E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-071
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.81E-07
 [Bq/cm² · cpm⁻¹]
 ・計測器流量：120.2 [ø/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： $5.11\text{E-}05$ [Bq/cm²]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

- ・BG値： 400 [cpm]
- ・検出限界カウント： 134 [cpm]
- ・検出限界値： 5.11×10^{-5} [Bq/cm²]

作業日

平成 29 年 2 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-8

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	800	<5.1E-01
×2	0.040	②	800	<5.1E-01
×3	0.020	③	800	<5.1E-01
×4	0.030	④	1500	2.0E+00
×5	0.070	⑤	1000	5.6E-01
		⑥	7000	1.7E+01
		⑦	800	<5.1E-01
		⑧	800	<5.1E-01
		⑨	1200	1.1E+00
		⑩	1000	5.6E-01
		⑪	1000	5.6E-01
		⑫	1000	5.6E-01

3号機 R/B脱衣所

- ・BG値： 800 [cpm]
- ・検出限界カウント： 183 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 5.12E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

線量率		表面汚染密度	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	[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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 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]
F	10:10 ~ 10:20	400	<5.11E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：Fi-CDS-071
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.81E-07
 [Bq/cm² · cpm⁻¹]
 ・計測器流量：120.2 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

・BG値： 400 [cpm]
・検出限界カウント： 134 [cpm]
・検出限界値： $5.11\text{E-}05$ [Bq/cm²]

試料No. 1 (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 21 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1		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-CWBL-102

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.021	①	300	<3.0E-01
×2	0.015	②	300	<3.0E-01
×3	0.015	③	300	<3.0E-01
×4	0.019	④	500	5.1E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	400	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	400	<3.0E-01
		⑫	400	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 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 2 月 21 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	1600	3.3E+00
×2	0.0020	②	500	5.1E-01
×3	0.0030	③	400	<3.0E-01
×4	0.0030	④	1900	4.1E+00
×5	0.0060	⑤	700	1.0E+00
		⑥	900	1.5E+00
		⑦	600	7.7E-01
		⑧	700	1.0E+00
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	400	<3.0E-01
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	600	7.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

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	0.0080	①	1000	1.8E+00
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0070	③	400	<3.0E-01
×4	0.0060	④	4000	9.4E+00
×5	0.012	⑤	1000	1.8E+00
		⑥	700	1.0E+00
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	1200	2.3E+00
		⑫	800	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	11:00 ~ 11:10	300	<4.10E-05
G	10:45 ~ 10:55	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 22 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●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	11000	2.7E+01
×2	0.0070	②	2800	6.4E+00
×3	0.0070	③	3600	8.4E+00
除染前		④	25000	6.3E+01
		⑤	3600	8.4E+00
		⑥	9800	2.4E+01
		⑦	1200	2.3E+00
		⑧	900	1.5E+00
		⑨	1300	2.6E+00
		⑩	800	1.3E+00
		⑪	1000	1.8E+00
		⑫		
		⑬		
		⑭		
		⑮		
除染後		⑯	3000	6.9E+00
		⑰		

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 2 月 22 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	3000	6.9E+00
×2	0.0060	②	1500	3.1E+00
×3	0.0070	③	1300	2.6E+00
		④	20000	5.0E+01
		⑤	2700	6.1E+00
		⑥	4500	1.1E+01
		⑦	1000	1.8E+00
		⑧	800	1.3E+00
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	1000	1.8E+00
		⑫	500	5.1E-01
		⑬	3000	6.9E+00

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) : 3.01E-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	0.013	①	5500	1.3E+01
×2	0.0080	②	2700	6.1E+00
×3	0.0080	③	2800	6.4E+00
		④	12000	3.0E+01
		⑤	2300	5.1E+00
		⑥	1300	2.6E+00
		⑦	1100	2.0E+00
		⑧	1300	2.6E+00
		⑨	800	1.3E+00
		⑩	800	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]
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 2 月 23 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	1800	1.8E+00
×2	0.060	②	1100	<5.4E-01
×3	0.080	③	1100	<5.4E-01
×4	0.11	④	4000	7.4E+00
×5	0.15	⑤	1500	1.0E+00
		⑥	1400	7.7E-01
		⑦	1100	<5.4E-01
		⑧	1200	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1300	<5.4E-01
		⑪	1300	<5.4E-01
		⑫	1500	1.0E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1900	2.0E+00
×2	0.030	②	1300	<5.4E-01
×3	0.050	③	1200	<5.4E-01
×4	0.050	④	1300	<5.4E-01
×5	0.11	⑤	1100	<5.4E-01
		⑥	1100	<5.4E-01
		⑦	1200	<5.4E-01
		⑧	1200	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/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 2 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	0.0040	①	1100	<5.4E-01
×2	0.0030	②	1300	<5.4E-01
×3	0.0020	③	1100	<5.4E-01
×4	0.0040	④	3500	6.1E+00
×5	0.0060	⑤	1100	<5.4E-01
		⑥	1500	1.0E+00
		⑦	1300	<5.4E-01
		⑧	1400	7.7E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1300	<5.4E-01
		⑪	1200	<5.4E-01
		⑫	1100	<5.4E-01

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●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	0.010	①	1200	<5.4E-01
×2	0.0060	②	1100	<5.4E-01
×3	0.0050	③	1100	<5.4E-01
×4	0.0060	④	4000	7.4E+00
×5	0.010	⑤	1600	1.3E+00
		⑥	1900	2.0E+00
		⑦	1100	<5.4E-01
		⑧	1800	1.8E+00
		⑨	1300	<5.4E-01
		⑩	1200	<5.4E-01
		⑪	1100	<5.4E-01
		⑫	1100	<5.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 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 2 月 24 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 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	500	<3.4E-01
×2	0.050	②	500	<3.4E-01
×3	0.030	③	600	5.1E-01
×4	0.040	④	900	1.3E+00
×5	0.11	⑤	500	<3.4E-01
		⑥	700	7.7E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫	700	7.7E-01

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	400	<3.4E-01
×2	0.016	②	400	<3.4E-01
×3	0.012	③	500	<3.4E-01
×4	0.015	④	600	5.1E-01
×5	0.018	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 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	2000	4.3E+00
×2	0.0080	②	700	1.0E+00
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
		④	4500	1.1E+01
		⑤	1200	2.3E+00
		⑥	1000	1.8E+00
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	600	7.7E-01

(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	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 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	1100	2.0E+00
×2	0.0060	②	1000	1.8E+00
×3	0.0070	③	700	1.0E+00
		④	700	1.0E+00
		⑤	600	7.7E-01
		⑥	1200	2.3E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	600	7.7E-01
		⑩	600	7.7E-01
		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 : 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	0.011	①	3000	4.6E+00
×2	0.0060	②	1600	1.0E+00
×3	0.0060	③	1800	1.5E+00
		④	3700	6.4E+00
		⑤	1700	1.3E+00
		⑥	2300	2.8E+00
		⑦	2000	2.0E+00
		⑧	1800	1.5E+00
		⑨	1500	7.7E-01
		⑩	1700	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]
B			
C	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. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-16

●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	2000	3.1E+00
×2	0.070	②	900	<5.4E-01
×3	0.090	③	2500	4.5E+00
×4	0.10	④	8500	2.1E+01
×5	0.18	⑤	1500	1.7E+00
		⑥	2000	3.1E+00
		⑦	1300	1.1E+00
		⑧	1400	1.4E+00
		⑨	1200	8.4E-01
		⑩	1500	1.7E+00
		⑪	1400	1.4E+00
		⑫	1200	8.4E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.43E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.43E-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	3000	5.9E+00
×2	0.030	②	1300	1.1E+00
×3	0.050	③	1300	1.1E+00
×4	0.050	④	4000	8.7E+00
×5	0.10	⑤	1600	2.0E+00
		⑥	3000	5.9E+00
		⑦	2000	3.1E+00
		⑧	2500	4.5E+00
		⑨	2000	3.1E+00
		⑩	3500	7.3E+00
		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	10:40 ~ 10:50	500	<4.78E-05
E	11:00 ~ 11:10	400	<4.78E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-067
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.57E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 128.4 [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 : 4.78E-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 : 4.78E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 27 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1500	1.7E+00
×2	0.050	②	1000	<5.4E-01
×3	0.030	③	1200	8.4E-01
×4	0.040	④	1500	1.7E+00
×5	0.10	⑤	1000	<5.4E-01
		⑥	1200	8.4E-01
		⑦	900	<5.4E-01
		⑧	900	<5.4E-01
		⑨	900	<5.4E-01
		⑩	900	<5.4E-01
		⑪	900	<5.4E-01
		⑫	900	<5.4E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-16

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 900 [cpm]
 ・検出限界カウント : 194 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 5.43E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-233
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.80E-03 [Bq/cm² · cpm⁻¹]
 ・計測器機器効率 : 29.8 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:15 ~ 10:25	400	<4.78E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-067
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.57E-07 [Bq/cm³ · cpm⁻¹]
 ・計測器流量 : 128.4 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)
 ・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.78E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (R0装置脱衣所)
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

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

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

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

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.022	①	600	<3.8E-01
×2	0.017	②	500	<3.8E-01
×3	0.015	③	600	<3.8E-01
×4	0.019	④	800	7.7E-01
×5	0.020	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	700	5.1E-01
		⑦	600	<3.8E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	700	5.1E-01
		⑪	600	<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	10:40 ~ 10:50	500	<5.15E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 28 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	600	<3.8E-01
×2	0.0030	②	500	<3.8E-01
×3	0.0030	③	1100	1.5E+00
×4	0.0050	④	1100	1.5E+00
×5	0.0090	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	1400	2.3E+00
		⑦	1000	1.3E+00
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	900	1.0E+00
		⑩	600	<3.8E-01
		⑪	700	5.1E-01
		⑫	600	<3.8E-01

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]

・検出限界カウント : 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.77E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]

・検出限界カウント : 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.77E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	800	7.7E-01
×2	0.0050	②	1000	1.3E+00
×3	0.0050	③	900	1.0E+00
×4	0.0060	④	2200	4.3E+00
×5	0.0090	⑤	1200	1.8E+00
		⑥	1500	2.6E+00
		⑦	900	1.0E+00
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	700	5.1E-01
		⑩	1000	1.3E+00
		⑪	1300	2.0E+00
		⑫	1000	1.3E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.55E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:20 ~ 10:30	500	<5.15E-05
G	10:05 ~ 10:15	500	<5.15E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 3.48E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]

・検出限界カウント : 148 [cpm]

・検出限界値 : 5.15E-05 [Bq/cm³]

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]

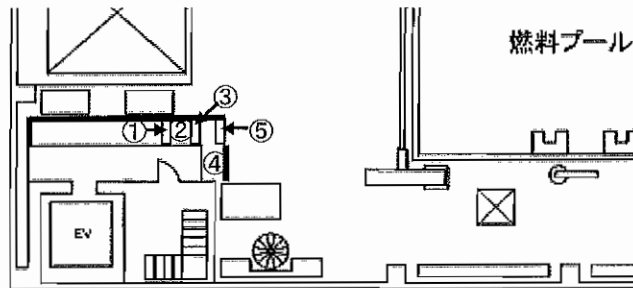
・検出限界カウント : 148 [cpm]

・検出限界値 : 5.15E-05 [Bq/cm³]

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(2月分放射線測定記録)**

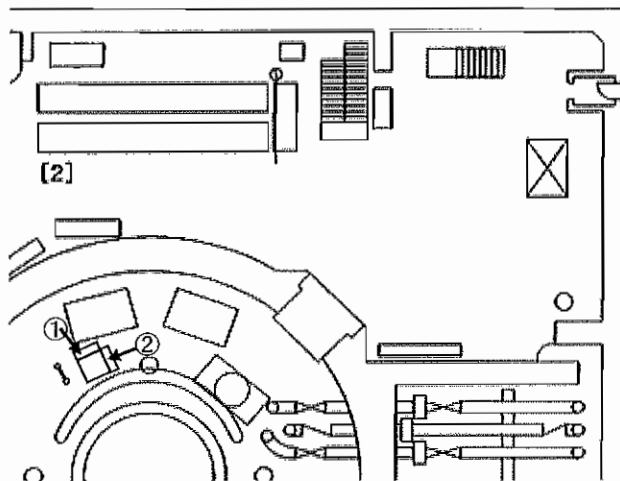
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



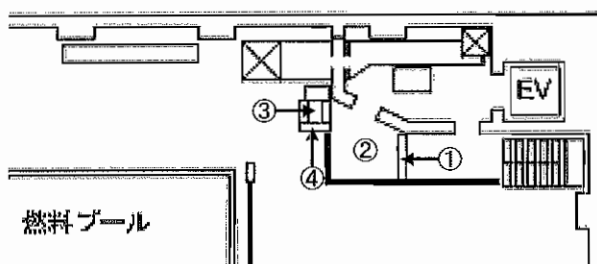
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



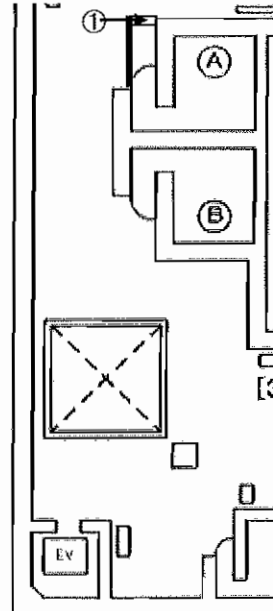
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



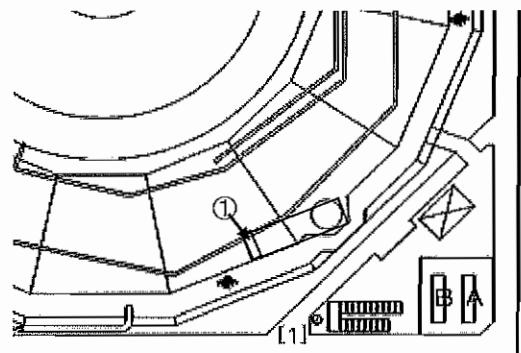
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機CUWポンプ室



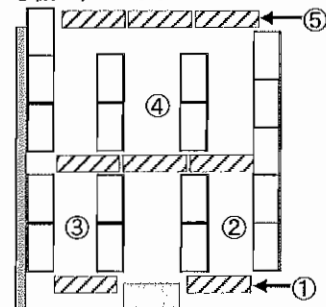
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機S/C入口



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

● 5・6号機S/B1F



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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 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	150	<2.5E-01
②	150	<2.5E-01
③	150	<2.5E-01
④	150	<2.5E-01
⑤	150	<2.5E-01
⑥~⑩	150	<2.5E-01

● 5号機C U Wポンプ室

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

● 5号機S / C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S / B 1 F

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

5号機オペフロ

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

5号機C U Wポンプ室

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

5号機S / C入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S / B 1 F

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 9 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
④~⑧	60	<8.7E-01
⑨	70	<8.7E-01
⑩	60	<8.7E-01

● 5号機C U Wポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<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号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	70	<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
④~⑧	60	<8.7E-01
⑨	70	<8.7E-01
⑩	60	<8.7E-01

● 5・6号機S / B 1 F

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

5号機オペフロ

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

5号機C U Wポンプ室

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

5号機S / C入口

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

5号機ベデスタル入口

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S / B 1 F

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-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 : 1.40E-02 [Bq/cm² · cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 16 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 5号機C UW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	70	<8.7E-01
②	70	<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	80	<8.7E-01
②	70	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④	60	<8.7E-01
⑤	60	<8.7E-01
⑥~⑩	60	<8.7E-01

● 5・6号機S / B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③~⑤	60	<8.7E-01
⑥	70	<8.7E-01
⑦	80	<8.7E-01
⑧~⑩	60	<8.7E-01

5号機オペフロ

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

5号機C UWポンプ室

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

5号機S / C入口

- ・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-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: 1.40E-02 [Bq/cm² · cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 2 月 23 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号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.7E-01
②	60	<8.7E-01
③	60	<8.7E-01
④		
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号機ベデスタル入口

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.65E-01 [Bq/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-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: 1.40E-02 [Bq/cm²・cpm]

焼却炉建屋における放射線管理

(2月分放射線サーベイ記録、放射線集計グラフ)

放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月31日 2017年2月1日	9:55 ～ 11:20 10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	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	2.1E-01	47	1	床
②	<1.6E-01	32	1	床
③	<1.6E-01	26	1	床
④	<1.6E-01	18	1	床
⑤	<1.6E-01	19	1	床
⑥	<1.6E-01	34	1	床
⑦	<1.6E-01	14	1	床
⑧	<1.6E-01	26	1	床
⑨	<1.6E-01	22	1	床
⑩	<1.6E-01	25	1	床
⑪	<1.8E-01	20	3	床
⑫	<1.8E-01	18	3	床
⑬	<1.7E-01	24	2	床
⑭	<1.7E-01	23	2	床
⑮	<1.7E-01	32	2	床
⑯	<1.7E-01	24	2	床
⑰	<1.7E-01	17	2	床
⑱	<1.8E-01	23	3	床
⑲	<1.8E-01	30	3	床
⑳	<1.8E-01	25	3	床
㉑	<1.8E-01	24	3	床
㉒	<1.7E-01	16	2	床
㉓	<1.8E-01	23	3	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	<1.8E-01	20	3	床
㉕	<1.8E-01	25	3	床
㉖	<1.8E-01	22	3	床
㉗	<1.7E-01	19	2	床
㉘	<1.7E-01	35	2	床
㉙	<1.7E-01	19	2	床
㉚	<1.7E-01	24	2	床
㉛	<1.7E-01	35	2	床
㉜	<1.8E-01	19	3	床
㉝	<1.8E-01	12	3	床
㉞	<1.8E-01	23	3	床
㉟	<1.8E-01	28	3	床
㊱	<1.8E-01	24	3	床
㊲	<1.8E-01	24	3	床
㊳	<1.8E-01	19	3	床
㊴	<1.7E-01	22	2	床
㊵	<1.7E-01	25	2	床
㊶	<1.7E-01	34	2	床
㊷	<1.7E-01	33	2	床
㊸	<1.7E-01	23	2	床
㊹	<1.7E-01	22	2	床
㊺	<1.7E-01	16	2	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	1月31日	F1-PLSC-003	59.1	17	7.05E-03	1.6E-01
2	1月31日	F1-PLSC-003	59.1	21	7.05E-03	1.7E-01
3	2月1日	F1-PLSC-003	59.1	22	7.05E-03	1.8E-01

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1月31日 9:55 ～ 11:20 2017年2月1日 10:00 ～ 11:25		測定器 (機器効率)	F1-SC-198

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

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ ◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月5日	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	
1	0.18	0.14	0.15	0.13	0.15	
2	0.11	0.12	0.12	1.40	0.18	※1
3	0.13	0.33	0.21	0.12	0.20	
4	0.65	0.62	0.63	0.64	0.61	
5	0.15	0.18	0.14	0.13	0.24	

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

※1 高線量コンテナが移動された為、と思われる。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<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1月31日 2017年2月1日	9:55 ～ 11:20 10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			1月5日	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	
1	トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.13	0.12	0.14	0.16	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.024	0.026	0.026	0.031	0.038	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.14	0.28	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.020	0.023	0.022	0.022	0.022	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.22	0.18	0.10	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.027	0.028	0.029	0.028	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.18	0.18	0.14	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			1月6日	1月11日	1月18日	1月25日	2月1日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.018	0.019	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.14	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.10	0.13	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	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	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	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	0.015	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	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1月31日 2017年2月1日	9:55 ~ 11:20 10:00 ~ 11:25	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 11
	β	8.6E-09 22

測定器番号： F1-DST-074
 開始時間： 1/24 10:40
 積算時間： 47H39m
 積算流量： 196663 ℓ

換算定数(α): 8.17E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 8.59E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 7.4E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 1.7E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	3.1E-08 38
	β	1.0E-07 134

測定器番号： F1-DST-075
 開始時間： 1/24 10:47
 積算時間： 47H43m
 積算流量： 196807 ℓ

換算定数(α): 8.17E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 8.59E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 7.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 1.7E-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	2.8E-08 25
	β	7.9E-08 79

測定器番号： F1-DST-009
 開始時間： 1/24 11:11
 積算時間： 47H39m
 積算流量： 143500 ℓ

換算定数(α): 1.12E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.18E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 12 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1月31日 2017年2月1日	9:55 ~ 11:20 10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1	測定器番号： F1-DM-81
	確認時間： 17/1/31 10:29
	BG計数率： 0.9 cps
	計数率： 2.7 cps
	放射能濃度： 9.51E-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： 17/1/31 10:38
	BG計数率： 0.4 cps
	計数率： 1.2 cps
	放射能濃度： 4.29E-07 Bq/cm ³
	流量： 100 l/min
	ろ紙残量： 1187 cm

△3	測定器番号： F1-DM-80
	確認時間： 17/1/31 10:38
	BG計数率： 0.4 cps
	計数率： 1.1 cps
	放射能濃度： 3.68E-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
28	2.24E-04	2.25E-04	2.86E-04	2.87E-04	2.66E-04	2.67E-04
29	2.37E-04	2.37E-04	3.24E-04	3.25E-04	2.68E-04	2.68E-04
30	2.00E-04	2.00E-04	3.34E-04	3.35E-04	3.11E-04	3.12E-04
31	1.94E-04	1.94E-04	3.11E-04	3.11E-04	3.04E-04	3.05E-04

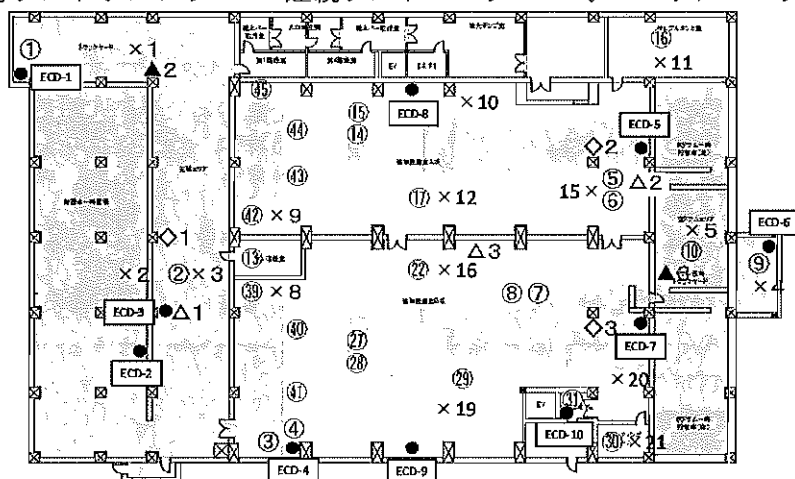
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

