

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 / 月 31 日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工 / # 4 9 0 1 3	H29.1.31	H29.1.31	H29.1.31	H29.1.31	H29.1.31

重汚染区域等区画内の維持管理 (1月分放射線測定記録)

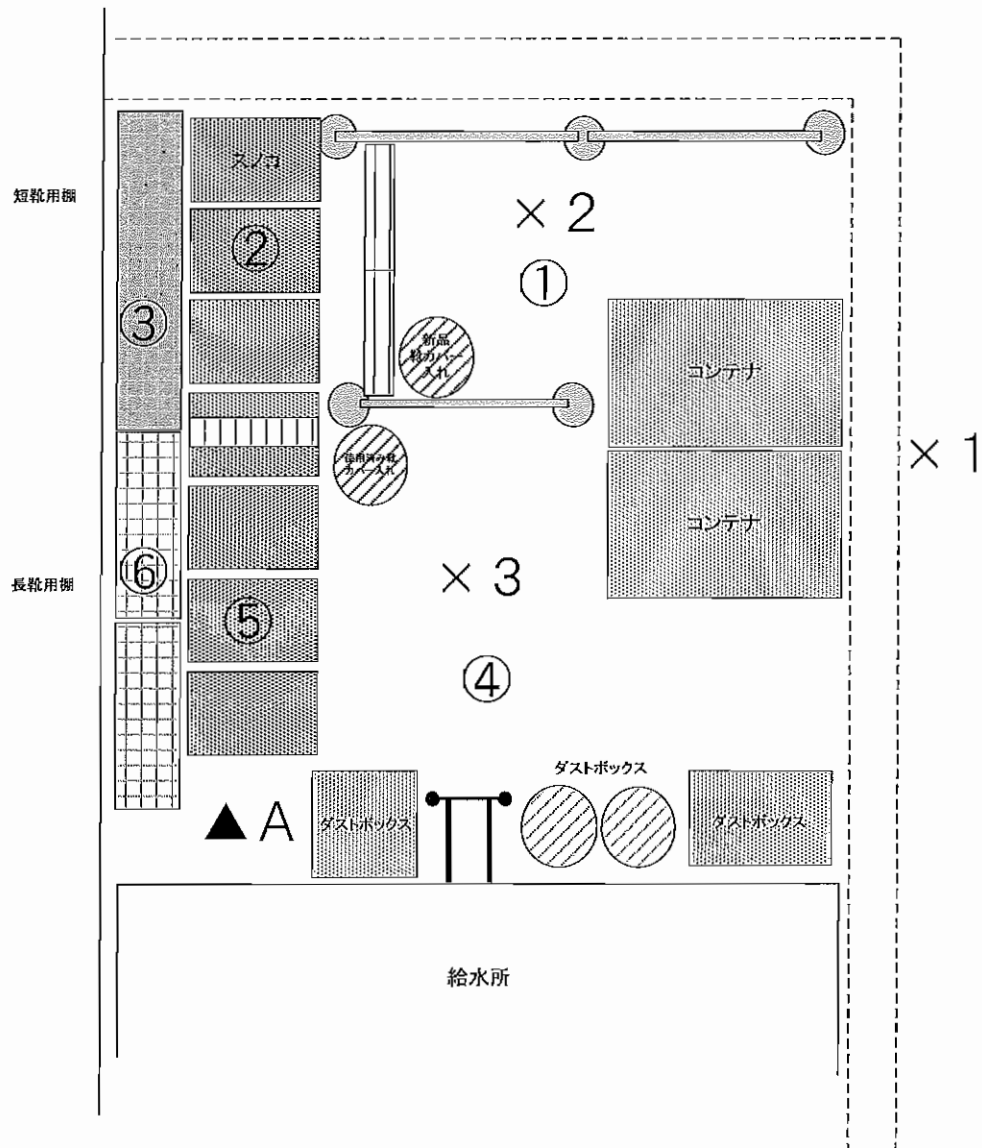
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