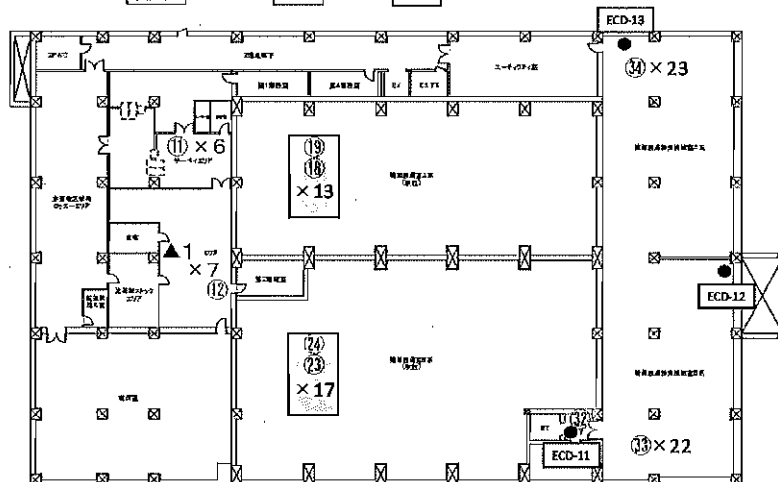
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年1月31日 2017年2月1日	測定器 (機器効率)	—

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

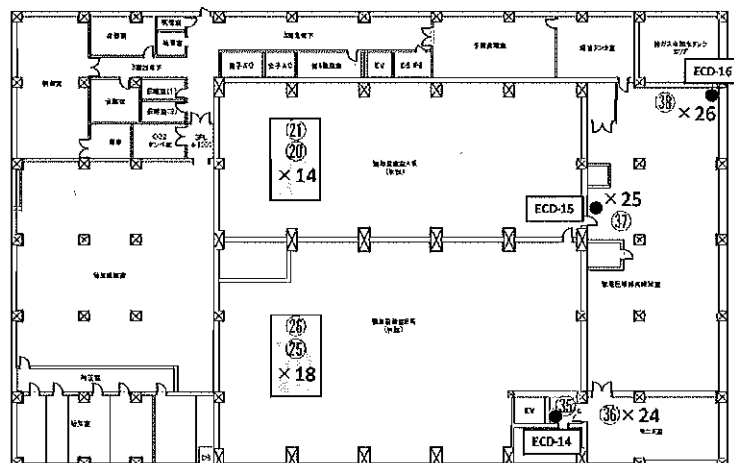
1 F L



2 F L



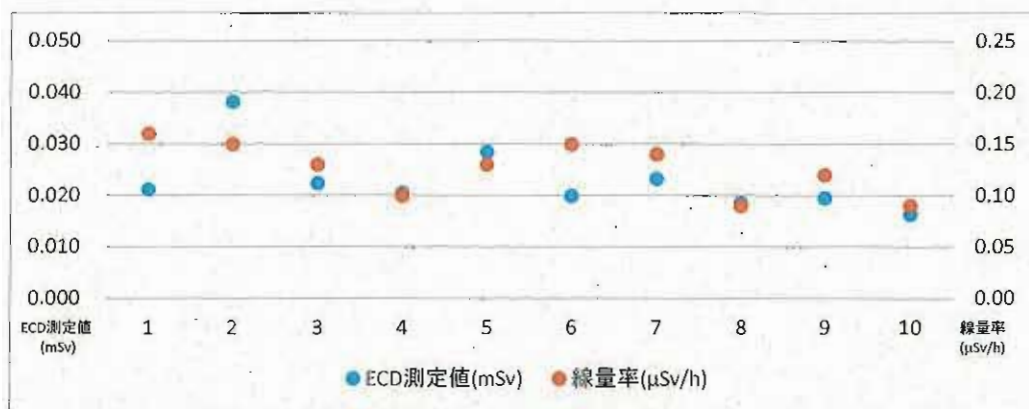
3 F L



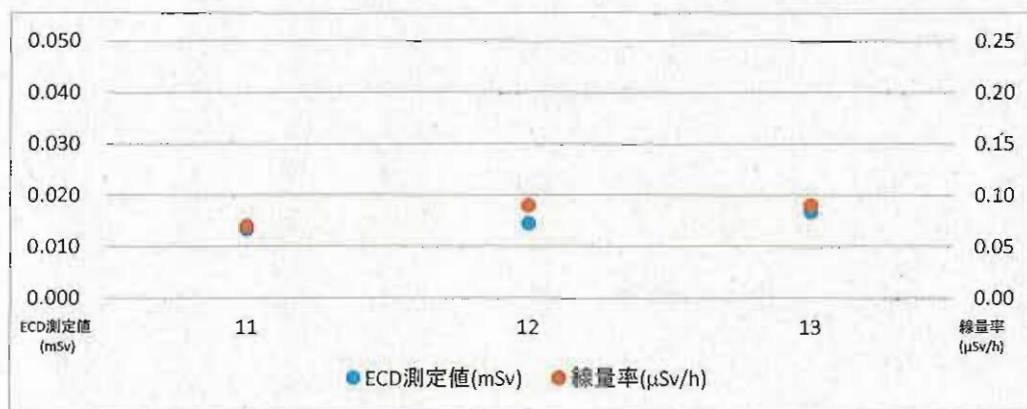
グラフデータ

2017年1月31日
2017年2月1日

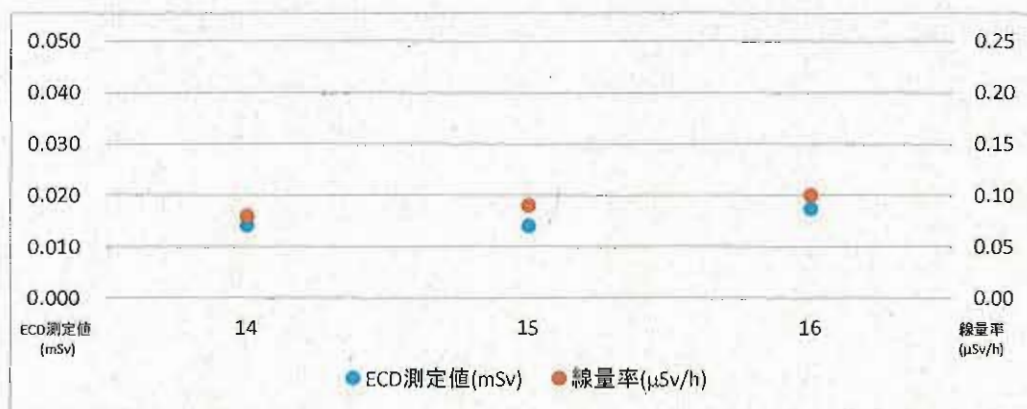
1FL



2FL



3FL



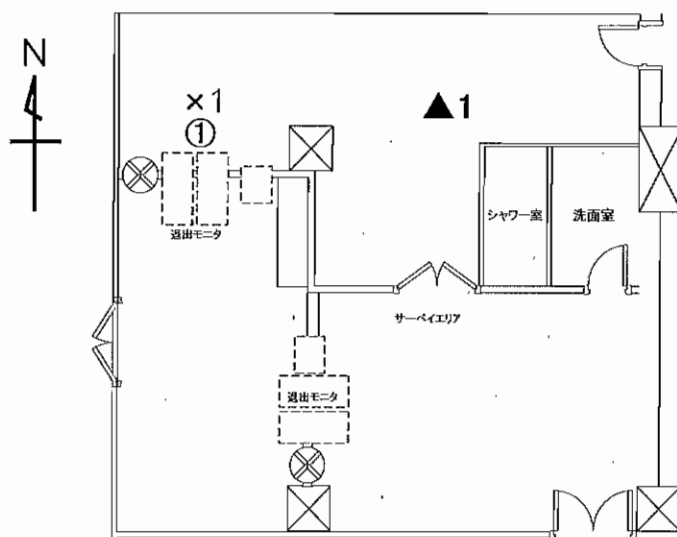
放射線サーベイ記録 (1/3)

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1月31日	9:55 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-SC-198 F1-CDS-069 F1-GMAD-461 (31.1%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月5日	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	
1	0.08	0.08	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	<6.6E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.34E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-01 Bq/cm^2			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	<1.7E-05	30
採取時間 : 9時55分 ~ 10時05分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-07 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 Bq/cm^3		

※ GMAD 測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月1日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 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
		1月6日	1月11日	1月18日	1月25日	2月1日	
1 靴力バー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.11	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.06	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.09	
	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	0.10	0.09	0.10	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)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.10	0.12	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	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)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.12	0.11	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

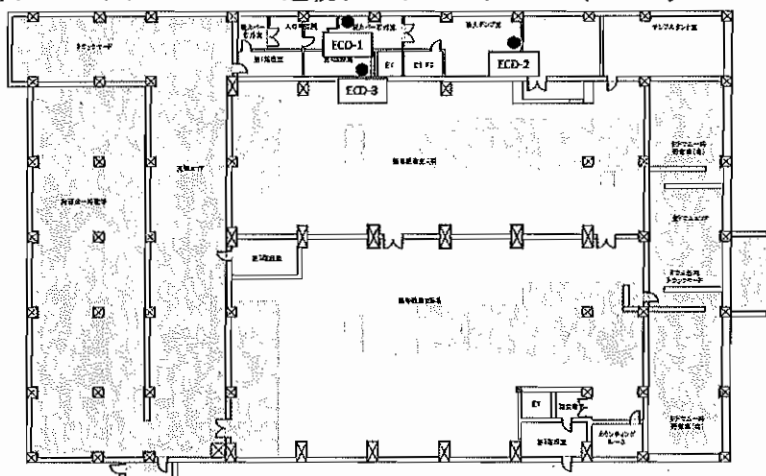
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

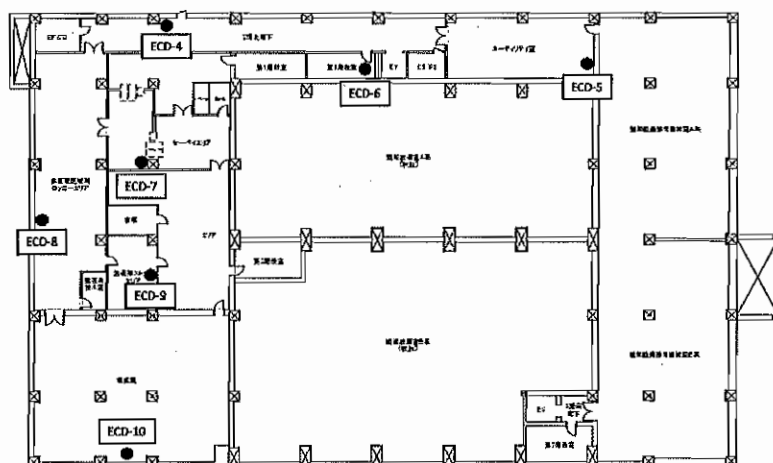
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月1日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

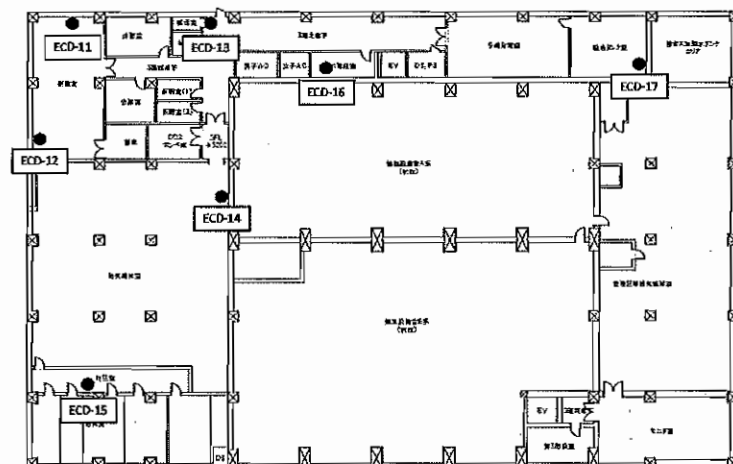
1 F L



2 F L



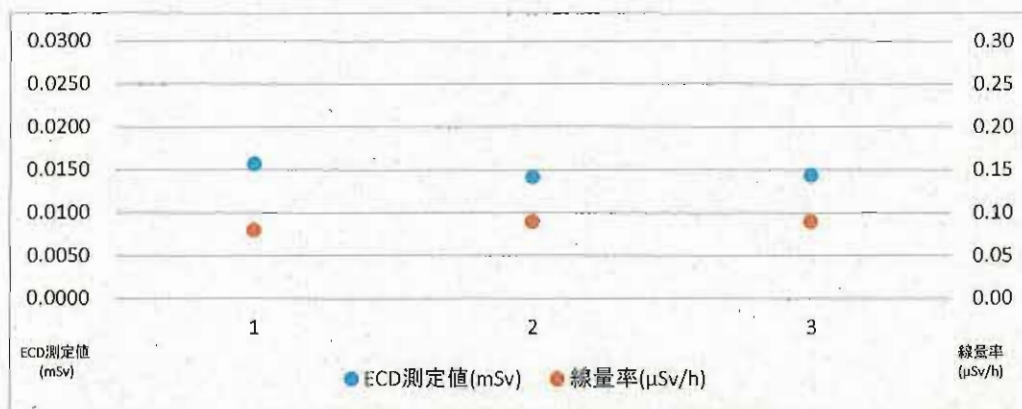
3 F L



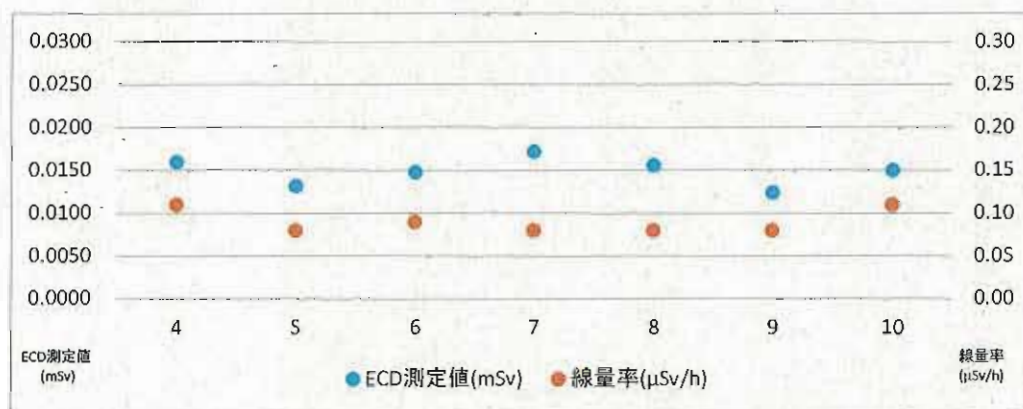
グラフデータ

2017年2月1日

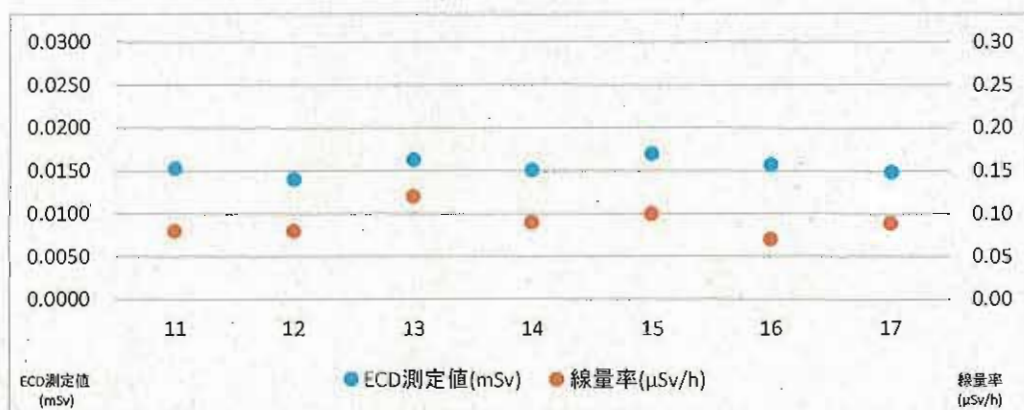
1FL



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2月1日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウンタ (cpm)
▲1	α <7.4E-09	0
	β <1.8E-08	18

測定器番号: F1-DST-074
 開始時間: 1/24 10:40
 積算時間: 47H39m
 積算流量: 196663 0

換算定数(α): $8.17\text{E}-10 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): $8.59\text{E}-10 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): $7.4\text{E}-09 \text{ Bq}/\text{cm}^3$
 検出限界値(β): $1.8\text{E}-08 \text{ Bq}/\text{cm}^3$

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウンタ (cpm)
▲2	α <7.3E-09	0
	β 4.8E-08	70

測定器番号: F1-DST-075
 開始時間: 1/24 10:47
 積算時間: 47H43m
 積算流量: 196807 0

換算定数(α): $8.17\text{E}-10 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): $8.59\text{E}-10 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): $7.3\text{E}-09 \text{ Bq}/\text{cm}^3$
 検出限界値(β): $1.8\text{E}-08 \text{ Bq}/\text{cm}^3$

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウンタ (cpm)
▲3	α <1.0E-08	1
	β <2.5E-08	26

測定器番号: F1-DST-009
 開始時間: 1/24 11:11
 積算時間: 47H39m
 積算流量: 143500 0

換算定数(α): $1.12\text{E}-09 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): $1.18\text{E}-09 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): $1.0\text{E}-08 \text{ Bq}/\text{cm}^3$
 検出限界値(β): $2.5\text{E}-08 \text{ Bq}/\text{cm}^3$

機器効率

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

BG

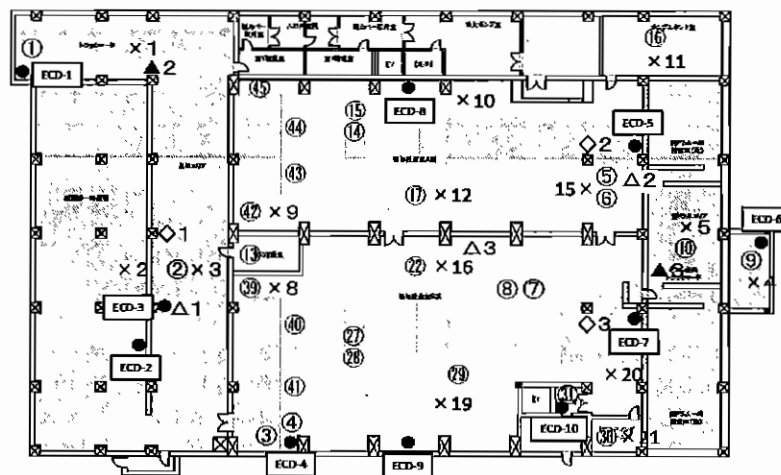
α : 0 cpm
 β : 14 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

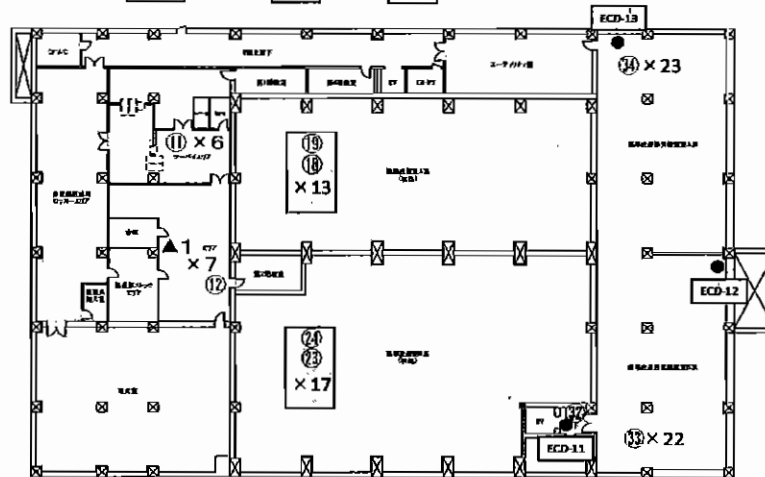
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年2月1日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 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2月3日	11:00 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	-

× : 空間線量率 (mSv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所

▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ

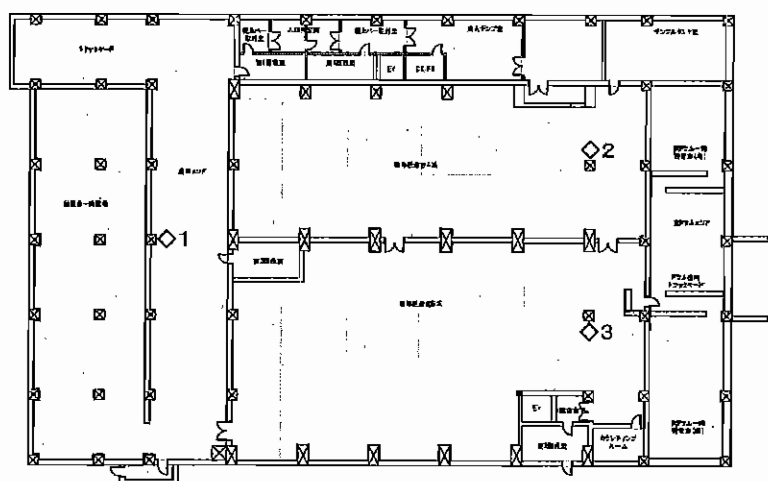
◇ : エリアモニタ

● エリアモニタ

測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.82E-04	1.82E-04	3.16E-04	3.16E-04	2.59E-04	2.59E-04
2	2.20E-04	2.21E-04	2.93E-04	2.94E-04	2.77E-04	2.77E-04
3	1.97E-04	1.97E-04	3.10E-04	3.10E-04	2.85E-04	2.86E-04

1 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2月3日	11:00 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

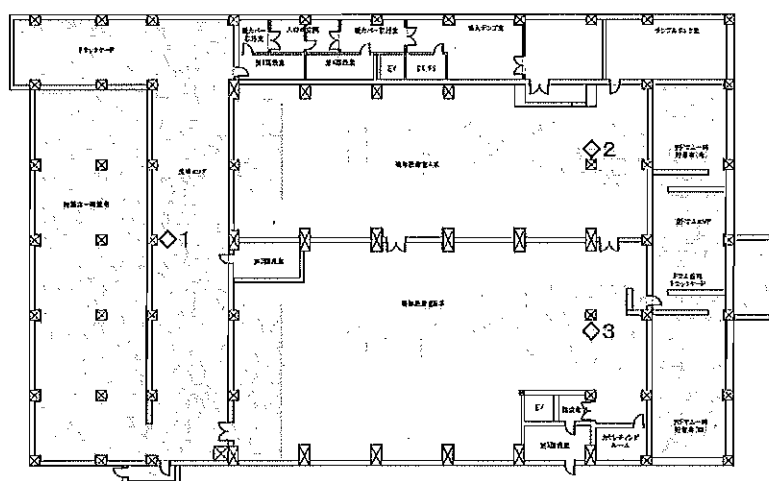
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.82E-04	1.82E-04	3.16E-04	3.16E-04	2.59E-04	2.59E-04
2	2.20E-04	2.21E-04	2.93E-04	2.94E-04	2.77E-04	2.77E-04
3	1.97E-04	1.97E-04	3.10E-04	3.10E-04	2.85E-04	2.86E-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2月7日 2017年2月8日	10:00 ～ 11:35 10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%) 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	6.7E-01	80	1	床
②	<6.6E-01	50	1	床
③	<1.6E-01	25	3	床
④	<1.6E-01	17	3	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	30	1	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床
⑪	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<1.6E-01	20	3	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床

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	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	35	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	30	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床
㊴	<6.6E-01	30	2	床
㊵	<6.6E-01	30	2	床
㊶	<6.6E-01	30	2	床
㊷	<6.6E-01	30	2	床
㊸	<6.6E-01	30	2	床
㊹	<1.6E-01	28	3	床
㊺	<1.6E-01	27	3	床
㊻	<1.6E-01	33	3	床
㊼	<1.6E-01	16	3	床
㊽	<1.6E-01	32	3	床
㊾	<1.6E-01	21	3	床
㊿	<1.6E-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	2月7日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	2月8日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
3	2月8日	F1-PLSC-003	59.1	18	7.05E-03	1.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月7日 2017年2月8日	10:00 ～ 11:35 10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-198

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	
1	0.14	0.15	0.13	0.15	0.14	
2	0.12	0.12	1.40	0.18	0.13	
3	0.33	0.21	0.12	0.20	0.25	
4	0.62	0.63	0.64	0.61	0.61	
5	0.18	0.14	0.13	0.24	0.15	

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

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2月7日	10:00 ～ 11:35	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-009
	2017年2月8日	10:00 ～ 11:25		

×：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
		1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.14	0.16	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.026	0.026	0.031	0.038	0.033	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.28	0.15	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.22	0.18	0.10	0.13	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.11	0.10	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.027	0.028	0.029	0.028	0.027	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.18	0.14	0.13	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	0.021	0.020	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.13	0.14	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		1月11日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.018	0.019	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.14	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.13	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	
	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	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.09	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.08	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	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	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	0.018	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	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2月7日 2017年2月8日	10:00 ~ 11:35 10:00 ~ 11:25	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	8.1E-09
	β	<2.2E-08
測定器番号： F1-DST-074 開始時間： 1/31 10:20 積算時間： 48H24m 積算流量： 198616 0 換算定数(α)： 8.09E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 8.51E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 7.3E-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	4.2E-08
	β	9.7E-08
測定器番号： F1-DST-075 開始時間： 1/31 10:30 積算時間： 48H22m 積算流量： 198721 0 換算定数(α)： 8.09E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 8.51E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 7.3E-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	5.0E-08
	β	7.8E-08
測定器番号： F1-DST-009 開始時間： 1/31 10:51 積算時間： 48H25m 積算流量： 145932 0 換算定数(α)： 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.16E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.9E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 3.0E-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 (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2月7日	10:00 ~ 11:35	測定器 (機器効率)	—
	2017年2月8日	10:00 ~ 11:25		

×：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：	17/2/7 10:50
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	3.8 cps
放射能濃度：	1.52E-06 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：	17/2/7 11:01
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.5 cps
放射能濃度：	5.84E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	782 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/2/7 10:59
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.6 cps
放射能濃度：	6.32E-07 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
4	2.25E-04	2.25E-04	2.70E-04	2.71E-04	2.62E-04	2.62E-04
5	2.25E-04	2.25E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.69E-04	2.69E-04
6	2.42E-04	2.42E-04	2.91E-04	2.92E-04	2.47E-04	2.48E-04
7	2.58E-04	2.58E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.42E-04	2.42E-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)
2.69E-04	0.18	2.88E-04	0.25	2.71E-04	0.22

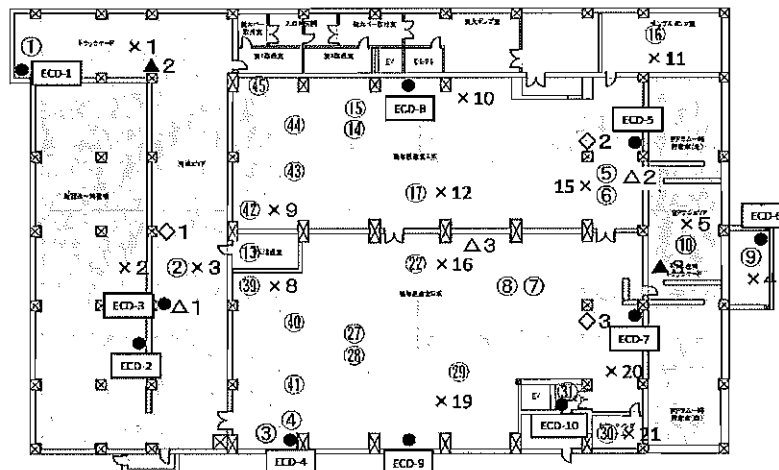
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

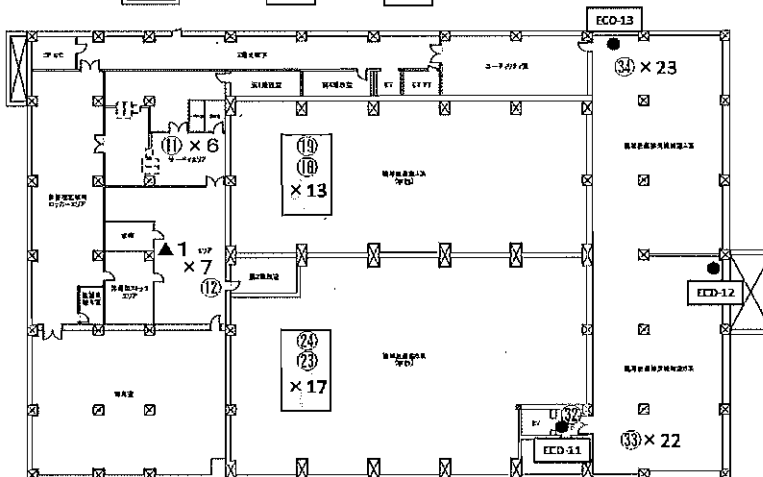
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年2月7日 10:00 ～ 11:35 2017年2月8日 10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	—

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

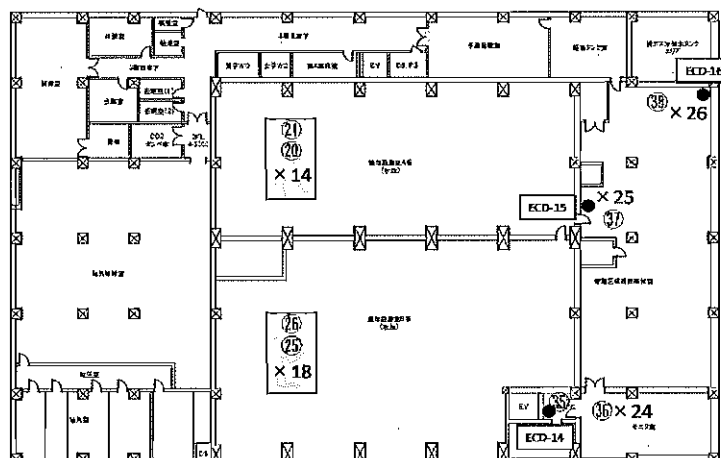
1 F L



2 F L



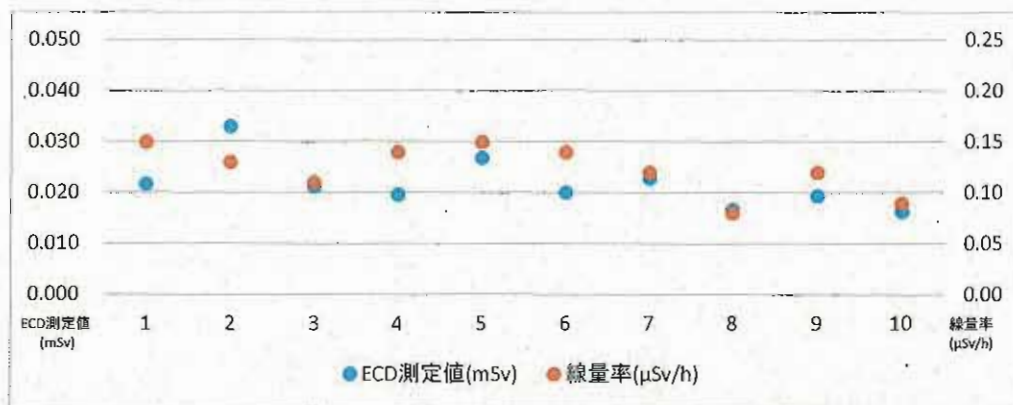
3 F L



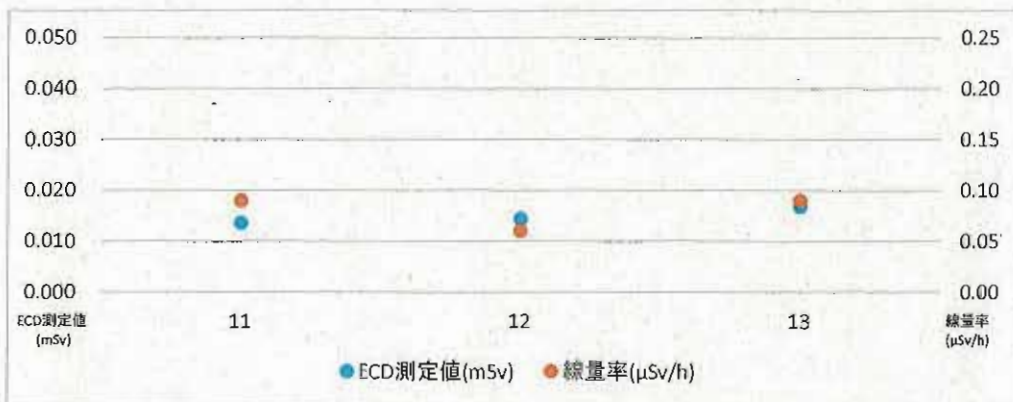
グラフデータ

2017年2月7日
2017年2月8日

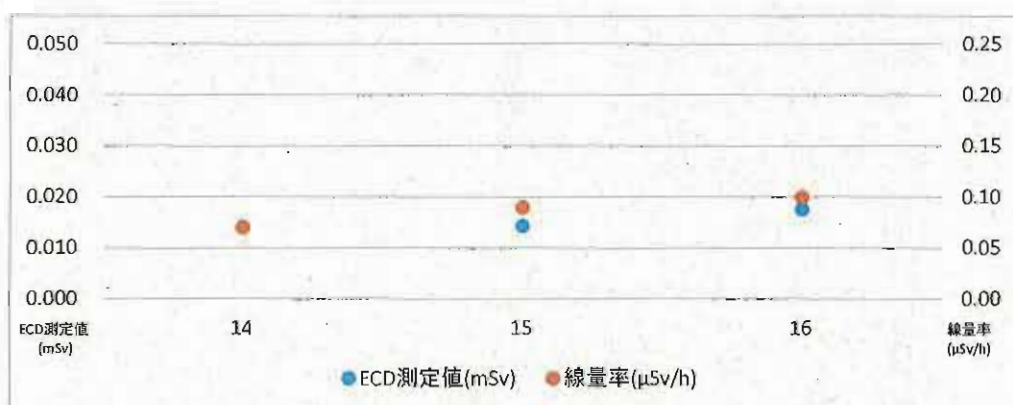
1FL



2FL



3FL



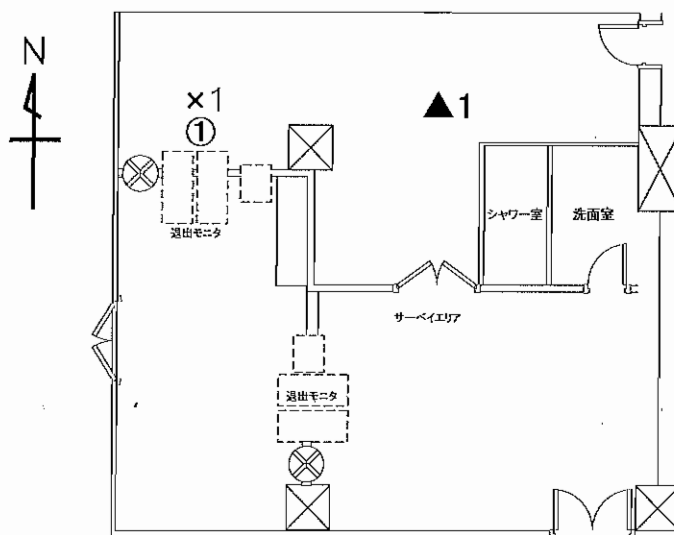
放射線サーベイ記録 (1/3)

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2月7日	10:00 ~ 11:35	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-CDS-064 F1-GMAD-461 (31.1%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	
1	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウン (cpm)
▲1	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時20分 ~ 10時30分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.43E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 Bq/cm^3		

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月8日	10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 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
		1月11日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	
1 靴カパー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.06	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	
	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	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.08	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	0.12	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.017	0.016	0.016	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.11	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)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	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	0.08	0.07	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

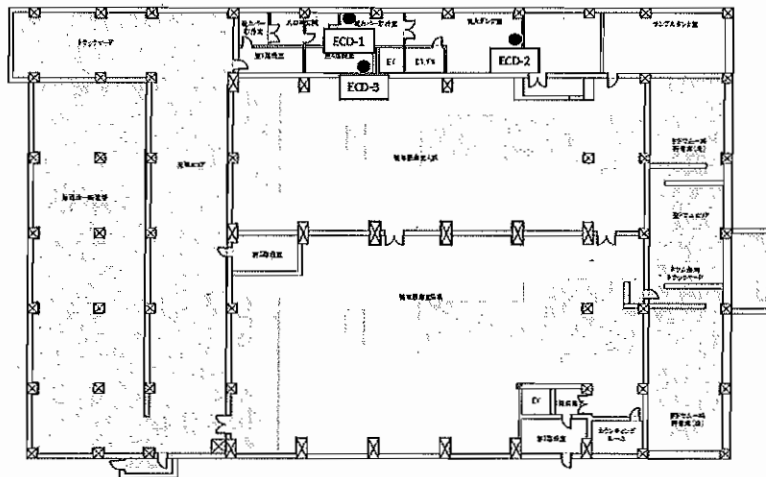
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

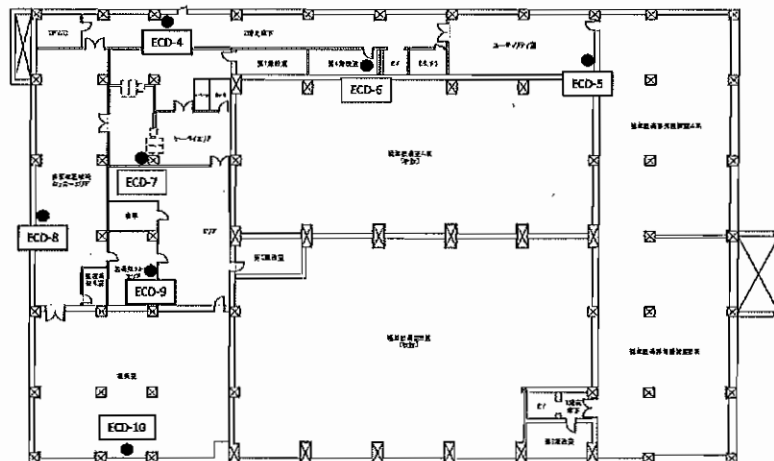
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月8日	10:00 ～ 11:25	測定器 (機器効率)	—

×：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

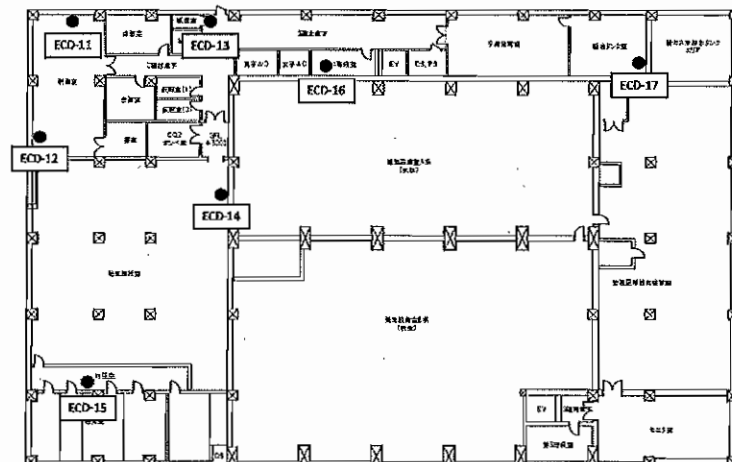
1FL



2FL



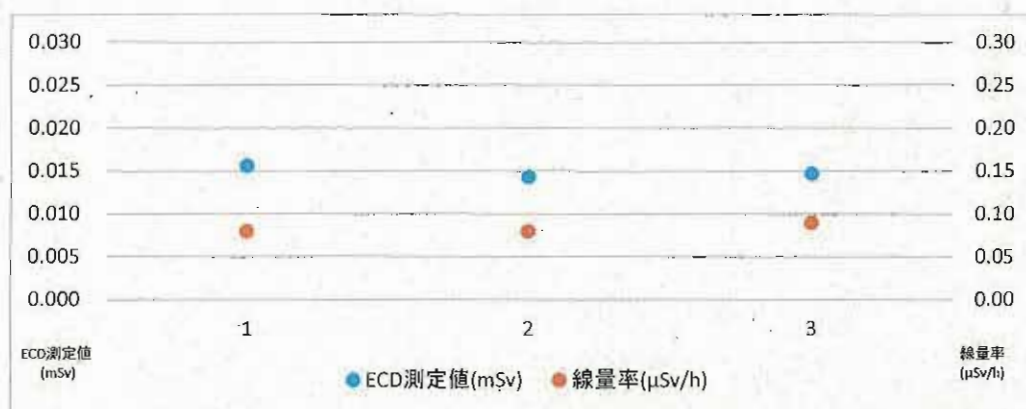
3FL



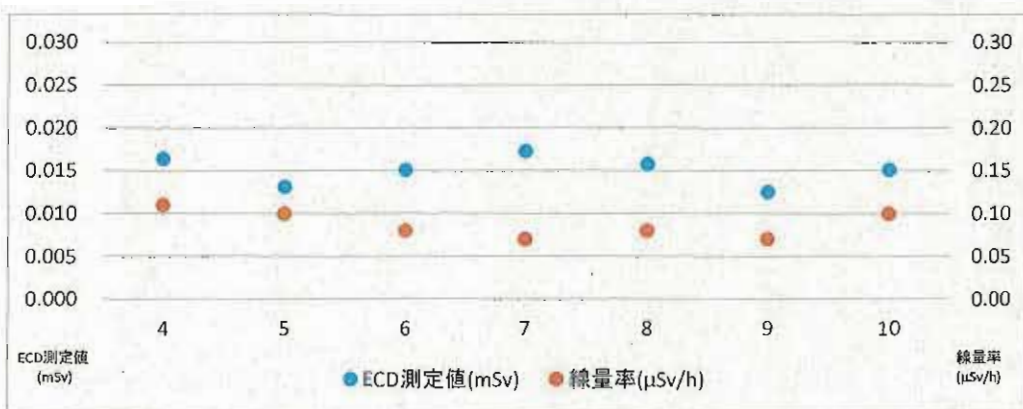
グラフデータ

2017年2月8日

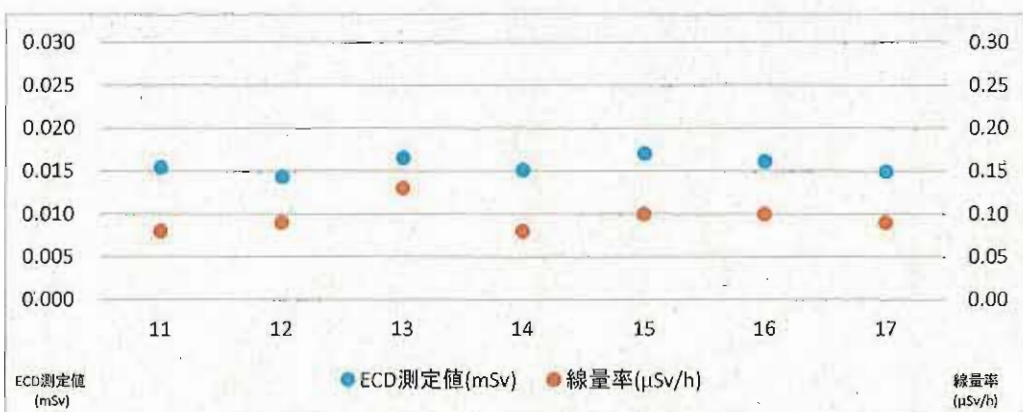
1FL



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2月8日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	F1-α・β-004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-074
 開始時間： 1/31 10:20
 積算時間： 48H24m
 積算流量： 198616 0