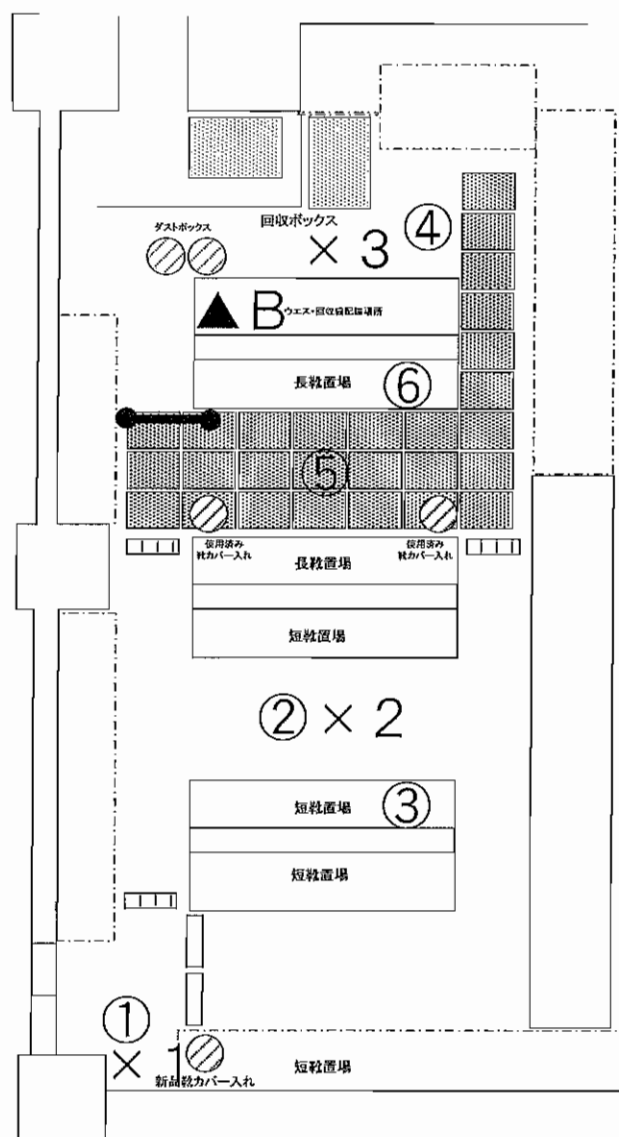
放射線測定ポイント

測定エリア

1. 2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

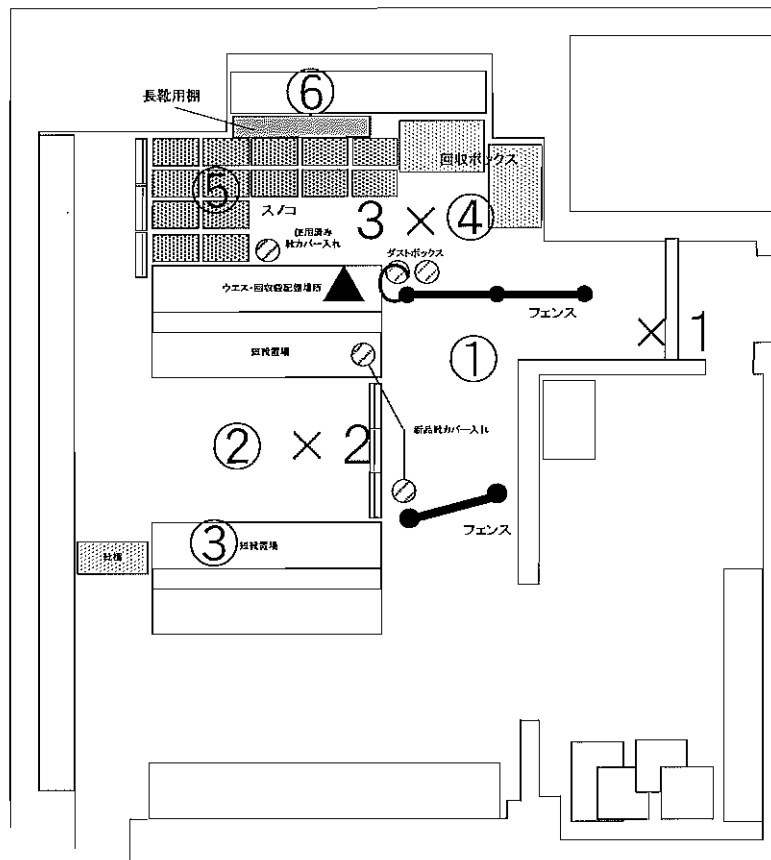
放射線測定ポイント

測定エリア

3. 4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3、4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

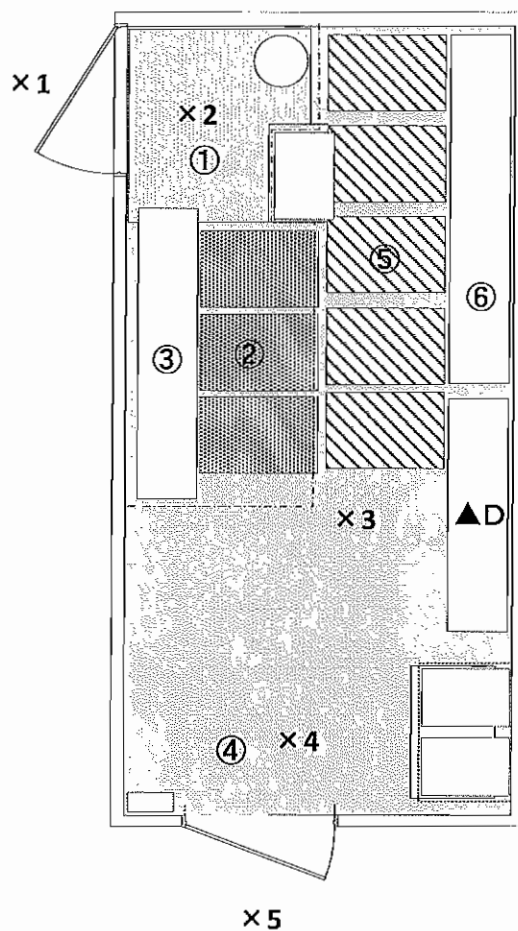
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

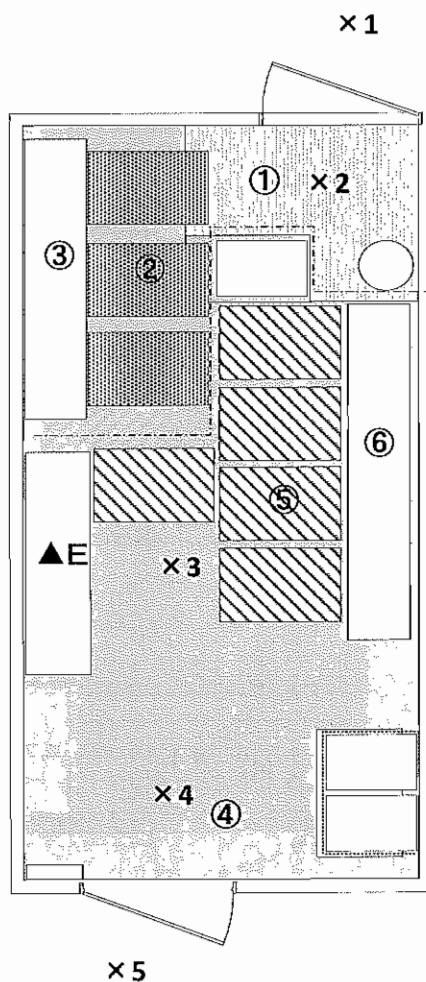
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

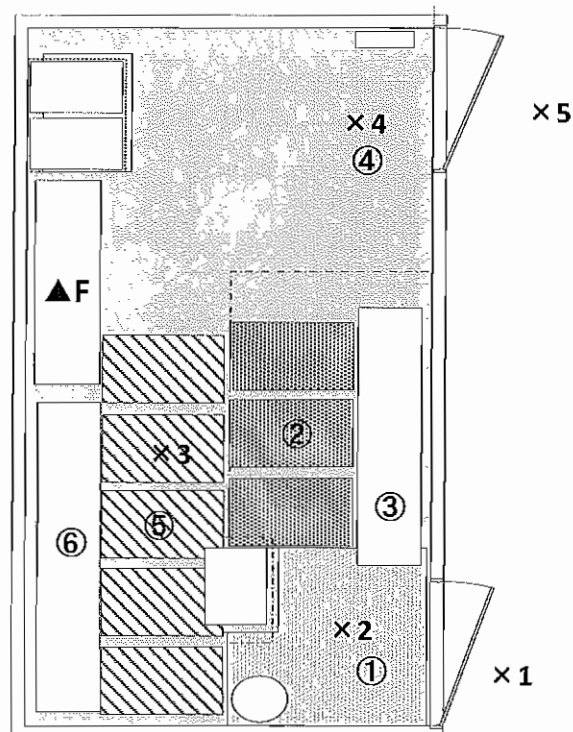
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 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。

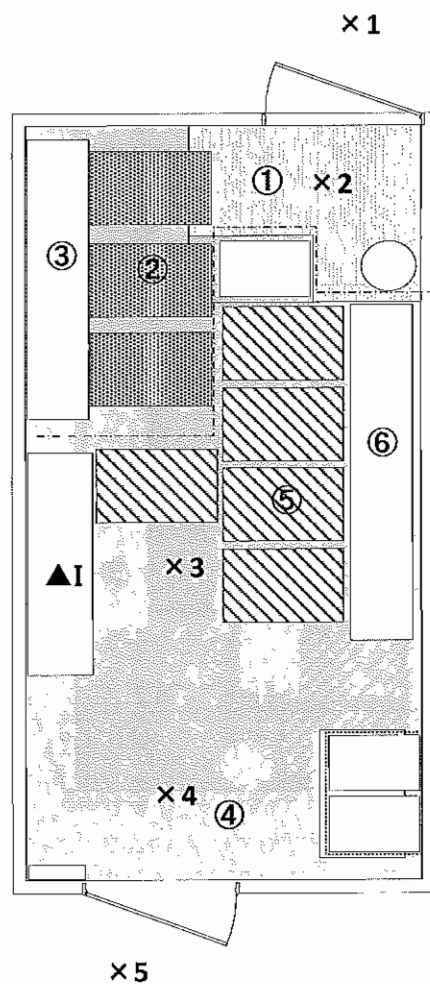
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

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

プロセス建屋脱衣所

[illegible]