換算定数(α)： 8.09E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 8.51E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 7.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 2.1E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<7.3E-09
	β	2.7E-08

測定器番号： F1-DST-075
 開始時間： 1/31 10:30
 積算時間： 48H22m
 積算流量： 198721 0

換算定数(α)： 8.09E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 8.51E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 7.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 2.1E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.9E-09
	β	<2.8E-08

測定器番号： F1-DST-009
 開始時間： 1/31 10:51
 積算時間： 48H25m
 積算流量： 145932 0

換算定数(α)： 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β)： 1.16E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α)： 9.9E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β)： 2.8E-08 Bq/cm³

機器効率

α： 41.9 % (U₃O₈)
 β： 24.9 % (Co-60)

BG

α： 0 cpm
 β： 21 cpm

※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

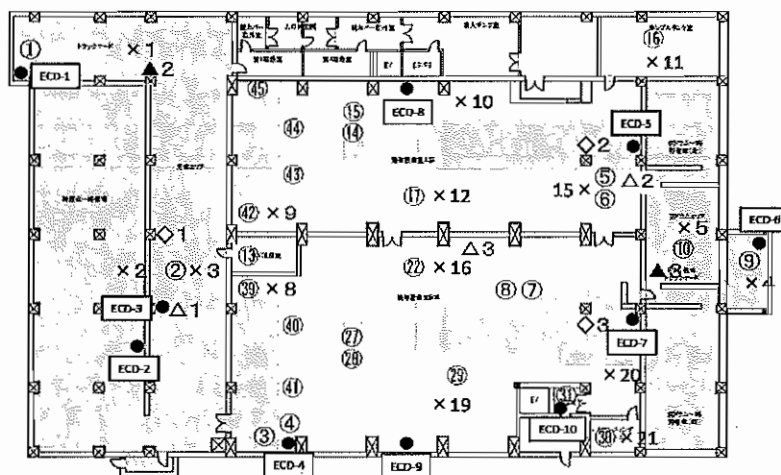
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年2月8日	10:00 ~ 11:25	測定器 (機器効率)	-

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

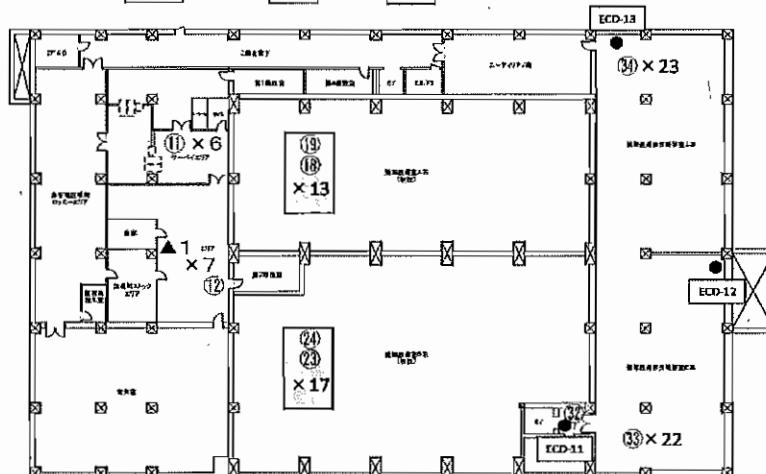
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：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2月10日	10:50 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	-

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

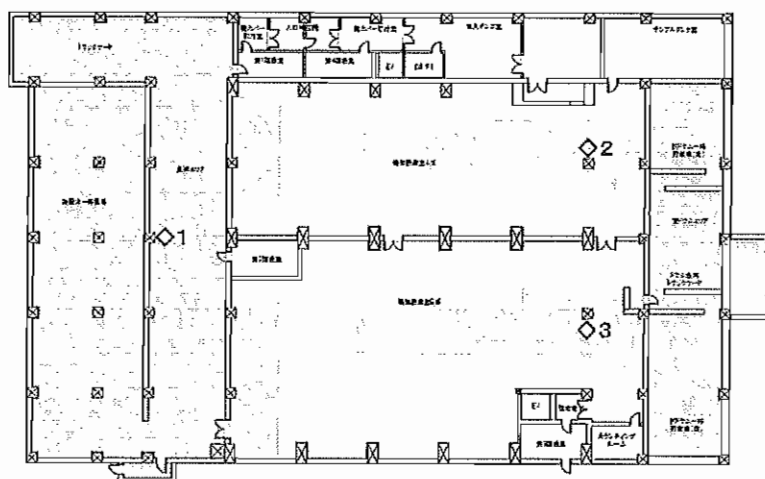
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
8	2.41E-04	2.41E-04	2.98E-04	2.98E-04	2.85E-04	2.86E-04
9	2.34E-04	2.34E-04	3.08E-04	3.08E-04	2.64E-04	2.64E-04
10	2.17E-04	2.14E-04	3.04E-04	3.05E-04	2.83E-04	2.83E-04

1FL



放射線サーベイ記録 (1/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月14日 2017年2月15日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:45	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%) 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	<6.6E-01	30	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	19	3	床
④	<1.8E-01	30	3	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	30	1	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床
⑪	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	21	3	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床

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	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	30	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床
㊴	<6.6E-01	30	2	床
㊵	<6.6E-01	30	2	床
㊶	<6.6E-01	30	2	床
㊷	<6.6E-01	30	2	床
㊸	<6.6E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	27	3	床
㊺	<1.8E-01	33	3	床
㊻	<1.8E-01	16	3	床
㊼	<1.8E-01	20	3	床
㊽	<1.8E-01	15	3	床
㊾	6.1E-01	108	3	床 ※1
㊿	<1.8E-01	20	3	床

※1 除染前

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	2月14日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	2月15日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
3	2月15日	F1-PLSC-003	59.1	22	7.05E-03	1.8E-01
4	2月15日	F1-PLSC-003	59.1	19	7.05E-03	1.7E-01

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㊾	<1.7E-01	14	4	除染後

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月14日 2017年2月15日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:45	測定器 (機器効率)	F1-SC-198

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	
1	0.15	0.13	0.15	0.14	0.15	
2	0.12	1.40	0.18	0.13	0.10	
3	0.21	0.12	0.20	0.25	0.12	※1
4	0.63	0.64	0.61	0.61	0.63	
5	0.14	0.13	0.24	0.15	0.16	

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

※1 コンテナ移動により、雰囲気線量が下降したと思われる。

※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2月14日 10:00 ～ 11:20 2017年2月15日 10:00 ～ 11:45	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.021	0.022	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.14	0.16	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)	0.026	0.031	0.038	0.033	0.023	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.28	0.15	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.10	0.13	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	0.14	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.028	0.029	0.028	0.027	0.026	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.18	0.14	0.13	0.15	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.14	0.12	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.018	0.019	0.017	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.14	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.13	0.12	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	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	0.013	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.09	0.06	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.07	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)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	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)	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

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2月14日 2017年2月15日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 11:45	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲1	α <7.4E-09 β <2.0E-08	7 38

測定器番号 : F1-DST-074
開始時間 : 2/7 10:45
積算時間 : 47H45m
積算流量 : 194690

換算定数(α) : 8.25E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 8.68E-10 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 7.4E-09 Bq/cm³
検出限界値(β) : 2.0E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲2	α 1.1E-08 β 3.2E-08	14 55

測定器番号 : F1-DST-075
開始時間 : 2/7 10:53
積算時間 : 47H44m
積算流量 : 196809

換算定数(α) : 8.17E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 8.59E-10 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 7.3E-09 Bq/cm³
検出限界値(β) : 2.0E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲3	α 3.4E-08 β 7.3E-08	30 80

測定器番号 : F1-DST-009
開始時間 : 2/7 11:16
積算時間 : 47H52m
積算流量 : 143820

換算定数(α) : 1.12E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 1.18E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 1.0E-08 Bq/cm³
検出限界値(β) : 2.7E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 18 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年2月14日 10:00 ~ 11:20 2017年2月15日 10:00 ~ 11:45	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 : 17/2/14 10:35
 BG計数率 : 0.9 cps
 計数率 : 1.4 cps
 放射能濃度 : $2.61E-07$ Bq/cm²
 流量 : 100 l/min
 ろ紙残量 : 380 cm

△2

測定器番号 : F1-DM-79
 確認時間 : 17/2/14 10:52
 BG計数率 : 0.4 cps
 計数率 : 2.0 cps
 放射能濃度 : $8.50E-07$ Bq/cm²
 流量 : 100 l/min
 ろ紙残量 : 380 cm

△3

測定器番号 : F1-DM-80
 確認時間 : 17/2/14 10:47
 BG計数率 : 0.4 cps
 計数率 : 1.3 cps
 放射能濃度 : $4.74E-07$ Bq/cm²
 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
11	2.13E-04	2.13E-04	2.93E-04	2.94E-04	3.02E-04	3.02E-04
12	1.86E-04	1.86E-04	2.68E-04	2.68E-04	2.73E-04	2.73E-04
13	1.93E-04	1.93E-04	2.80E-04	2.80E-04	2.87E-04	2.87E-04
14	1.83E-04	1.83E-04	2.88E-04	2.89E-04	2.60E-04	2.60E-04

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月14日 2017年2月15日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:45	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

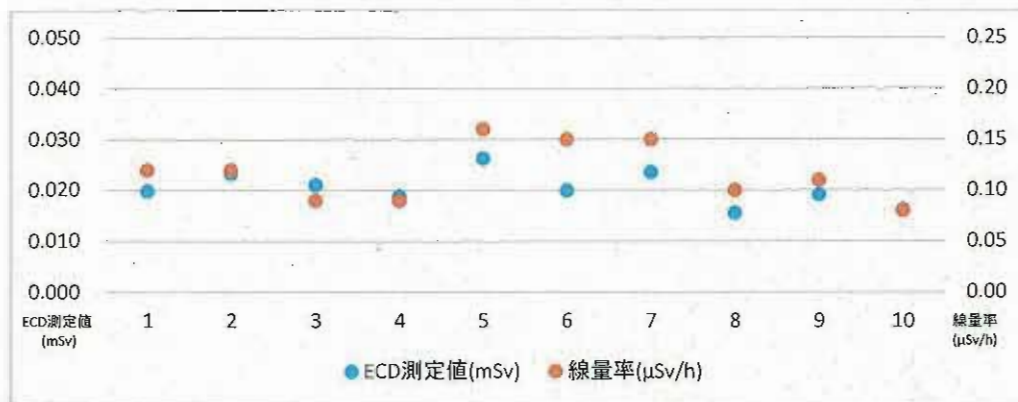
2FL

3FL

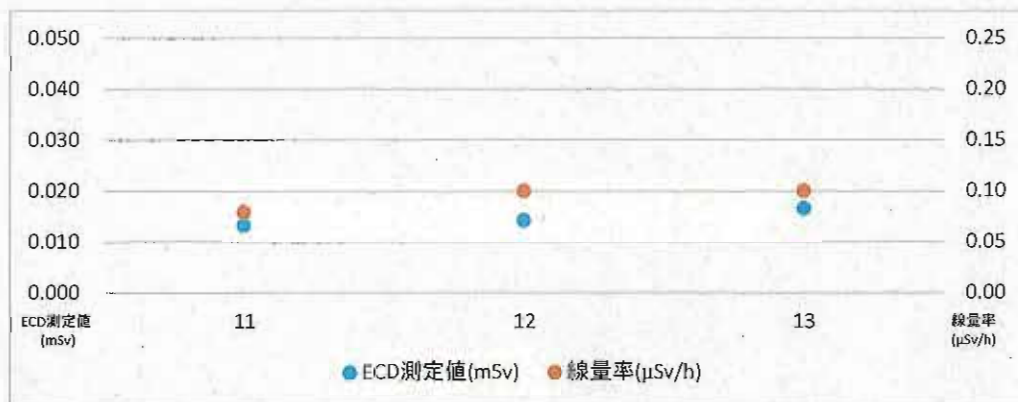
グラフデータ

2017年2月14日
2017年2月15日

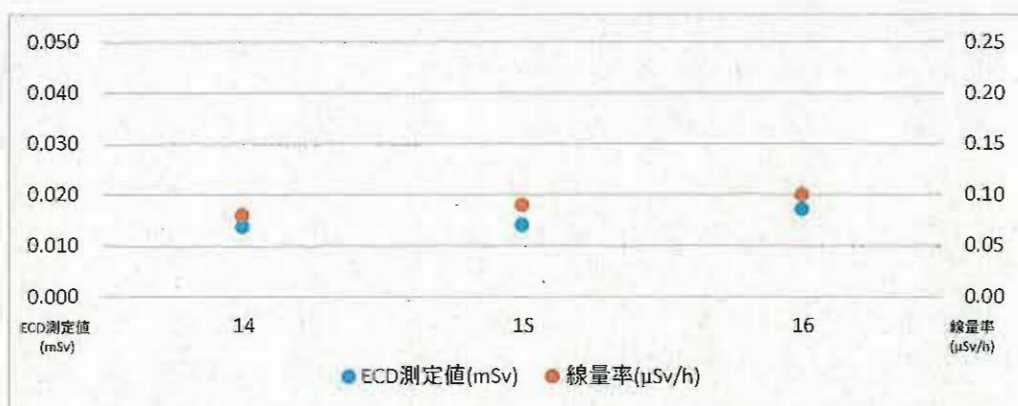
1FL



2FL



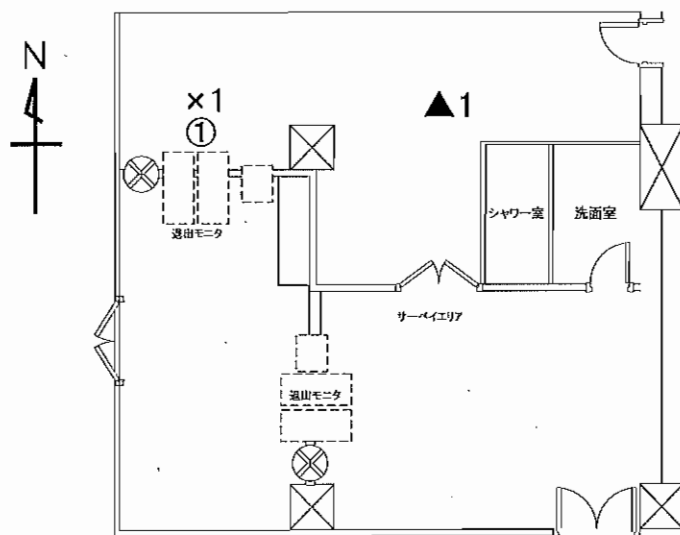
3FL



放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<div> <div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>□GM直接</div> </div>
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)		測定者	
測定日時	2017年2月14日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-CDS-064 F1-GMAD-461 (31.1%)

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



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	
1	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウンタ (cpm)
▲1	<1.7E-05	30
採取時間: 10時05分 ~ 10時15分 採取流量: 127.4 L/分 BG: 30 cpm 換算定数: 3.43E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: 1.7E-05 Bq/cm^3		

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月15日	10:00 ～ 11:45	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 Fi-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
		1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	
1 靴カバ取付室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.016	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	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.11	0.11	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	0.014	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	0.07	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.09	0.11	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	
	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	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.07	0.10	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	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	

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)

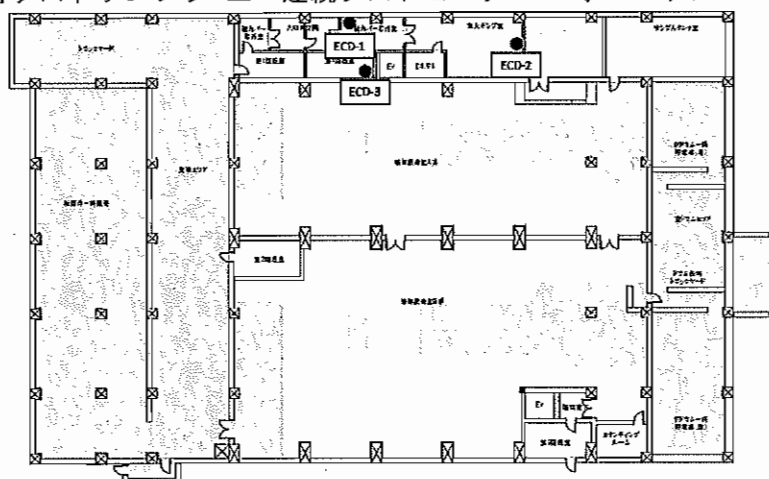
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋（１～３階）		測定者	
測定日時	2017年2月15日	10:00 ～ 11:45	測定器 （機器効率）	—

×：空間線量率(μSv/h) ○数字：スミア採取箇所

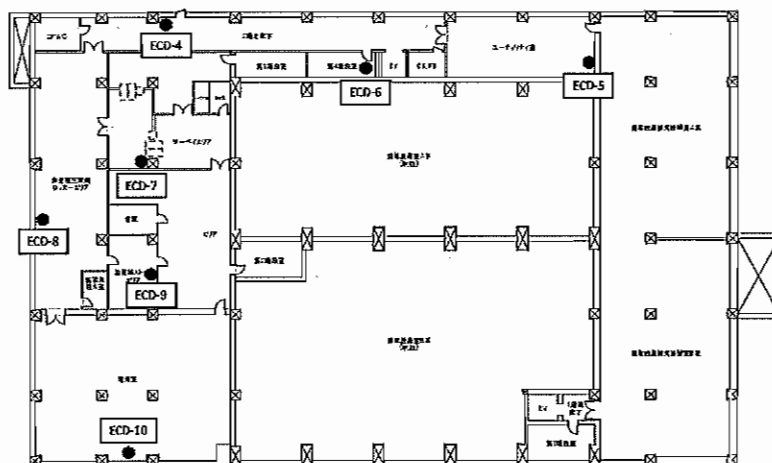
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

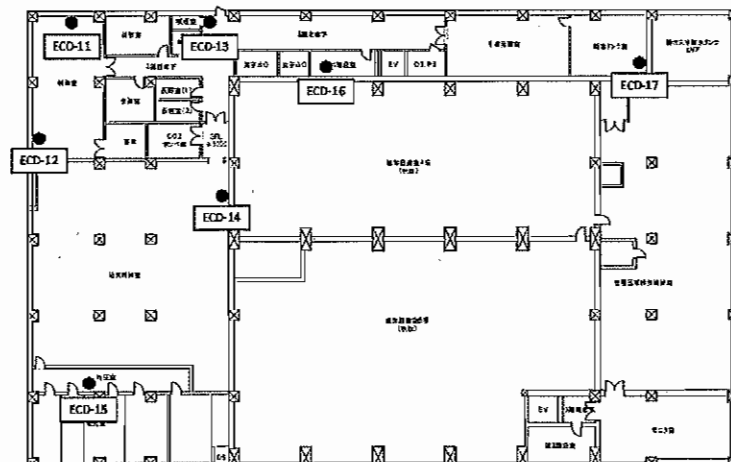
1FL



2FL



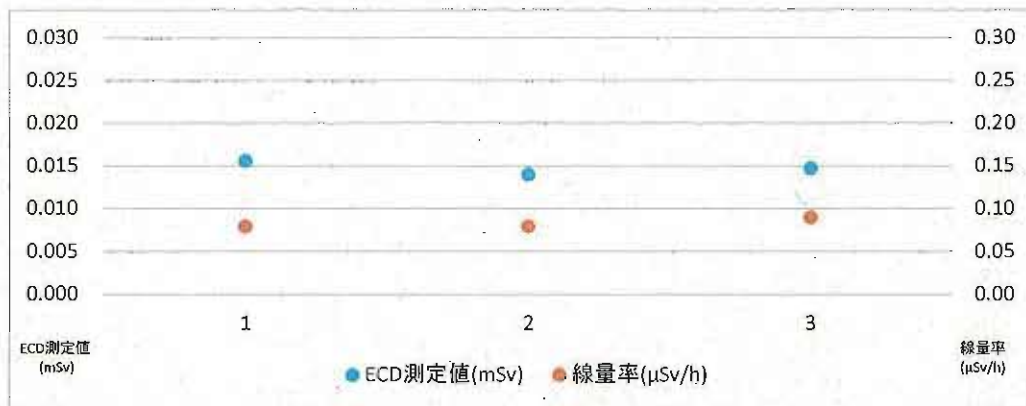
3FL



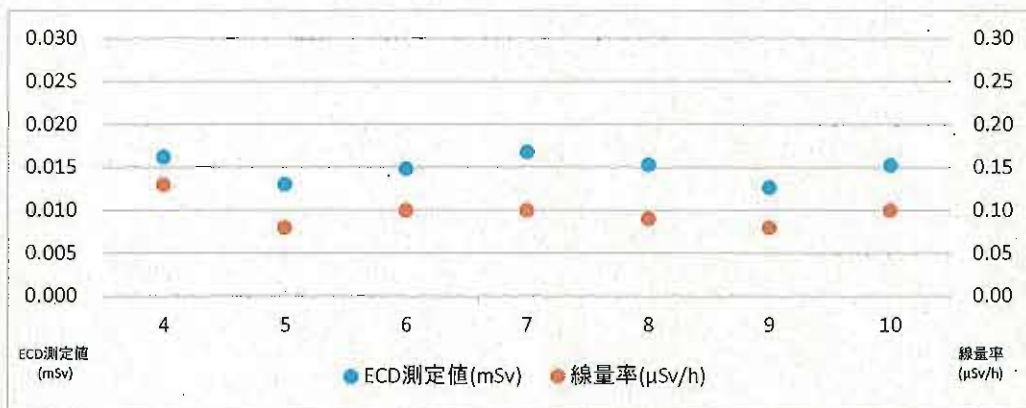
グラフデータ

2017年2月15日

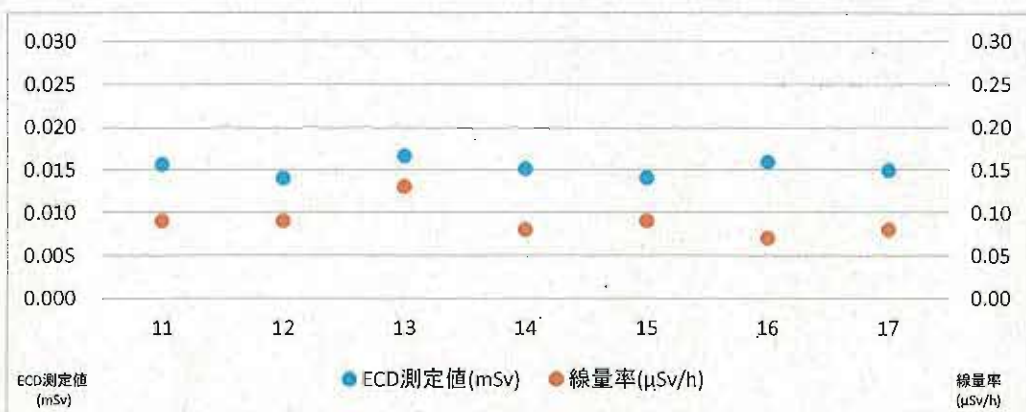
1FL



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2月15日	10:00 ~ 11:45	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-074
 開始時間： 2/7 10:45
 積算時間： 47H45m
 積算流量： 194690 0

換算定数(α): $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): Bq/cm^3
 検出限界値(β): Bq/cm^3

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<7.3E-09 2
	β	<2.0E-08 30

測定器番号： F1-DST-075
 開始時間： 2/7 10:53
 積算時間： 47H44m
 積算流量： 196809 0

換算定数(α): $8.17\text{E-}10 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): $8.59\text{E-}10 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): $7.3\text{E-}09 \text{ Bq}/\text{cm}^3$
 検出限界値(β): $2.0\text{E-}08 \text{ Bq}/\text{cm}^3$

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<1.0E-08 0
	β	<2.8E-08 23

測定器番号： F1-DST-009
 開始時間： 2/7 11:16
 積算時間： 47H52m
 積算流量： 143820 0

換算定数(α): $1.12\text{E-}09 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 換算定数(β): $1.18\text{E-}09 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値(α): $1.0\text{E-}08 \text{ Bq}/\text{cm}^3$
 検出限界値(β): $2.8\text{E-}08 \text{ Bq}/\text{cm}^3$

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 19 cpm

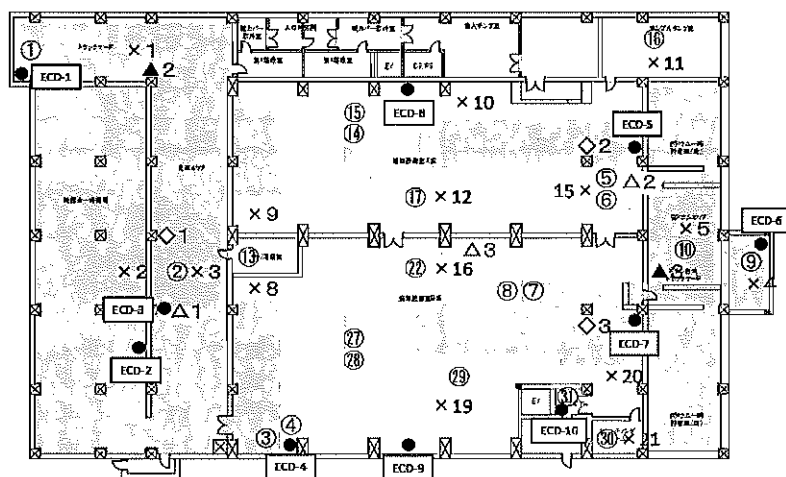
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

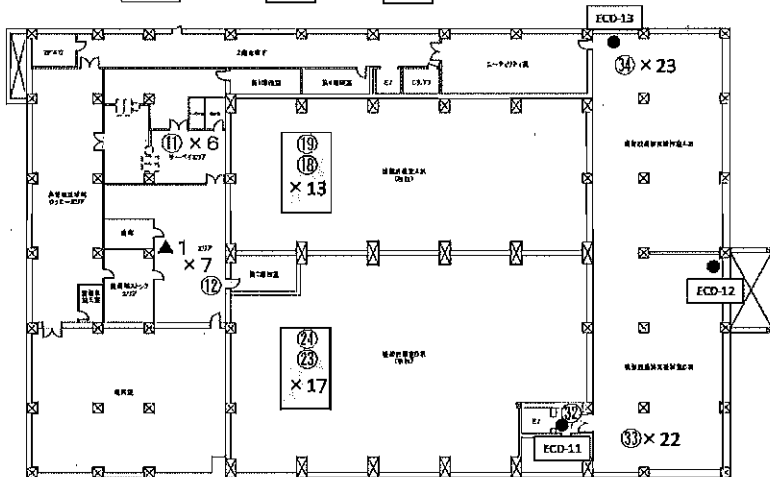
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年2月15日	10:00 ~ 11:45	測定器 (機器効率)	-

× : 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

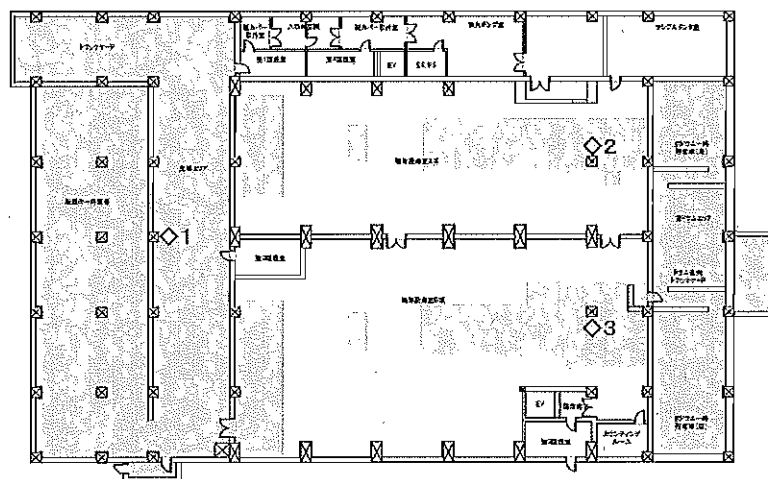
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年2月17日	10:00 ~ 10:10	測定器 (機器効率)	-

× : 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
15.	1.87E-04	1.87E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.76E-04	2.76E-04
16	1.94E-04	1.94E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.62E-04	2.62E-04
17	1.81E-04	1.81E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.70E-04	2.71E-04

1FL



放射線サーベイ記録

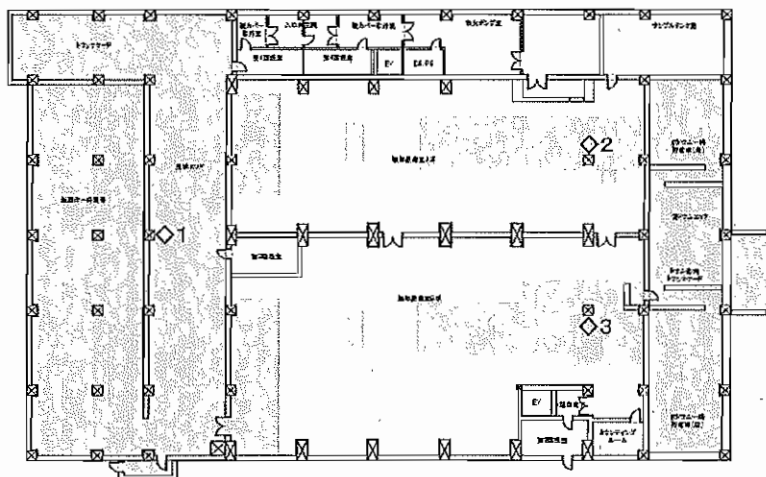
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年2月17日	10:00 ~ 10:10	測定器 (機器効率)	-

× : 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
15	1.87E-04	1.87E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.76E-04	2.76E-04
16	1.94E-04	1.94E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.62E-04	2.62E-04
17	1.81E-04	1.81E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.70E-04	2.71E-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2月21日 2017年2月22日	10:10 ～ 11:30 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率) F1-GMAD-461 (31.1%) 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	<6.6E-01	30	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	14	3	床
④	<1.8E-01	17	3	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	40	1	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床
⑪	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	27	3	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床

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	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	30	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床
㊴	<6.6E-01	30	2	床
㊵	<6.6E-01	30	2	床
㊶	<6.6E-01	30	2	床
㊷	<6.6E-01	30	2	床
㊸	<6.6E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	17	3	床
㊺	<1.8E-01	22	3	床
㊻	<1.8E-01	24	3	床
㊼	<1.8E-01	23	3	床
㊽	<1.8E-01	25	3	床
㊾	<1.8E-01	21	3	床
㊿	<1.8E-01	21	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	2月22日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	2月21日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
3	2月21日	F1-PLSC-003	59.1	25	7.05E-03	1.8E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月21日 2017年2月22日	10:10 ～ 11:30 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-198

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

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月22日	
1	0.13	0.15	0.14	0.15	0.18	
2	1.40	0.18	0.13	0.10	0.12	
3	0.12	0.20	0.25	0.12	0.13	
4	0.64	0.61	0.61	0.63	0.62	
5	0.13	0.24	0.15	0.16	0.23	

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

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	■ 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2月21日 2017年2月22日	10:10 ～ 11:30 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 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

● E C D 測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月22日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.022	0.020	0.019	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.16	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)	0.031	0.038	0.033	0.023	0.018	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.28	0.15	0.13	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.022	0.021	0.021	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.13	0.11	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.020	0.020	0.019	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.14	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.13	0.15	0.16	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.023	0.023	0.023	0.024	0.022	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.14	0.12	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月21日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.018	0.019	0.017	0.016	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.09	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1 階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.06	0.10	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.07	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	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)	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

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2月21日 2017年2月22日	10:10 ~ 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	1.1E-08
	β	<1.8E-08
測定器番号 : F1-DST-074 開始時間 : 2/14 10:31 積算時間 : 55H55m 積算流量 : 229492 0 換算定数(α) : 7.00E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 7.37E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 6.3E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 1.8E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	7.6E-09
	β	3.1E-08
測定器番号 : F1-DST-075 開始時間 : 2/14 10:38 積算時間 : 55H55m 積算流量 : 231714 0 換算定数(α) : 6.94E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 7.29E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 6.2E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 1.8E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	5.6E-08
	β	1.1E-07
測定器番号 : F1-DST-009 開始時間 : 2/14 11:09 積算時間 : 55H46m 積算流量 : 157207 0 換算定数(α) : 1.02E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.08E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.2E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 20 cpm

※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2月21日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—
	2017年2月22日	10:00 ~ 11:20		

× : 空間線量率 (mSv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所

▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ

◇ : エリアモニタ

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 : F1-DM-81
 確認時間 : 17/2/22 10:30
 BG計数率 : 0.8 cps
 計数率 : 1.2 cps
 放射能濃度 : 2.61E-07 Bq/cm³
 流量 : 100 l/min
 ろ紙残量 : 1532 cm

△2

測定器番号 : F1-DM-79
 確認時間 : 17/2/22 10:40
 BG計数率 : 0.4 cps
 計数率 : 3.2 cps
 放射能濃度 : 1.49E-06 Bq/cm³
 流量 : 100 l/min
 ろ紙残量 : 1532 cm

△3

測定器番号 : F1-DM-80
 確認時間 : 17/2/22 10:39
 BG計数率 : 0.4 cps
 計数率 : 2.0 cps
 放射能濃度 : 8.42E-07 Bq/cm³
 流量 : 100 l/min
 ろ紙残量 : 1532 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
18	1.78E-04	1.78E-04	3.07E-04	3.08E-04	2.74E-04	2.74E-04
19	1.82E-04	1.82E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.56E-04	2.56E-04
20	1.84E-04	1.84E-04	2.95E-04	2.95E-04	2.63E-04	2.63E-04
21	1.88E-04	1.88E-04	2.97E-04	2.97E-04	2.78E-04	2.78E-04

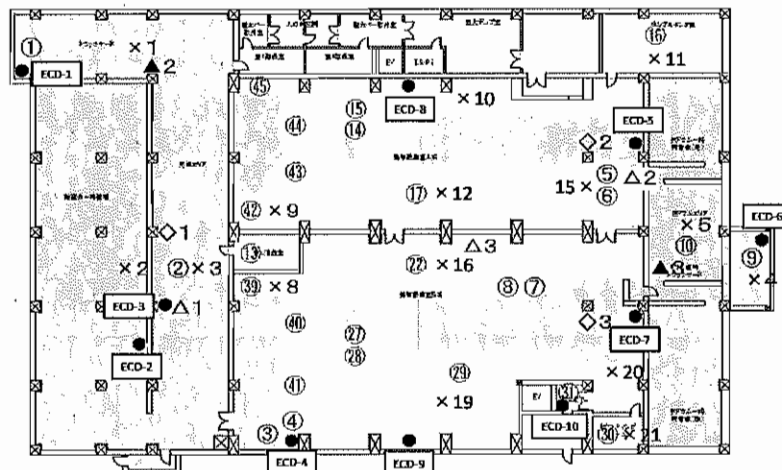
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

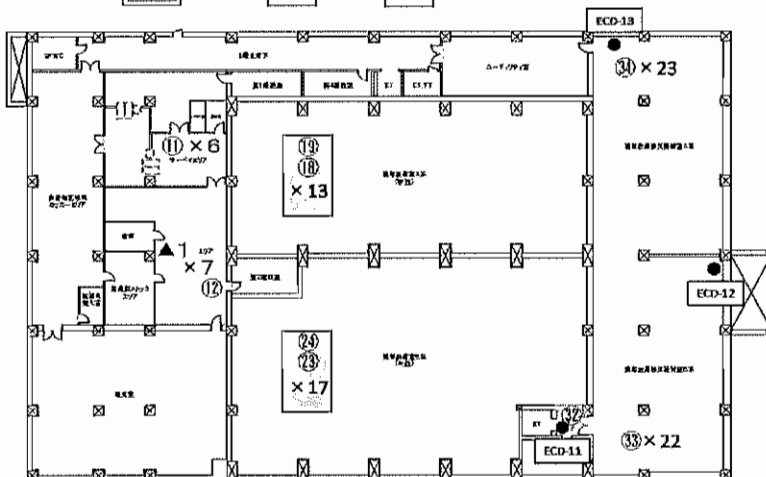
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年2月21日 2017年2月22日	測定器 (機器効率)	—

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

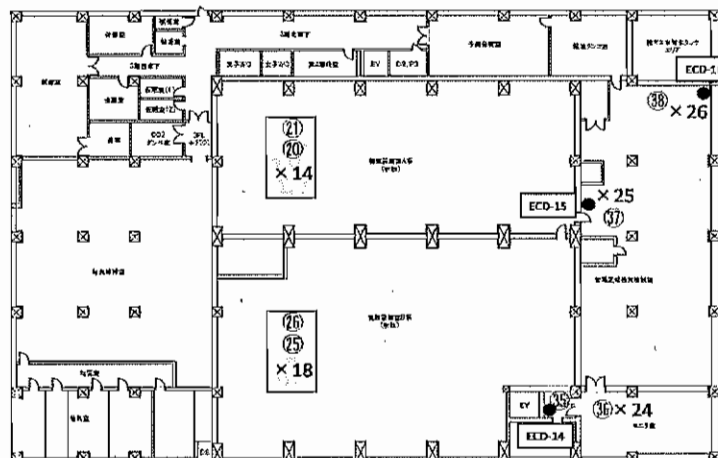
1 F L



2 F L



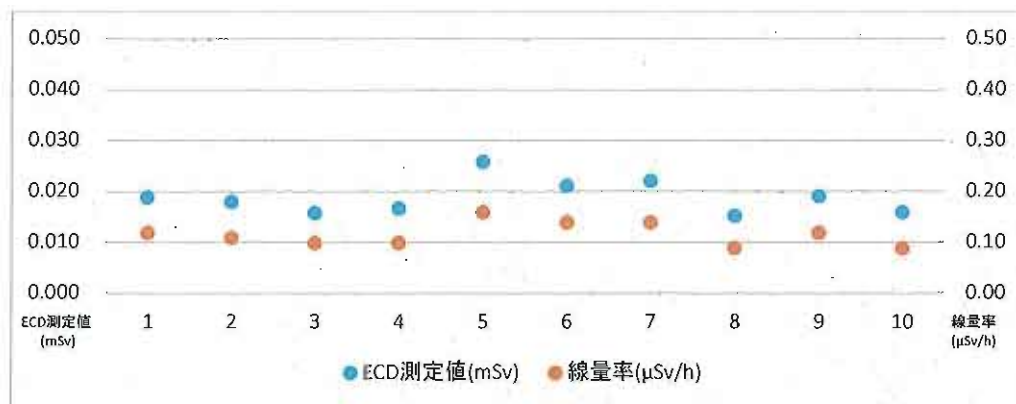
3 F L



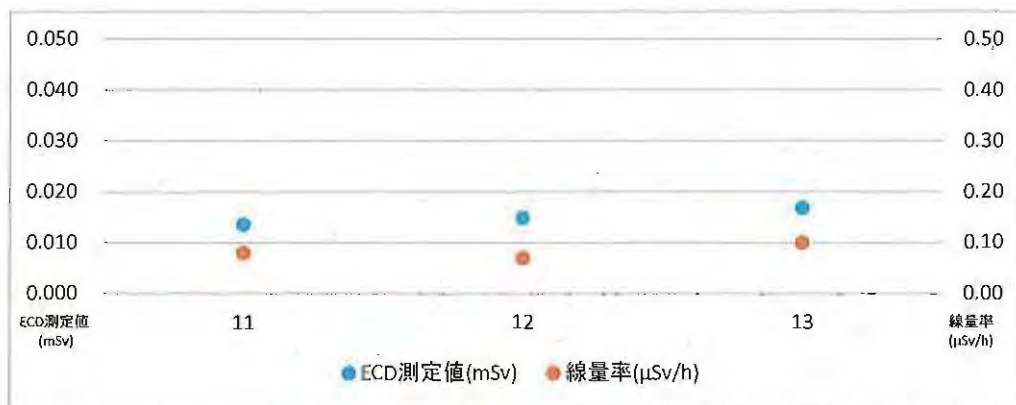
グラフデータ

2017年2月21日
2017年2月22日

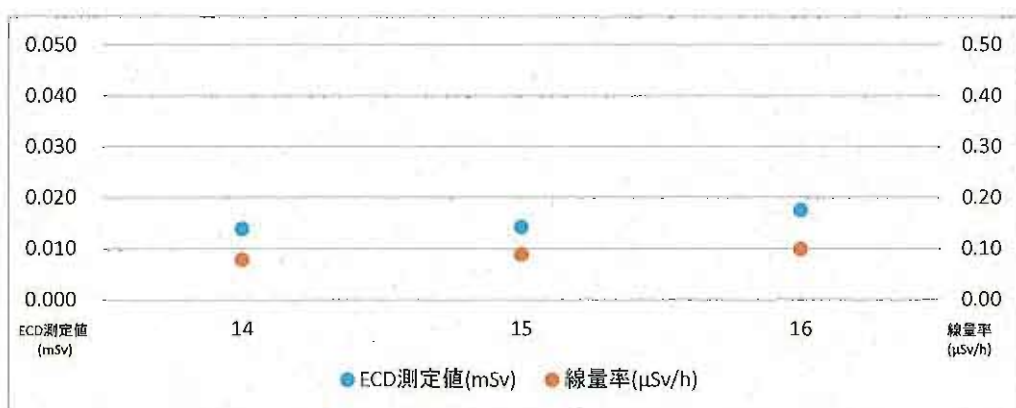
1FL



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2月24日	10:40 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	F1-α・β-004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	α <6.3E-09	0
	β <1.8E-08	11

測定器番号： F1-DST-074
開始時間： 2/14 10:31
積算時間： 55H55m
積算流量： 229492 0

換算定数(α)： 7.00E-10 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
換算定数(β)： 7.37E-10 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値(α)： 6.3E-09 Bq/cm^3
検出限界値(β)： 1.8E-08 Bq/cm^3

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲2	α <6.2E-09	0
	β 1.8E-08	46

測定器番号： F1-DST-075
開始時間： 2/14 10:38
積算時間： 55H55m
積算流量： 231714 0

換算定数(α)： 6.94E-10 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
換算定数(β)： 7.29E-10 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値(α)： 6.2E-09 Bq/cm^3
検出限界値(β)： 1.8E-08 Bq/cm^3

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲3	α <9.2E-09	0
	β <2.6E-08	36

測定器番号： F1-DST-009
開始時間： 2/14 11:09
積算時間： 55H46m
積算流量： 157207 0

換算定数(α)： 1.02E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
換算定数(β)： 1.08E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値(α)： 9.2E-09 Bq/cm^3
検出限界値(β)： 2.6E-08 Bq/cm^3

機器効率

α： 41.9 % (U_3O_8)
β： 24.9 % (Co-60)