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

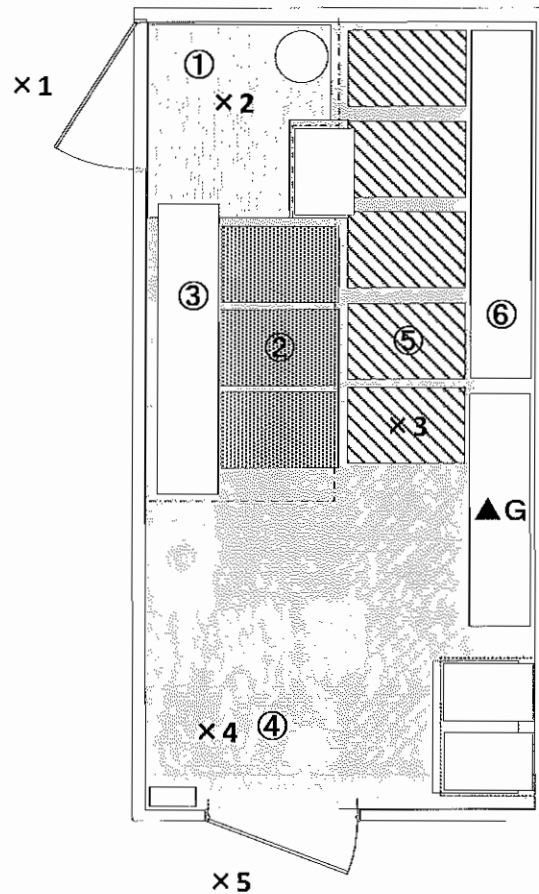
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 月 10 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	800	5.1E-01
×2	0.060	②	600	<4.1E-01
×3	0.070	③	600	<4.1E-01
×4	0.090	④	600	<4.1E-01
×5	0.15	⑤	900	7.7E-01
		⑥	700	<4.1E-01
		⑦	1000	1.0E+00
		⑧	900	7.7E-01
		⑨	1500	2.3E+00
		⑩	900	7.7E-01
		⑪	800	5.1E-01
		⑫	600	<4.1E-01

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $4.11E-01$ [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 600 [cpm]
 ・検出限界カウント : 161 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $4.11E-01$ [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	0.12	①	1200	1.5E+00
×2	0.020	②	600	<4.1E-01
×3	0.030	③	1200	1.5E+00
×4	0.020	④	7500	1.8E+01
×5	0.10	⑤	1000	1.0E+00
		⑥	800	5.1E-01
		⑦	800	5.1E-01
		⑧	1600	2.6E+00
		⑨	2700	5.4E+00
		⑩	1900	3.3E+00
		⑪	4800	1.1E+01
		⑫	5400	1.2E+01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:15 ~ 10:25	400	<4.56E-05
E	10:35 ~ 10:45	800	1.36E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

作業目

平成 29 年 1 月 10 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-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	800	5.1E-01
×2	0.050	②	700	<4.1E-01
×3	0.030	③	600	<4.1E-01
×4	0.030	④	1200	1.5E+00
×5	0.12	⑤	800	5.1E-01
		⑥	800	5.1E-01
		⑦	600	<4.1E-01
		⑧	600	<4.1E-01
		⑨	600	<4.1E-01
		⑩	700	<4.1E-01
		⑪	600	<4.1E-01
		⑫	700	<4.1E-01

3号機 R/B脱衣所

・BG値： 600 [cpm]
 ・検出限界カウント： 161 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 4.11E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

- ・BG値： 600 [cpm]
- ・検出限界カウント： 161 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 4.11E-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	600	<4.1E-01
×2	0.015	②	600	<4.1E-01
×3	0.015	③	600	<4.1E-01
×4	0.016	④	600	<4.1E-01
×5	0.020	⑤	600	<4.1E-01
		⑥	600	<4.1E-01
		⑦	600	<4.1E-01
		⑧	600	<4.1E-01
		⑨	600	<4.1E-01
		⑩	600	<4.1E-01
		⑪	600	<4.1E-01
		⑫	600	<4.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 40[Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
F	10:55 ~ 11:05	400	<4.56E-05
I	11:10 ~ 11:20	400	<4.56E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

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

試料No. 1 (R0装置脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 1 月 11 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

●1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	1200	2.0E+00
×2	0.0050	②	700	7.7E-01
×3	0.010	③	1200	2.0E+00
		④	7000	1.7E+01
		⑤	1300	2.3E+00
		⑥	2000	4.1E+00
		⑦	1200	2.0E+00
		⑧	900	1.3E+00
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	800	1.0E+00
		⑪	800	1.0E+00
		⑫	1200	2.0E+00

1 号機マシンショップ

・BG値: 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.42E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

計測器換算定数: 2.55E-03

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

・計測器機器効率： 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
A	10:20 ~ 10:30	300	<4.01E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.40E-07

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

・計測器流量：122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシシヨップ)

・BG値： 300 [cpm]

・検出限界カウント： 118 [cpm]