BG

α： 0 cpm
β： 21 cpm

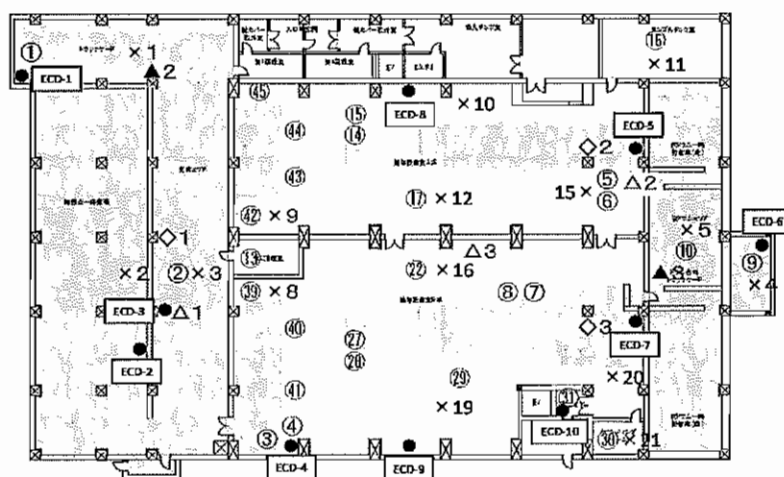
※エリア図は (2/2) を参照。

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2月24日	10:40 ~ 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



放射線サーベイ記録

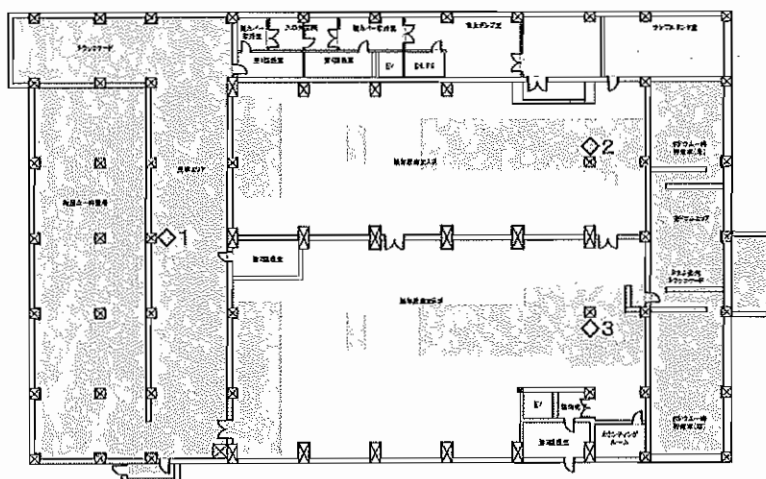
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年2月24日	10:40 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
22	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04
23	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04
24	1.92E-04	1.92E-04	2.79E-04	2.80E-04	2.68E-04	2.68E-04

1 F L



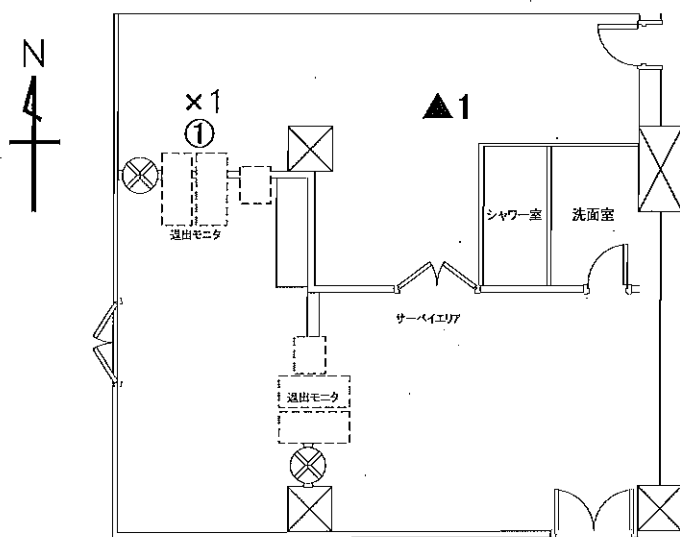
放射線サーベイ記録 (1/3)

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2月22日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-CDS-064 F1-GMAD-461 (31.1%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月22日	
1	0.09	0.09	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	<6.6E-01	30	床
BG : 30 cpm 換算定数 : 1.34E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 6.6E-01 Bq/cm^2			

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時05分 ~ 10時15分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.43E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 Bq/cm^3		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年2月21日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 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
		1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月21日	
1 靴力パー取付室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	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	0.014	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.11	0.11	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.07	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	
	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	
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	0.09	0.09	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	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.014	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.10	0.07	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	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

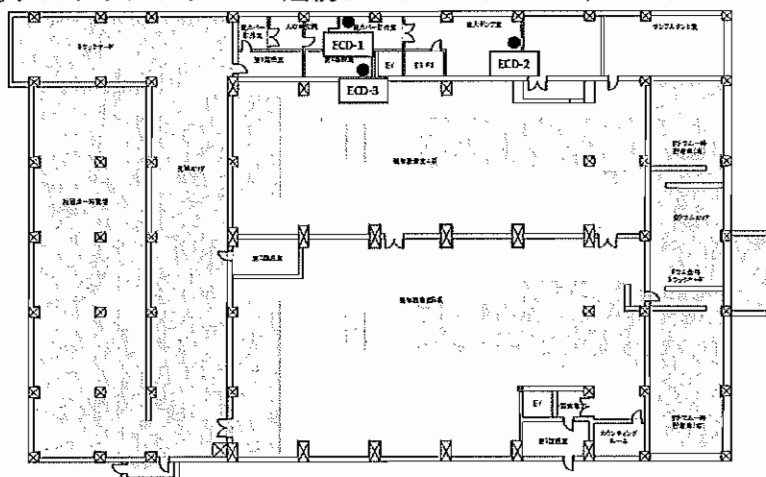
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

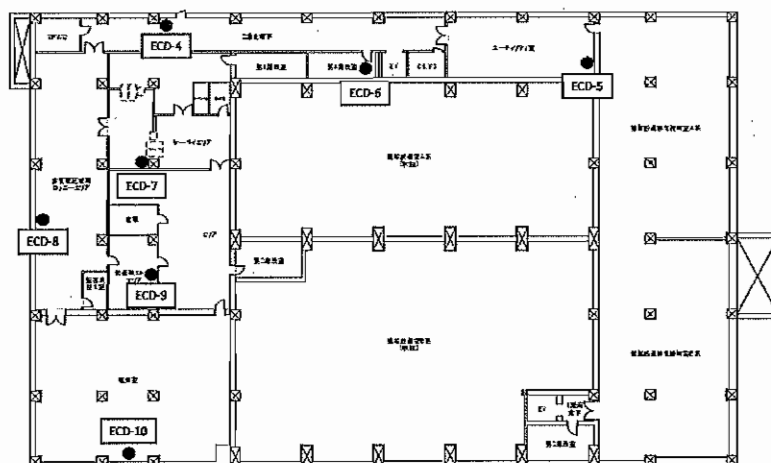
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年2月21日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)

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

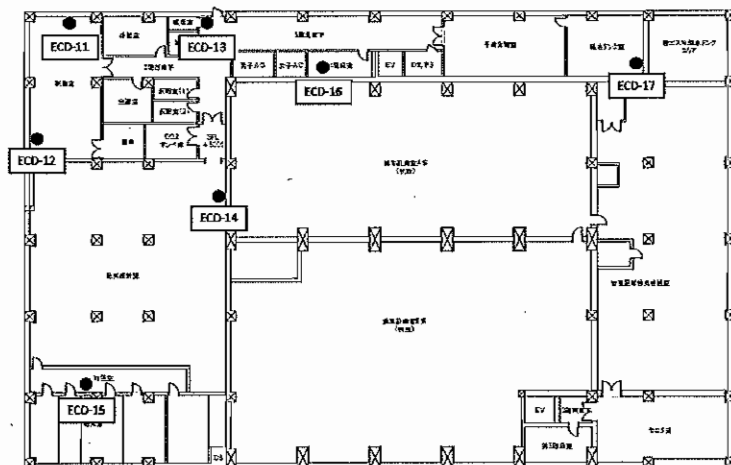
1FL



2FL



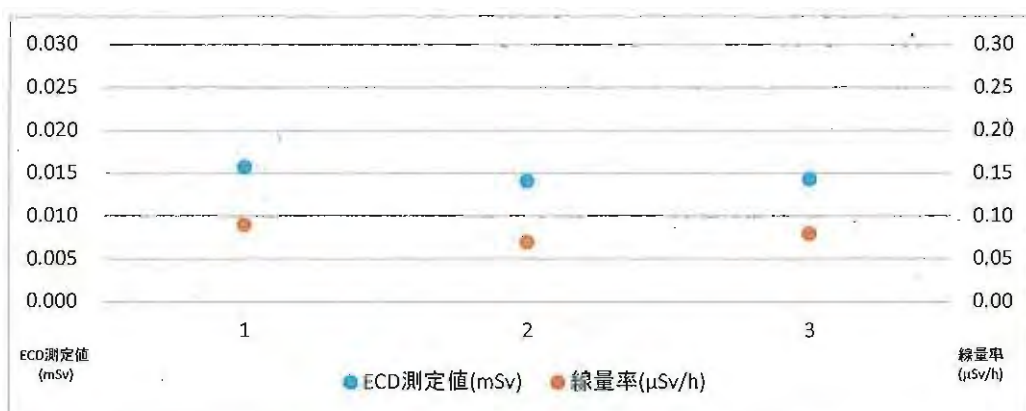
3FL



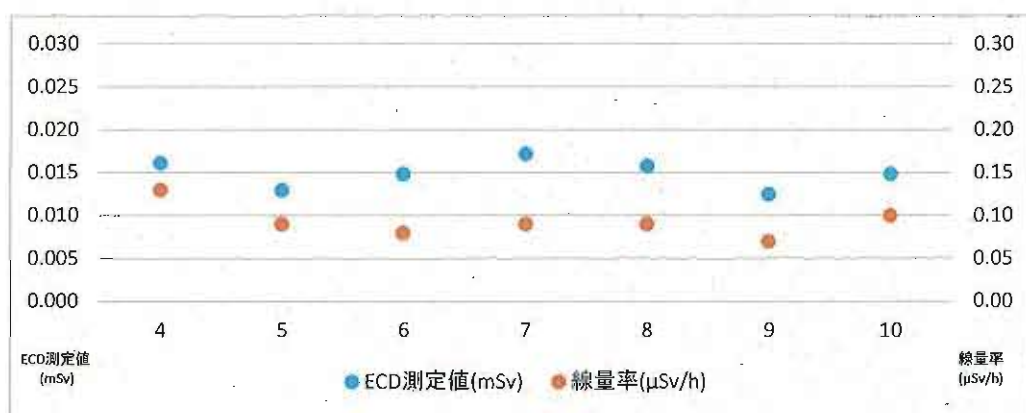
グラフデータ

2017年2月21日

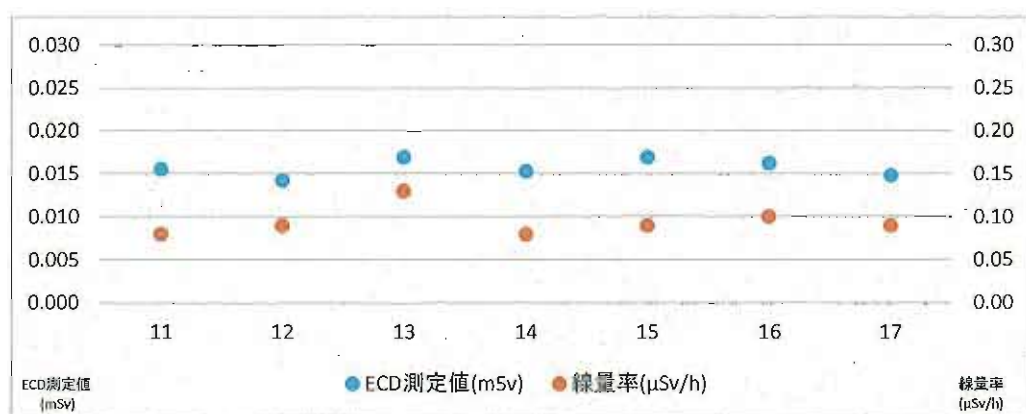
1FL



2FL



3FL



放射線サーベイ記録

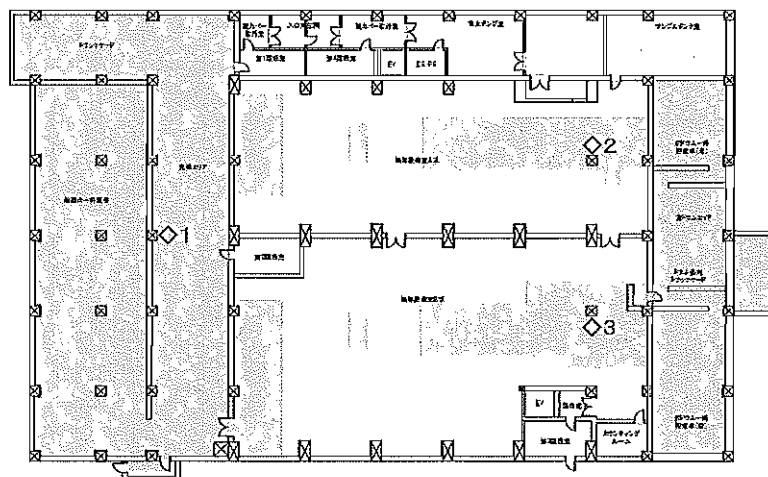
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年2月24日	10:40 ~ 11:10	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
22	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04
23	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04
24	1.92E-04	1.92E-04	2.79E-04	2.80E-04	2.68E-04	2.68E-04

1 F L

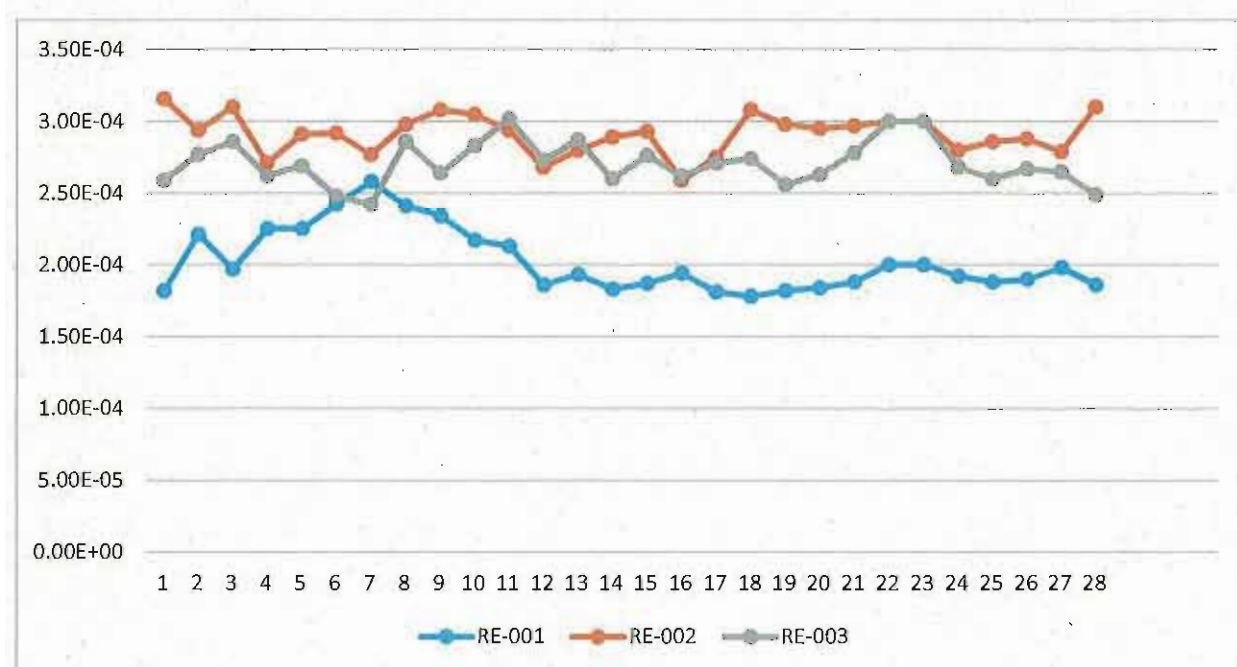


放射線測定記録（平成29年2月）

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	1.82E-04	1.82E-04	3.16E-04	3.16E-04	2.59E-04	2.59E-04
2	2.20E-04	2.21E-04	2.93E-04	2.94E-04	2.77E-04	2.77E-04
3	1.97E-04	1.97E-04	3.10E-04	3.10E-04	2.85E-04	2.86E-04
4	2.25E-04	2.25E-04	2.70E-04	2.71E-04	2.62E-04	2.62E-04
5	2.25E-04	2.25E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.69E-04	2.69E-04
6	2.42E-04	2.42E-04	2.91E-04	2.92E-04	2.47E-04	2.48E-04
7	2.58E-04	2.58E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.42E-04	2.42E-04
8	2.41E-04	2.41E-04	2.98E-04	2.98E-04	2.85E-04	2.86E-04
9	2.34E-04	2.34E-04	3.08E-04	3.08E-04	2.64E-04	2.64E-04
10	2.17E-04	2.17E-04	3.04E-04	3.05E-04	2.83E-04	2.83E-04
11	2.13E-04	2.13E-04	2.93E-04	2.94E-04	3.02E-04	3.02E-04
12	1.86E-04	1.86E-04	2.68E-04	2.68E-04	2.73E-04	2.73E-04
13	1.93E-04	1.93E-04	2.80E-04	2.80E-04	2.87E-04	2.87E-04
14	1.83E-04	1.83E-04	2.88E-04	2.89E-04	2.60E-04	2.60E-04
15	1.87E-04	1.87E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.76E-04	2.76E-04
16	1.94E-04	1.94E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.62E-04	2.62E-04
17	1.81E-04	1.81E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.70E-04	2.71E-04
18	1.78E-04	1.78E-04	3.07E-04	3.08E-04	2.74E-04	2.74E-04
19	1.82E-04	1.82E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.56E-04	2.56E-04
20	1.84E-04	1.84E-04	2.95E-04	2.95E-04	2.63E-04	2.63E-04
21	1.88E-04	1.88E-04	2.97E-04	2.97E-04	2.78E-04	2.78E-04
22	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04
23	2.00E-04	2.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04
24	1.92E-04	1.92E-04	2.79E-04	2.80E-04	2.68E-04	2.68E-04
25	1.88E-04	1.88E-04	2.86E-04	2.86E-04	2.60E-04	2.60E-04
26	1.89E-04	1.90E-04	2.87E-04	2.88E-04	2.67E-04	2.67E-04
27	1.97E-04	1.98E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.65E-04	2.65E-04
28	1.86E-04	1.86E-04	3.09E-04	3.10E-04	2.48E-04	2.49E-04

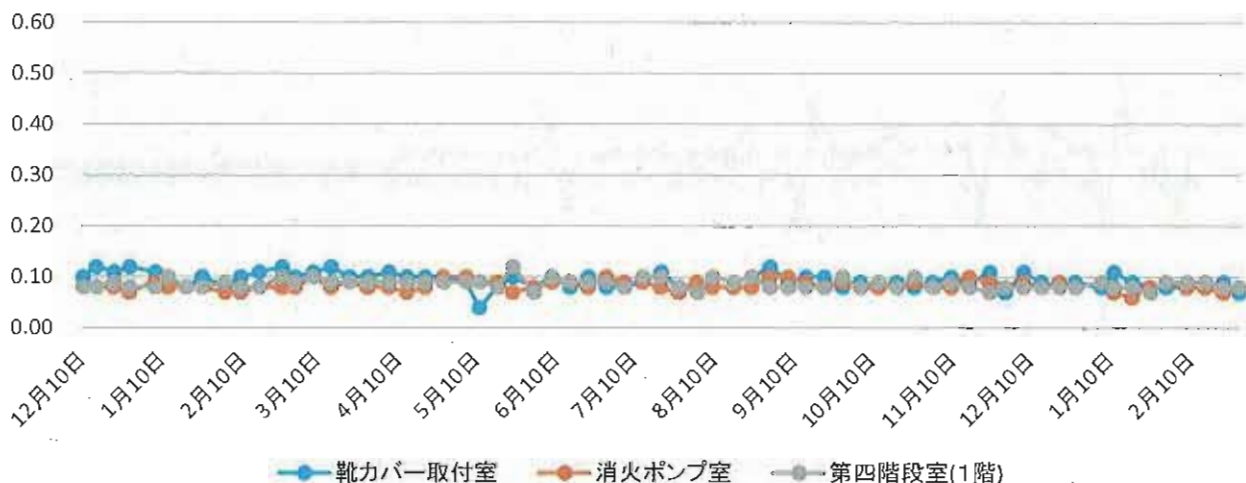


放射線集計グラフ (平成29年 2月)

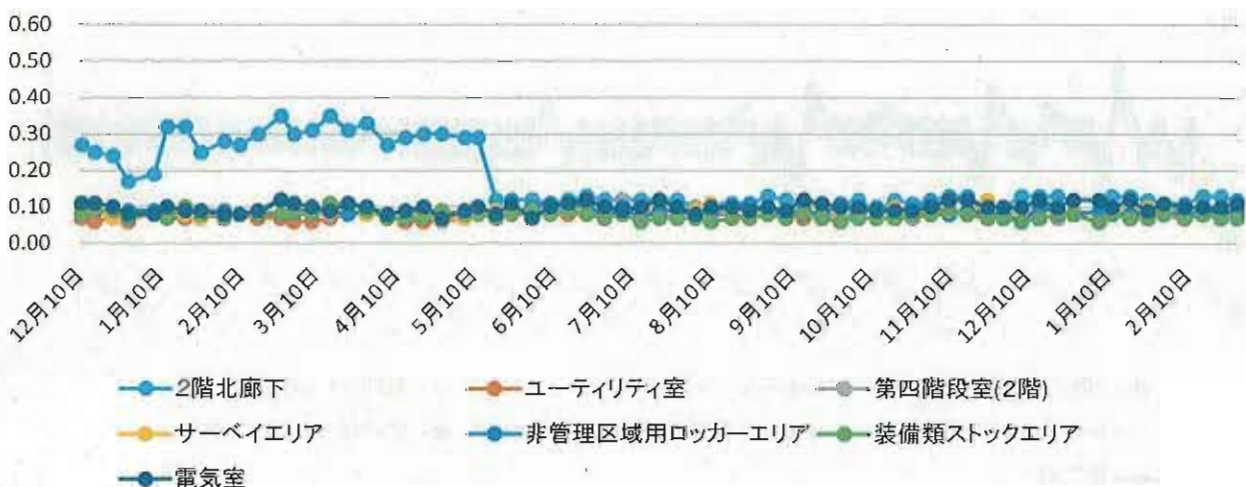
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 (μSv/h)

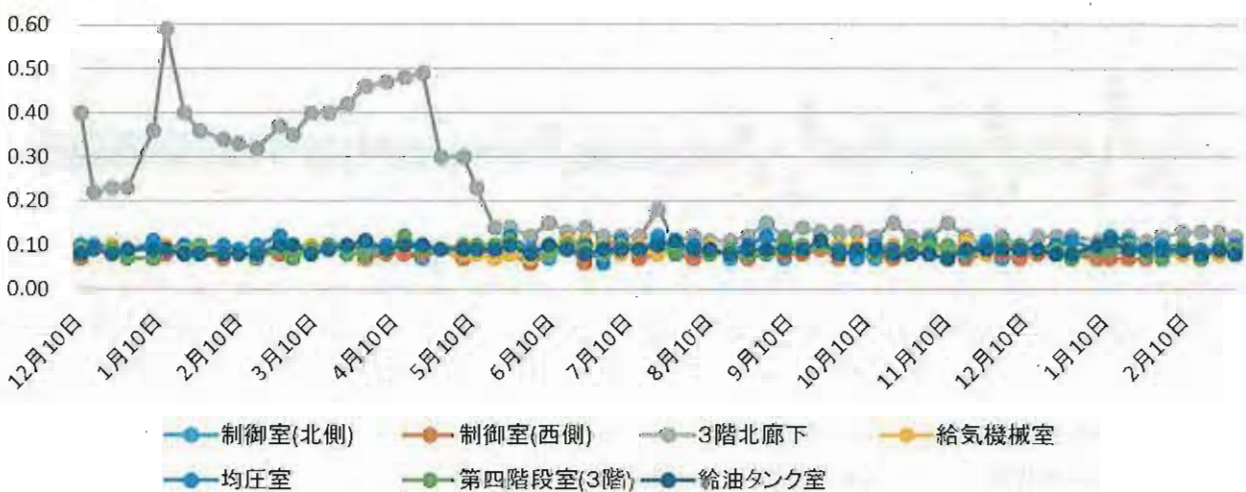
1FL



2FL



3FL

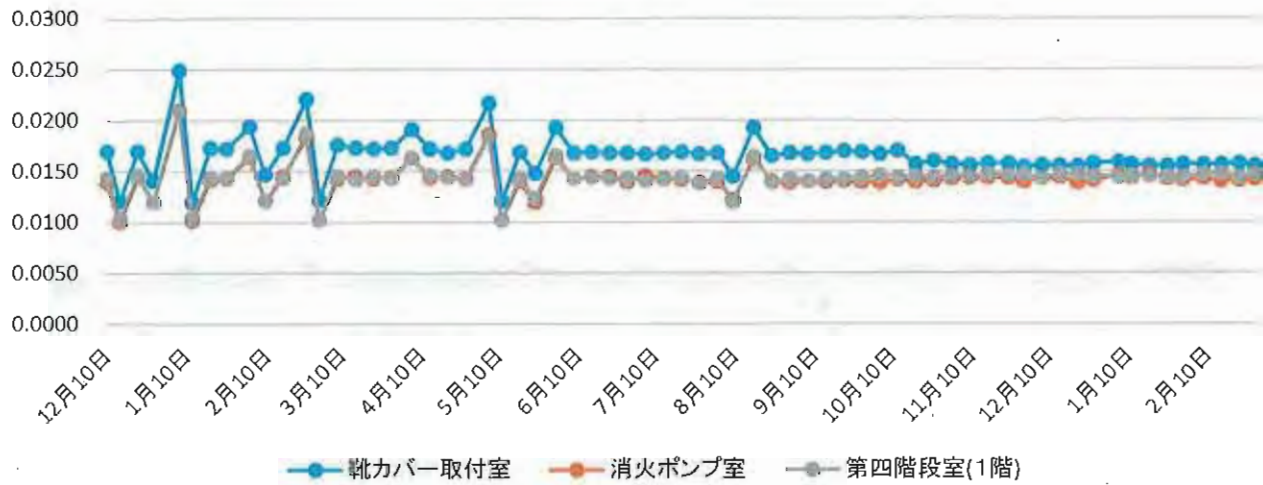


放射線集計グラフ (平成29年 2月)

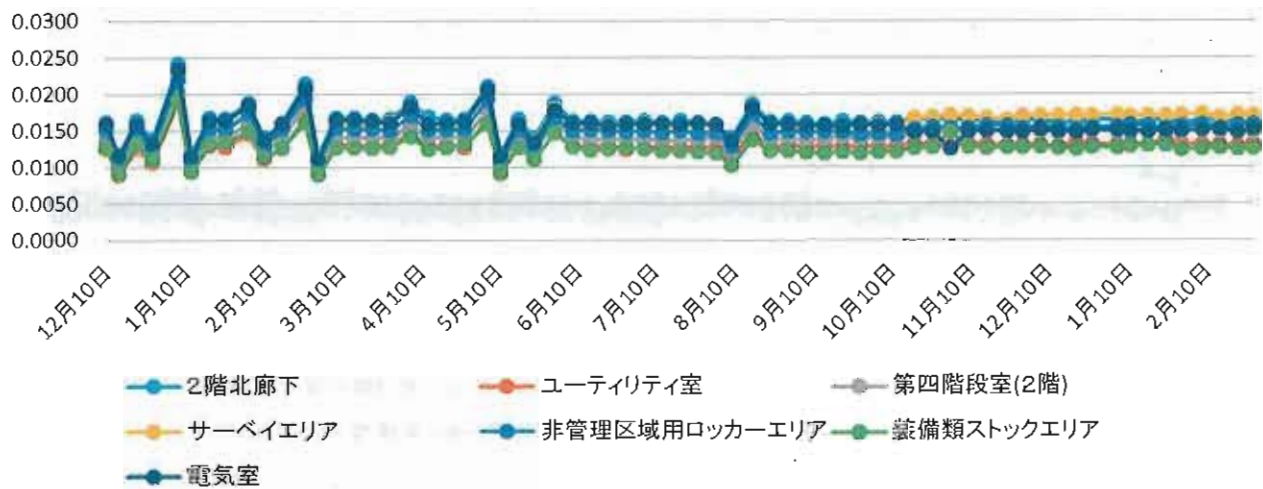
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

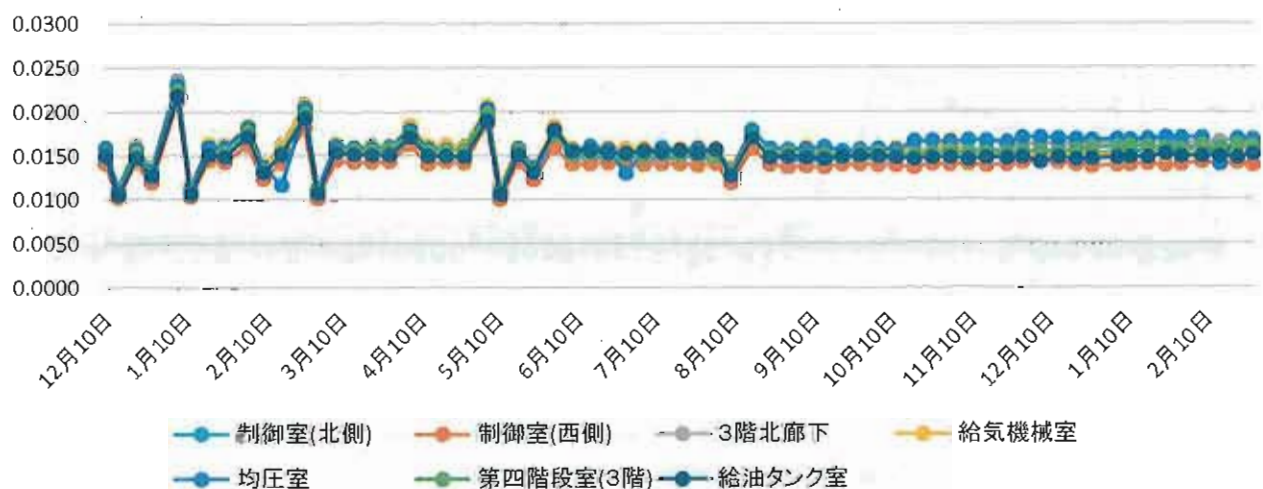
1FL



2FL



3FL

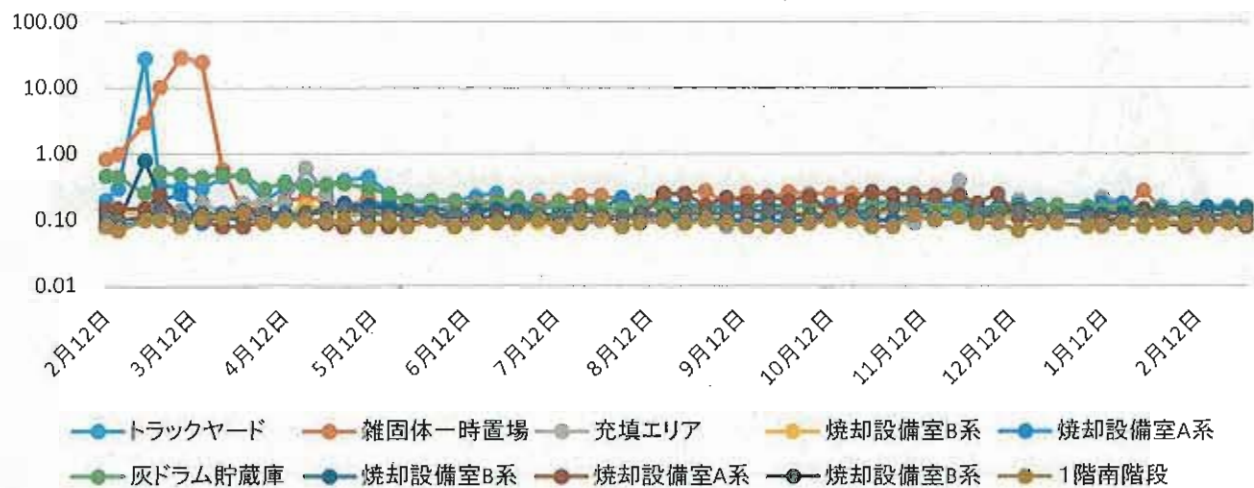


放射線集計グラフ（平成29年 2月）

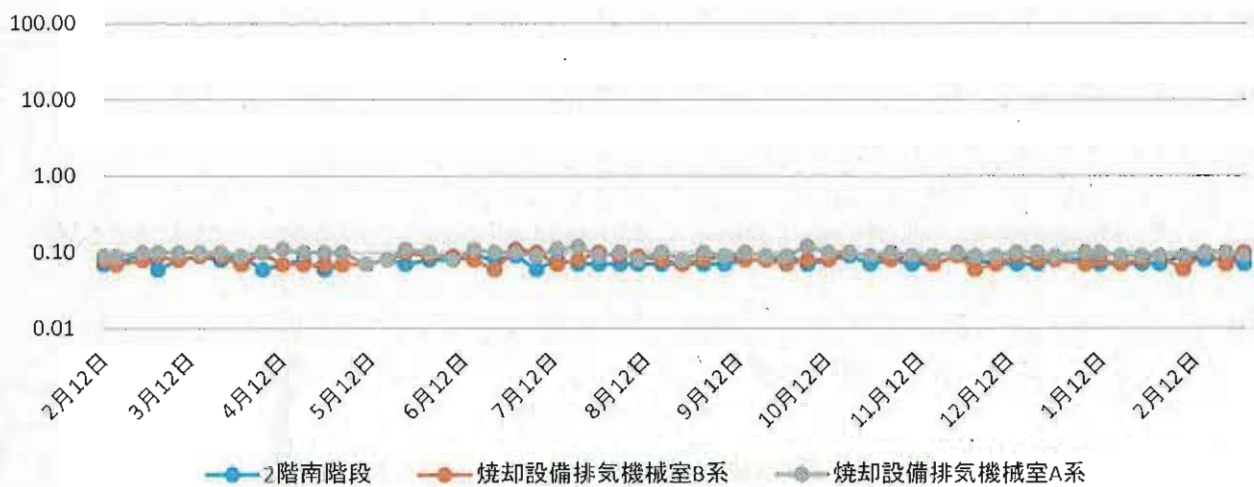
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

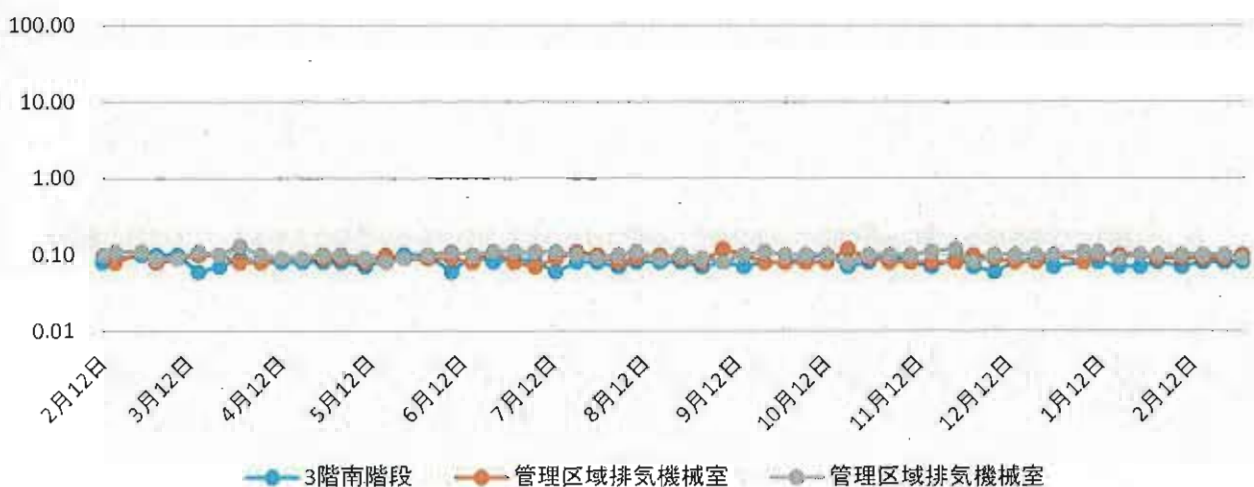
1FL



2FL



3FL

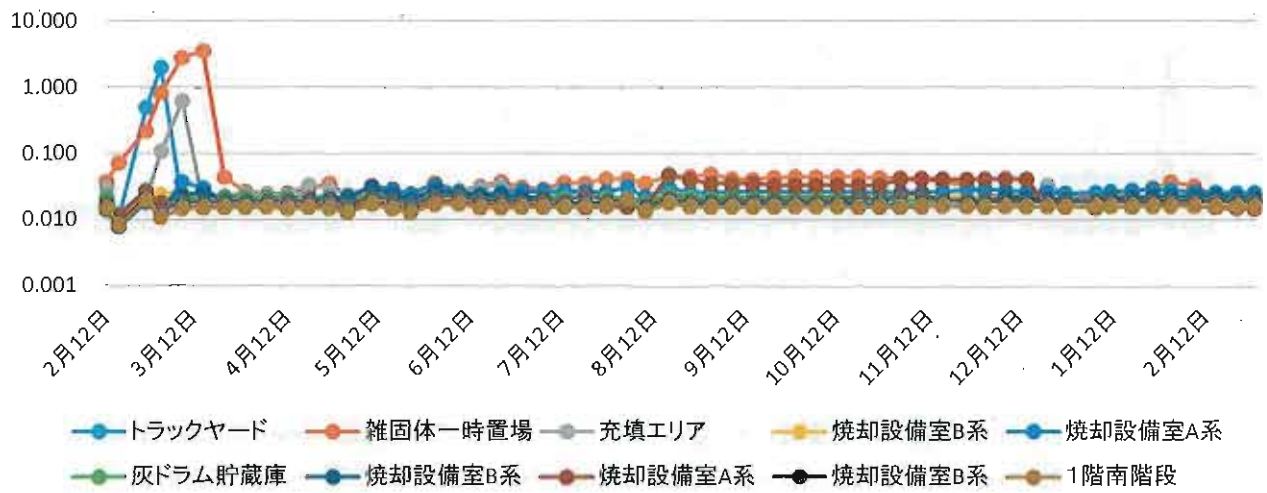


放射線集計グラフ（平成29年 2月）

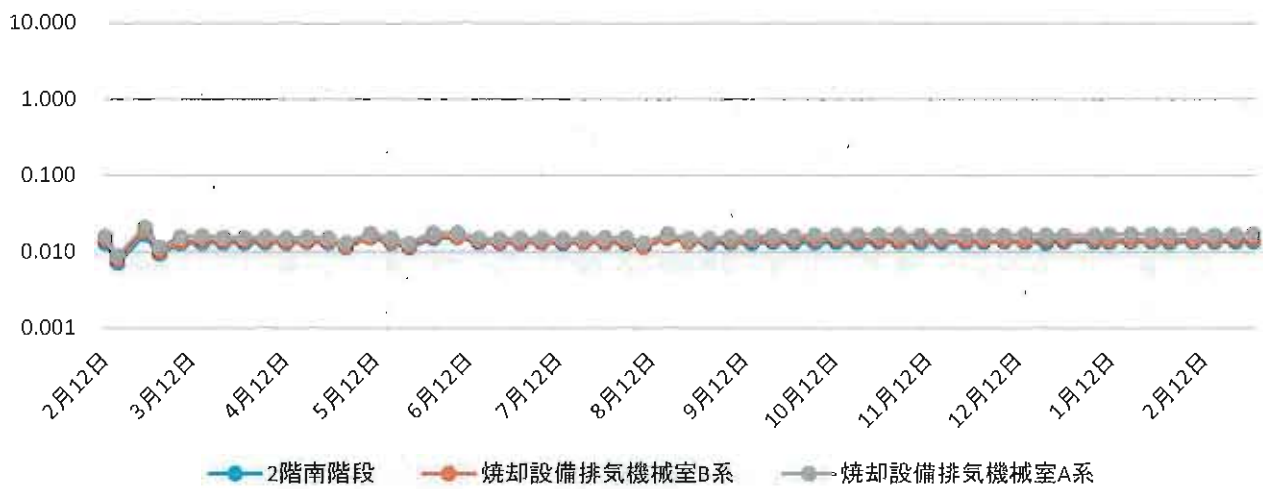
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値（mSv）

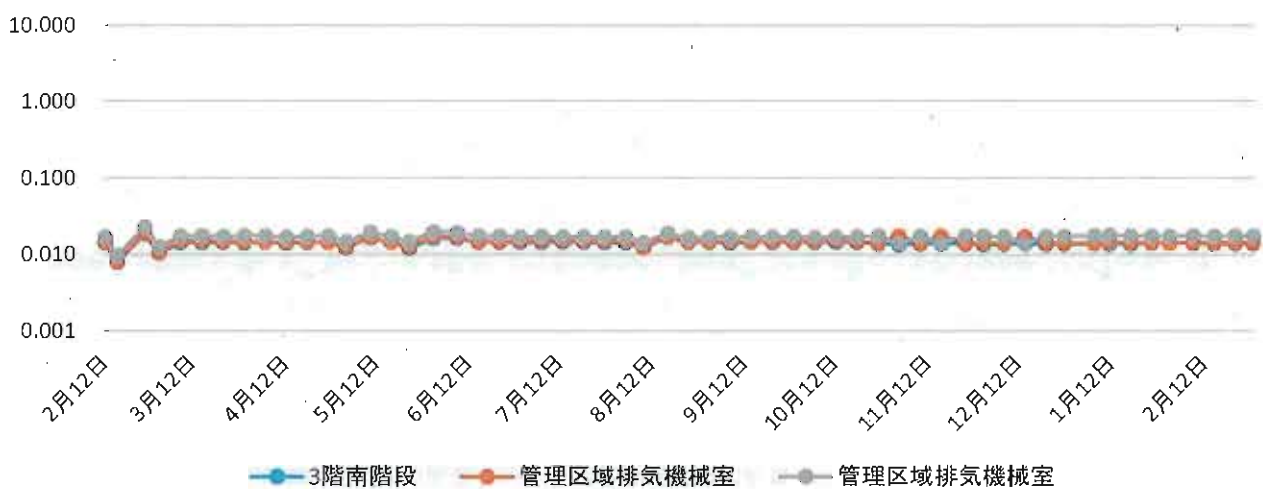
1FL



2FL



3FL

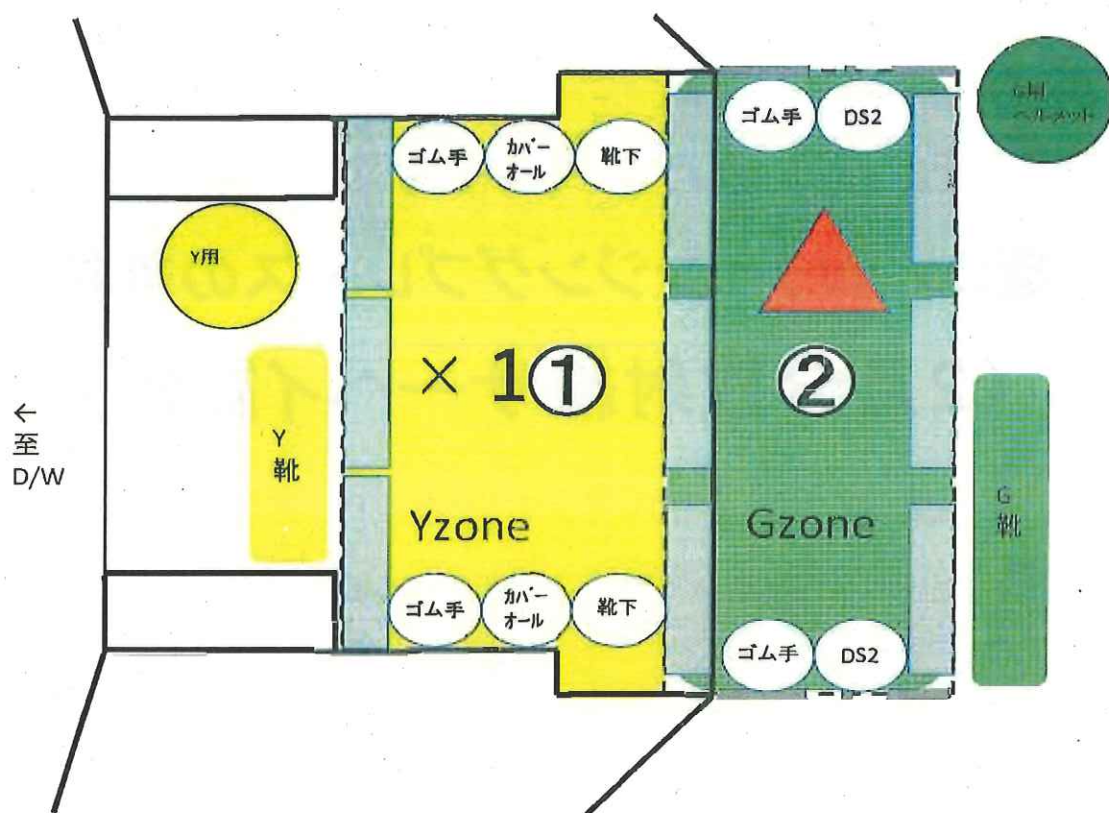


5号機D/Wチェンジングプレースの維持管理
(2月分放射線サーベイ記録)