・検出限界値: 4.01E-05 [Bq/cm²]

作業日

平成 29 年 1 月 11 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	1200	2.0E+00
×2	0.0050	②	1000	1.5E+00
×3	0.0050	③	800	1.0E+00
		④	3000	6.6E+00
		⑤	800	1.0E+00
		⑥	1500	2.8E+00
		⑦	600	5.1E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫		

(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)： 3.42E-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)： $5.87\text{E-}01$ [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	0.0080	①	3000	4.3E+00
×2	0.0060	②	2300	2.6E+00
×3	0.0060	③	3500	5.6E+00
		④	5500	1.1E+01
		⑤	2000	1.8E+00
		⑥	3800	6.4E+00
		⑦	1800	1.3E+00
		⑧	1300	<5.9E-01
		⑨	1800	1.3E+00
		⑩	1500	<5.9E-01
		⑪	1500	<5.9E-01
		⑫	1300	<5.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 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]
B	10:50 ~ 11:00	400	<4.01E-05
C	11:10 ~ 11:20	300	<4.01E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

- ・BG値： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118 [cpm]
- ・検出限界値： 4.01×10^{-5} [Bq/cm²]

試料No. C (3. 4uホットラボ)

- ・BG値： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118 [cpm]
- ・検出限界値： 4.01×10^{-5} [Bq/cm²]

作業目

平成 29 年 1 月 11 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	0.0050	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0030	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0030	③	1100	<5.2E-01
×4	0.0030	④	1100	<5.2E-01
×5	0.0040	⑤	1200	<5.2E-01
		⑥	2000	2.6E+00
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫	1200	<5.2E-01

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

プロセス建屋脱衣所

・BG値: 1000 [cpm]

・検出限界カウント： 203 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 5.18E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

・BG値: 1000 [cpm]

・検出限界カウント： 203 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 5.18E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1000	<5.2E-01
×2	0.0050	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0050	③	1000	<5.2E-01
×4	0.0050	④	1100	<5.2E-01
×5	0.010	⑤	1000	<5.2E-01
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1000	<5.2E-01
		⑧	1000	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫	1000	<5.2E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.55E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
H	11:40 ~ 11:50	400	<4.01E-05
G	11:25 ~ 11:35	300	<4.01E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数：30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 3.40×10^{-7}
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

・計測器流量： 122.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値： 300 [cpm]

・検出限界カウント： 118 [cpm]

・検出限界値： 4.01E-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： 4.01E-05 [Bq/cm²]

作業目

平成 29 年 1 月 12 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1000	1.3E+00
×2	0.050	②	500	<3.8E-01
×3	0.020	③	700	5.1E-01
×4	0.030	④	1300	2.0E+00
×5	0.10	⑤	600	<3.8E-01
		⑥	500	<3.8E-01
		⑦	600	<3.8E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	800	7.7E-01
		⑪	500	<3.8E-01
		⑫	500	<3.8E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

3号機 R/B脱衣所

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

R0装置脱衣所

・BG値： 500 [cpm]
 ・検出限界カウント： 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： $3.77\text{E-}01$ [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	600	<3.8E-01
×2	0.015	②	500	<3.8E-01
×3	0.013	③	500	<3.8E-01
×4	0.015	④	500	<3.8E-01
×5	0.020	⑤	500	<3.8E-01
		⑥	500	<3.8E-01
		⑦	500	<3.8E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	500	<3.8E-01
		⑫	500	<3.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 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 ³]
F			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器：[s]
- ・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. 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. 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]

作業日

平成 29 年 1 月 12 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1000	1.3E+00
×2	0.050	②	500	<3.8E-01
×3	0.070	③	500	<3.8E-01
×4	0.10	④	900	1.0E+00
×5	0.15	⑤	700	5.1E-01
		⑥	600	<3.8E-01
		⑦	800	7.7E-01
		⑧	700	5.1E-01
		⑨	700	5.1E-01
		⑩	800	7.7E-01
		⑪	700	5.1E-01
		⑫	800	7.7E-01

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

1 号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

・BG値： 500 [cpm]
 ・検出限界カウント： 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 3.77E-01 [Bq/gm²]

●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	0.13	①	700	5.1E-01
×2	0.020	②	600	<3.8E-01
×3	0.020	③	800	7.7E-01
×4	0.020	④	2000	3.8E+00
×5	0.10	⑤	900	1.0E+00
		⑥	800	7.7E-01
		⑦	1800	3.3E+00
		⑧	900	1.0E+00
		⑨	2000	3.8E+00
		⑩	1800	3.3E+00
		⑪	2500	5.1E+00
		⑫	4000	8.9E+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]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・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]

(换算定数)

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 1 月 13 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	0.0050	①	900	<4.9E-01
×2	0.0030	②	1000	<4.9E-01
×3	0.0020	③	1000	<4.9E-01
×4	0.0040	④	1500	1.5E+00
×5	0.0050	⑤	1000	<4.9E-01
		⑥	1000	<4.9E-01
		⑦	1000	<4.9E-01
		⑧	1100	5.1E-01
		⑨	1100	5.1E-01
		⑩	1200	7.7E-01
		⑪	1000	<4.9E-01
		⑫	1500	1.5E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