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年2月9日	10:20 ~ 10:50	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-233 (29.8%) F1-ICW-315

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	ゲルカウンタ (cpm)
< 7.86E-06	60
採取時間 : 10:20 ~ 10:50 採取流量 : 120.1 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.27E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 7.86E-06 Bq/cm^2	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.40E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm^2			

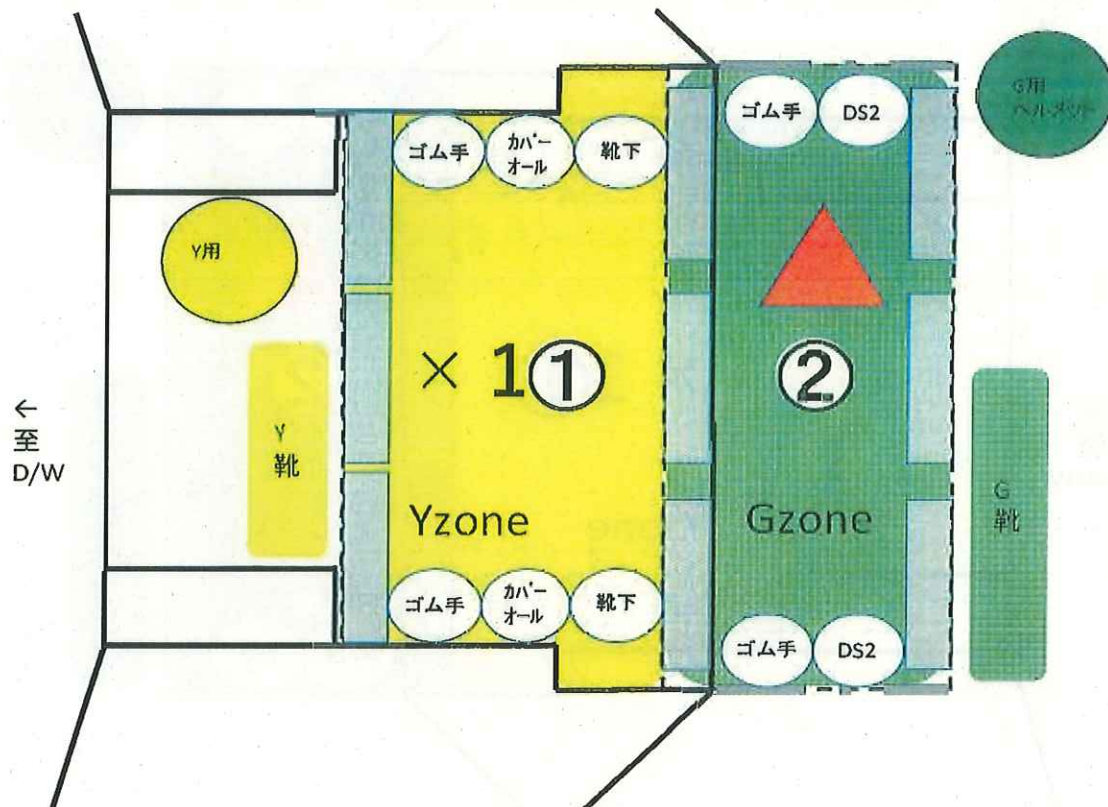
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.005	

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2月16日	10:00 ~ 10:50	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-233 (29.8%) F1-ICW-196

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 7.86E-06	60
採取時間 : 10:00 ~ 10:30 採取流量 : 120.1 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.27E-07 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 7.86E-06 Bq/cm^2	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.65E-01	60	
②	< 8.65E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.40E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 8.65E-01 Bq/cm^2			

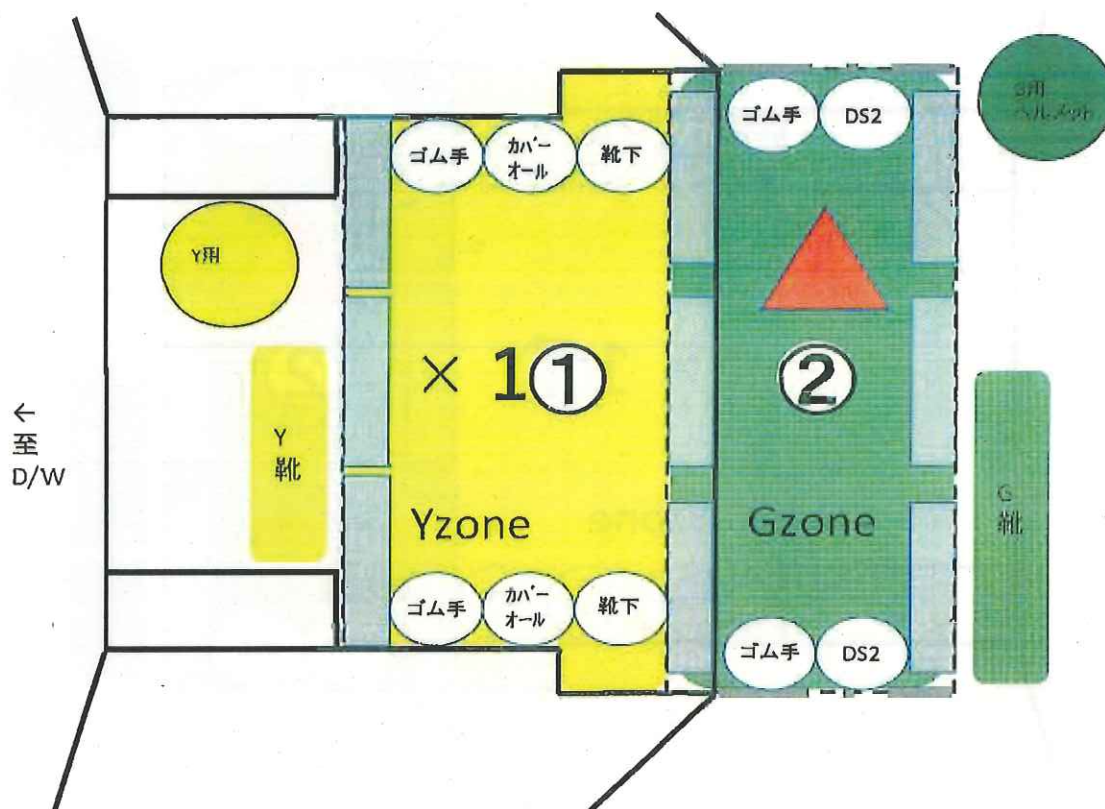
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.005	

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2月23日	10:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-233 (29.8%) F1-ICW-313

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

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

BG : 60 cpm
 換算定数 : 1.40E-02 Bq/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	

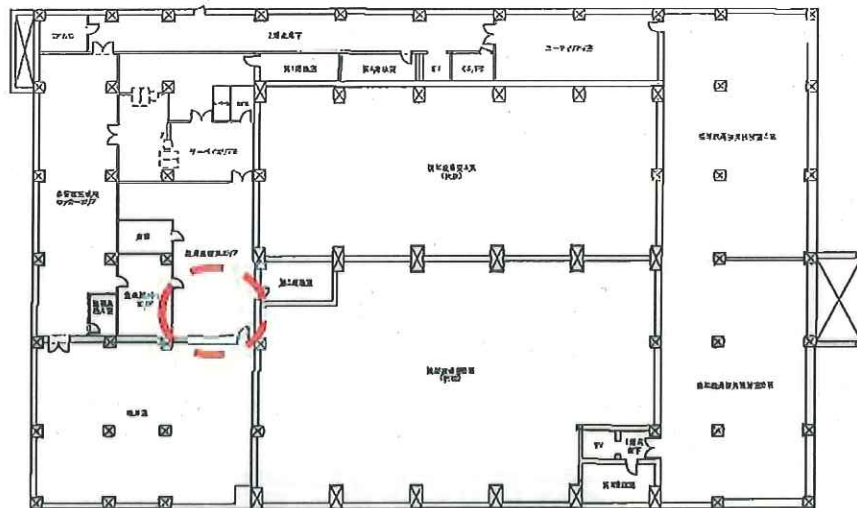
變動分作業

(雑固体焼却設備建屋 變動分測定報告書)

雑固体焼却設備建屋 変動分測定報告書		作 業 日 時
		平成 29 年 2 月 3 日 (金)

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	放射線防護部 放射線管理 Gr

●雑固体焼却設備建屋2階 装備品脱衣エリア 靴・靴棚測定



測定種別	単位	最大値
線量率	$\mu\text{Sv/h}$	-
線量率($\beta + \gamma$)	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染 (直・ Σ)	Bq/cm^2	$<1.44\text{E-01}$
ダスト	Bq/cm^2	-

表面汚染密度測定結果 (スミア法)

測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：13 cpm
検出限界値：20 cpm
 1.44E-01 Bq/cm^2



No.	測定箇所	表面汚染密度	
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]
1	靴棚	21	$<1.44\text{E-01}$
2	"	16	$<1.44\text{E-01}$
3	"	21	$<1.44\text{E-01}$
4	"	15	$<1.44\text{E-01}$
5	"	22	$<1.44\text{E-01}$
6	"	15	$<1.44\text{E-01}$
7	"	23	$<1.44\text{E-01}$
8	靴 (30cm)	29	$<1.44\text{E-01}$
9	"	25	$<1.44\text{E-01}$
10	靴 (29cm)	28	$<1.44\text{E-01}$
11	"	23	$<1.44\text{E-01}$
12	"	32	$<1.44\text{E-01}$
13	"	29	$<1.44\text{E-01}$
14	"	21	$<1.44\text{E-01}$
15	"	19	$<1.44\text{E-01}$
16	"	26	$<1.44\text{E-01}$
17	"	31	$<1.44\text{E-01}$
18	"	21	$<1.44\text{E-01}$
19	"	19	$<1.44\text{E-01}$
20	"	27	$<1.44\text{E-01}$
21	"	18	$<1.44\text{E-01}$
22	"	19	$<1.44\text{E-01}$
23	"	22	$<1.44\text{E-01}$

雑固体焼却設備建屋 変動分測定報告書	作業日時
	平成 29 年 2 月 3 日 (金)

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	放射線防護部 放射線管理 Gr

●雑固体焼却設備建屋2階 装備品脱衣エリア 靴・靴棚測定

表面汚染密度測定結果 (スミア法)

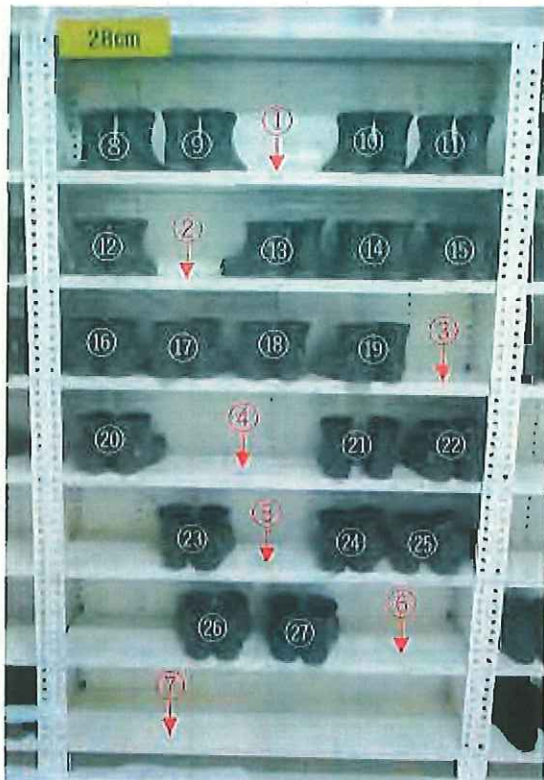
測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：13 c p m
検出限界値：20 c p m
1.44E-01 Bq/c m²

表面汚染密度測定結果 (スミア法)

測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：25 c p m
検出限界値：26 c p m
1.85E-01 Bq/c m²



No.	測定箇所	表面汚染密度	
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]
1	靴棚	24	<1.44E-01
2	"	27	<1.44E-01
3	"	28	<1.44E-01
4	"	15	<1.44E-01
5	"	12	<1.44E-01
6	"	15	<1.44E-01
7	"	24	<1.44E-01
8	靴 (28cm)	22	<1.44E-01
9	"	20	<1.44E-01
10	"	28	<1.44E-01
11	"	18	<1.44E-01
12	"	27	<1.44E-01
13	"	18	<1.44E-01
14	"	19	<1.44E-01
15	"	30	<1.44E-01
16	"	31	<1.44E-01
17	"	24	<1.44E-01
18	"	28	<1.44E-01
19	"	25	<1.44E-01
20	"	20	<1.85E-01
21	"	24	<1.44E-01
22	"	27	<1.44E-01
23	"	28	<1.44E-01
24	"	19	<1.44E-01
25	"	32	<1.44E-01
26	"	25	<1.44E-01
27	"	19	<1.44E-01

測定種別	単位	最大値
線量率	μSv/h	-
線量率(β + γ)	μSv/h	-
表面汚染 (直・ス)	Bq/cm ²	<1.85E-01
ダスト	Bq/cm ²	-

雑固体焼却設備建屋 変動分測定報告書	作業日時
	平成 29 年 2 月 3 日 (金)

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	放射線防護部 放射線管理 Gr

●雑固体焼却設備建屋2階 装備品脱衣エリア 靴・靴棚測定

表面汚染密度測定結果（スミア法）

測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：13 c p m
検出限界値：20 c p m
1.44E-01 Bq/c m²

表面汚染密度測定結果（スミア法）

測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：25 c p m
検出限界値：26 c p m
1.85E-01 Bq/c m²



測定種別	単位	最大値
線量率	μSv/h	-
線量率(β + γ)	μSv/h	-
表面汚染 (直・ス)	Bq/cm ²	<1.85E-01
ダスト	Bq/cm ²	-

No.	測定箇所	表面汚染密度	
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]
1	靴棚	28	<1.44E-01
2	〃	30	<1.44E-01
3	〃	32	<1.44E-01
4	〃	27	<1.44E-01
5	〃	29	<1.85E-01
6	〃	26	<1.44E-01
7	〃	28	<1.44E-01
8	靴 (27cm)	32	<1.44E-01
9	〃	31	<1.85E-01
10	〃	29	<1.85E-01
11	〃	28	<1.44E-01
12	〃	20	<1.44E-01
13	〃	19	<1.44E-01
14	〃	30	<1.44E-01
15	〃	29	<1.44E-01
16	〃	21	<1.44E-01
17	〃	23	<1.44E-01
18	〃	22	<1.44E-01
19	〃	20	<1.44E-01
20	〃	31	<1.44E-01
21	〃	38	<1.85E-01
22	〃	25	<1.85E-01
23	〃	32	<1.85E-01
24	〃	28	<1.44E-01
25	〃	28	<1.44E-01
26	〃	28	<1.44E-01
27	〃	27	<1.44E-01
28	〃	23	<1.44E-01
29	〃	31	<1.44E-01
30	〃	19	<1.44E-01
31	〃	20	<1.44E-01
32	〃	27	<1.44E-01

雑固体焼却設備建屋 変動分測定報告書		作業日時 平成 29 年 2 月 3 日 (金)	
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	放射線防護部 放射線管理 Gr		

●雑固体焼却設備建屋2階 装備品脱衣エリア 靴・靴棚測定

表面汚染密度測定結果 (スミア法)

測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：13 c p m
検出限界値：20 c p m
1.44E-01 Bq/c m²

表面汚染密度測定結果 (スミア法)

測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：25 c p m
検出限界値：26 c p m
1.85E-01 Bq/c m²



No.	測定箇所	表面汚染密度	
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]
1	靴棚	24	<1.44E-01
2	〃	27	<1.44E-01
3	〃	26	<1.44E-01
4	〃	27	<1.44E-01
5	〃	22	<1.44E-01
6	〃	26	<1.44E-01
7	〃	21	<1.44E-01
8	靴 (26cm)	21	<1.85E-01
9	〃	22	<1.85E-01
10	〃	19	<1.85E-01
11	〃	31	<1.85E-01
12	〃	17	<1.85E-01
13	〃	21	<1.85E-01
14	〃	15	<1.85E-01
15	〃	23	<1.85E-01
16	〃	40	<1.85E-01
17	〃	20	<1.85E-01
18	〃	27	<1.85E-01
19	〃	21	<1.85E-01
20	〃	26	<1.85E-01
21	〃	14	<1.85E-01
22	〃	36	<1.85E-01
23	〃	17	<1.85E-01
24	〃	35	<1.85E-01
25	〃	19	<1.85E-01
26	〃	21	<1.85E-01
27	〃	28	<1.85E-01
28	〃	27	<1.85E-01
29	〃	31	<1.85E-01
30	〃	19	<1.85E-01
31	〃	23	<1.85E-01

測定種別	単位	最大値
線量率	μSv/h	-
線量率(β + γ)	μSv/h	-
表面汚染 (直・ス)	Bq/cm ²	<1.85E-01
ダスト	Bq/cm ²	-

雑固体焼却設備建屋 変動分測定報告書		作業日時
		平成 29 年 2 月 3 日 (金)
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	放射線防護部 放射線管理 Gr	

●雑固体焼却設備建屋2階 装備品脱衣エリア 靴・靴棚測定

表面汚染密度測定結果 (スミア法)

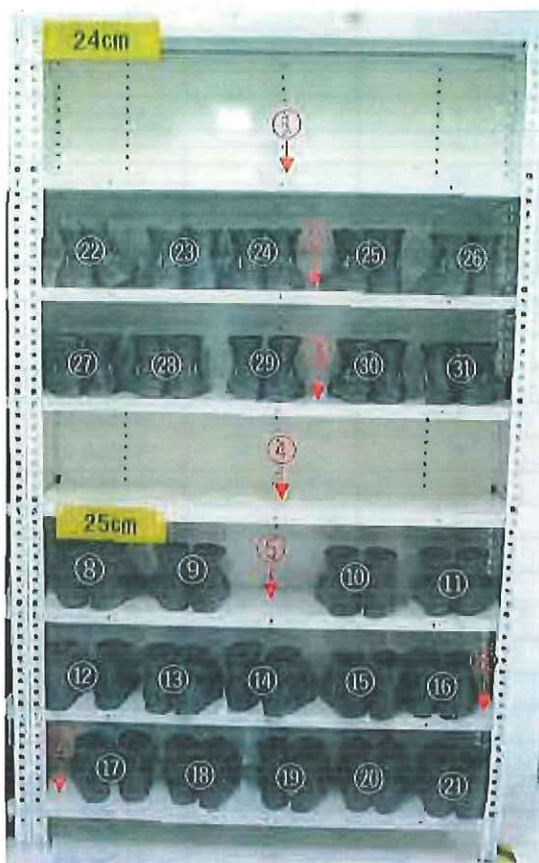
測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：13 cpm
検出限界値：20 cpm
1.44E-01 Bq/cm²

表面汚染密度測定結果 (スミア法)

測定器：F1-PLSC-003
機器効率：59.1%

BG：25 cpm
検出限界値：26 cpm
1.85E-01 Bq/cm²



No.	測定箇所	表面汚染密度	
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]
1	靴棚	26	<1.44E-01
2	〃	25	<1.44E-01
3	〃	14	<1.44E-01
4	〃	22	<1.44E-01
5	〃	23	<1.44E-01
6	〃	20	<1.44E-01
7	〃	26	<1.44E-01
8	靴 (25cm)	20	<1.85E-01
9	〃	22	<1.85E-01
10	〃	27	<1.85E-01
11	〃	27	<1.85E-01
12	〃	26	<1.85E-01
13	〃	23	<1.85E-01
14	〃	26	<1.85E-01
15	〃	16	<1.85E-01
16	〃	20	<1.85E-01
17	〃	22	<1.85E-01
18	〃	26	<1.85E-01
19	〃	25	<1.85E-01
20	〃	28	<1.85E-01
21	〃	23	<1.85E-01
22	靴 (24cm)	29	<1.85E-01
23	〃	21	<1.85E-01
24	〃	16	<1.85E-01
25	〃	30	<1.85E-01
26	〃	30	<1.85E-01
27	〃	17	<1.85E-01
28	〃	27	<1.85E-01
29	〃	17	<1.85E-01
30	〃	25	<1.85E-01
31	〃	17	<1.85E-01

測定種別	単位	最大値
線量率	μSv/h	-
線量率(β+γ)	μSv/h	-
表面汚染 (直・ス)	Bq/cm ²	<1.85E-01
ダスト	Bq/cm ²	-