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	0.0050	①	900	<4.9E-01
×2	0.0040	②	900	<4.9E-01
×3	0.0050	③	1000	<4.9E-01
×4	0.0050	④	1000	<4.9E-01
×5	0.010	⑤	1100	5.1E-01
		⑥	900	<4.9E-01
		⑦	1000	<4.9E-01
		⑧	900	<4.9E-01
		⑨	900	<4.9E-01
		⑩	900	<4.9E-01
		⑪	1000	<4.9E-01
		⑫	1000	<4.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
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 1 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	0.015	①	1700	1.5E+00
×2	0.0070	②	1500	1.0E+00
×3	0.0060	③	1200	<5.4E-01
		④	3800	6.9E+00
		⑤	1800	1.8E+00
		⑥	1800	1.8E+00
		⑦	1500	1.0E+00
		⑧	1300	<5.4E-01
		⑨	1100	<5.4E-01
		⑩	1200	<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・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

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

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	3300	5.6E+00
×2	0.0070	②	2300	3.1E+00
×3	0.0060	③	1400	7.7E-01
		④	7000	1.5E+01
		⑤	1800	1.8E+00
		⑥	1500	1.0E+00
		⑦	2200	2.8E+00
		⑧	1500	1.0E+00
		⑨	1800	1.8E+00
		⑩	1900	2.0E+00
		⑪	1500	1.0E+00
		⑫	1300	<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]
B			
C			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

作業日

平成 29 年 1 月 13 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	2000	2.3E+00
×2	0.0070	②	1500	1.0E+00
×3	0.010	③	1500	1.0E+00
		④	8000	1.8E+01
		⑤	2200	2.8E+00
		⑥	1800	1.8E+00
		⑦	1900	2.0E+00
		⑧	1400	7.7E-01
		⑨	1700	1.5E+00
		⑩	1600	1.3E+00
		⑪	1800	1.8E+00
		⑫	1800	1.8E+00

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

1号機マシンシヨップ

・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]

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(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/cm ²]

<div>作業日報</div> <div>(重汚染区域等区画内の維持管理)</div>		作業日時	
		平成 29 年 1 月 16 日	
		10 時 00 分 ~ 12 時 00 分	
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成28年度・平成29年度）	
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr	
作業班長	作業員数	放管担当	
	4名		
確認項目			備考
1号機マシ ンシヨッ プ	<div>回収運搬業務</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ポリ袋表面に必要事項が記入されているか <input checked="" type="checkbox"/> 使用済保護具・保護衣以外の物、又は可燃物が混在していないか <input checked="" type="checkbox"/> ポリ袋に破れ等がないか </div> <div>維持管理業務</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 目視点検により区画の機能に異常がないか <input type="checkbox"/> 前項の結果、区画資材の破損や養生シートの取替え、再養生の実施 <input checked="" type="checkbox"/> 清掃により汚染塵芥による汚染の拡大防止 <input checked="" type="checkbox"/> ポリ袋、ウェス、ゴム手、靴カバーの配備 <input checked="" type="checkbox"/> 目視点検により設備機器（ソーラーパネル・バッテリー・照明）等の外観に異常がないか </div>		
発生場所		回収物発生数	
1号機マシンシヨップ		14 袋	
—		— 袋	
—		— 袋	
回収総数		14 袋	
【連絡・要望事項】			

<div style="text-align: center;"> 作 業 日 報 (重汚染区域等区画内の維持管理) </div>		作 業 日 時	
		平成 29 年 1 月 16 日	
		10 時 00 分 ~ 12 時 00 分	
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成28年度・平成29年度)	
主管グループ 監理員		— 放射線防護部 放射線管理 Gr 	
作業班長	作業員数	放管担当	
 	4名	 	
確認項目			備考
1・2号機 ホットラボ	<u>回収運搬業務</u> <input checked="" type="checkbox"/> ポリ袋表面に必要事項が記入されているか <input checked="" type="checkbox"/> 使用済保護具・保護衣以外の物、又は可燃物が混在していないか <input checked="" type="checkbox"/> ポリ袋に破れ等がないか <u>維持管理業務</u> <input checked="" type="checkbox"/> 目視点検により区画の機能に異常がないか <input type="checkbox"/> 前項の結果、区画資材の破損や養生シートの取替え、再養生の実施 <input checked="" type="checkbox"/> 清掃により汚染塵芥による汚染の拡大防止 <input checked="" type="checkbox"/> ポリ袋、ウェス、ゴム手、靴カバーの配備 <input checked="" type="checkbox"/> 目視点検により設備機器 (ソーラーパネル・バッテリー・照明) 等の外観に異常がないか		
	<u>回収運搬業務</u> <input type="checkbox"/> ポリ袋表面に必要事項が記入されているか <input type="checkbox"/> 使用済保護具・保護衣以外の物、又は可燃物が混在していないか <input type="checkbox"/> ポリ袋に破れ等がないか <u>維持管理業務</u> <input checked="" type="checkbox"/> 目視点検により区画の機能に異常がないか <input type="checkbox"/> 前項の結果、区画資材の破損や養生シートの取替え、再養生の実施 <input checked="" type="checkbox"/> 清掃により汚染塵芥による汚染の拡大防止 <input checked="" type="checkbox"/> ポリ袋、ウェス、ゴム手、靴カバーの配備 <input checked="" type="checkbox"/> 目視点検により設備機器 (ソーラーパネル・バッテリー・照明) 等の外観に異常がないか		
発生場所		回収物発生数	
1・2号機 ホットラボ		1 袋	
3・4号機 ホットラボ		0 袋	
—		— 袋	
回収総数		1 袋	
【連絡・要望事項】			

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 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-211

●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	1100	1.7E+00
×2	0.060	②	600	<4.1E-01
×3	0.080	③	1100	1.7E+00
×4	0.11	④	1900	3.9E+00
×5	0.20	⑤	600	<4.1E-01
		⑥	1100	1.7E+00
		⑦	700	5.6E-01
		⑧	800	8.4E-01
		⑨	700	5.6E-01
		⑩	700	5.6E-01
		⑪	700	5.6E-01
		⑫	900	1.1E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $4.14E-01$ [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $4.14E-01$ [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	2700	6.2E+00
×2	0.050	②	1000	1.4E+00
×3	0.040	③	1200	2.0E+00
×4	0.040	④	2000	4.2E+00
×5	0.10	⑤	1100	1.7E+00
		⑥	4000	9.8E+00
		⑦	4800	1.2E+01
		⑧	4800	1.2E+01
		⑨	4600	1.1E+01
		⑩	6000	1.5E+01
		⑪	6500	1.7E+01
		⑫	6500	1.7E+01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	11:00 ~ 11:10	600	<5.51E-05
E	10:40 ~ 10:50	500	<5.51E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-047
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $3.72E-07$ [Bq/cm³ · cpm⁻¹]
 ・計測器流量 : 123.2 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)
 ・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : $5.51E-05$ [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)
 ・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : $5.51E-05$ [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 月 16 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1400	2.5E+00
×2	0.050	②	800	8.4E-01
×3	0.040	③	900	1.1E+00
×4	0.030	④	2000	4.2E+00
×5	0.10	⑤	900	1.1E+00
		⑥	1800	3.6E+00
		⑦	800	8.4E-01
		⑧	800	8.4E-01
		⑨	700	5.6E-01
		⑩	700	5.6E-01
		⑪	600	<4.1E-01
		⑫	700	5.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-211

3号機 R/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.14E-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	500	<5.51E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-047
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 123.2 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 R/B脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.51E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (R0装置脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 1 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

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

(線量当量率)

・測定器： F1-ICWBL-102

3号機 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	500	<3.4E-01
×2	0.015	②	600	5.1E-01
×3	0.015	③	400	<3.4E-01
×4	0.017	④	600	5.1E-01
×5	0.020	⑤	600	5.1E-01
		⑥	500	<3.4E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	400	<3.4E-01
		⑩	400	<3.4E-01
		⑪	400	<3.4E-01
		⑫	400	<3.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 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]
F			
1	11:00 ~ 11:10	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-027
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.48E-07
 [Bq/cm² · 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. 1 (R0装置脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 1 月 17 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●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	800	1.0E+00
×2	0.0030	②	700	7.7E-01
×3	0.0030	③	500	<3.4E-01
×4	0.0030	④	1200	2.0E+00
×5	0.0040	⑤	600	5.1E-01
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	500	<3.4E-01
		⑧	500	<3.4E-01
		⑨	500	<3.4E-01
		⑩	700	7.7E-01
		⑪	500	<3.4E-01
		⑫	500	<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	0.0030	①	600	5.1E-01
×2	0.0030	②	500	<3.4E-01
×3	0.0030	③	900	1.3E+00
×4	0.0030	④	3500	7.9E+00
×5	0.010	⑤	700	7.7E-01
		⑥	600	5.1E-01
		⑦	800	1.0E+00
		⑧	600	5.1E-01
		⑨	700	7.7E-01
		⑩	500	<3.4E-01
		⑪	800	1.0E+00
		⑫	900	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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
H	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
G	10:20 ~ 10:30	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 月 18 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	0.0050	①	1500	1.3E+00
×2	0.0070	②	1400	1.0E+00
×3	0.010	③	1400	1.0E+00
		④	3500	6.4E+00
		⑤	1800	2.0E+00
		⑥	4400	8.7E+00
		⑦	2000	2.6E+00
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	1300	7.7E-01
		⑩	1200	<5.2E-01
		⑪	3000	5.1E+00
		⑫	1900	2.3E+00

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機マシンシヨップ

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(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]

作業日

平成 29 年 1 月 18 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	600	<3.8E-01
×2	0.0040	②	500	<3.8E-01
×3	0.0040	③	600	<3.8E-01
		④	4000	8.9E+00
		⑤	700	5.1E-01
		⑥	1500	2.6E+00
		⑦	600	<3.8E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	500	<3.8E-01
		⑫	500	<3.8E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

1・2号機ホットラボ

・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]

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	0.0070	②	1200	<5.2E-01
×3	0.0060	③	1000	<5.2E-01
		④	6000	1.3E+01
		⑤	2100	2.8E+00
		⑥	2500	3.8E+00
		⑦	1500	1.3E+00
		⑧	1400	1.0E+00
		⑨	2000	2.6E+00
		⑩	1500	1.3E+00
		⑪	1700	1.8E+00
		⑫	1500	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 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 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			
C			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	29 年																																																																			
				1	月																																																																			
				19	日																																																																			
<p>【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果</p> <p>● 1号機 R/B脱衣所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.11</td><td>①</td><td>1500</td><td>1.5E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>1000</td><td><4.9E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.070</td><td>③</td><td>1000</td><td><4.9E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.10</td><td>④</td><td>1200</td><td>7.7E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>900</td><td><4.9E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1300</td><td>1.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1200</td><td>7.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>1400</td><td>1.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1400</td><td>1.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1600</td><td>1.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1900</td><td>2.6E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1700</td><td>2.0E+00</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.11	①	1500	1.5E+00	×2	0.050	②	1000	<4.9E-01	×3	0.070	③	1000	<4.9E-01	×4	0.10	④	1200	7.7E-01	×5	0.15	⑤	900	<4.9E-01			⑥	1300	1.0E+00			⑦	1200	7.7E-01			⑧	1400	1.3E+00			⑨	1400	1.3E+00			⑩	1600	1.8E+00			⑪	1900	2.6E+00			⑫	1700	2.0E+00	<p>(線量当量率)</p> <p>・測定器 : F1-ICWBL-102</p> <p>1号機 R/B脱衣所</p> <p>・BG値 : 900 [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : 194 [cpm]</p> <p>・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]</p> <p>2号機 R/B脱衣所</p> <p>・BG値 : 900 [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : 194 [cpm]</p> <p>・検出限界値(=LTD) : 4.95E-01 [Bq/cm²]</p>	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.11	①	1500	1.5E+00																																																																				
×2	0.050	②	1000	<4.9E-01																																																																				
×3	0.070	③	1000	<4.9E-01																																																																				
×4	0.10	④	1200	7.7E-01																																																																				
×5	0.15	⑤	900	<4.9E-01																																																																				
		⑥	1300	1.0E+00																																																																				
		⑦	1200	7.7E-01																																																																				
		⑧	1400	1.3E+00																																																																				
		⑨	1400	1.3E+00																																																																				
		⑩	1600	1.8E+00																																																																				
		⑪	1900	2.6E+00																																																																				
		⑫	1700	2.0E+00																																																																				
<p>● 2号機 R/B脱衣所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.10</td><td>①</td><td>3800</td><td>7.4E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>1900</td><td>2.6E+00</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.040</td><td>③</td><td>1700</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.050</td><td>④</td><td>5000</td><td>1.0E+01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.10</td><td>⑤</td><td>2000</td><td>2.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2200</td><td>3.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>4000</td><td>7.9E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>4500</td><td>9.2E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>6000</td><td>1.3E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>8000</td><td>1.8E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>11000</td><td>2.6E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>20000</td><td>4.9E+01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	3800	7.4E+00	×2	0.060	②	1900	2.6E+00	×3	0.040	③	1700	2.0E+00	×4	0.050	④	5000	1.0E+01	×5	0.10	⑤	2000	2.8E+00			⑥	2200	3.3E+00			⑦	4000	7.9E+00			⑧	4500	9.2E+00			⑨	6000	1.3E+01			⑩	8000	1.8E+01			⑪	11000	2.6E+01			⑫	20000	4.9E+01	<p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>・測定器 : F1-GMAD-168</p> <p>・BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm² · cpm-1]</p> <p>・計測器機器効率 : 32.7 [%]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p style="text-align: center;">表面汚染密度 40[Bq/cm²]未満</p> </div>	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.10	①	3800	7.4E+00																																																																				
×2	0.060	②	1900	2.6E+00																																																																				
×3	0.040	③	1700	2.0E+00																																																																				
×4	0.050	④	5000	1.0E+01																																																																				
×5	0.10	⑤	2000	2.8E+00																																																																				
		⑥	2200	3.3E+00																																																																				
		⑦	4000	7.9E+00																																																																				
		⑧	4500	9.2E+00																																																																				
		⑨	6000	1.3E+01																																																																				
		⑩	8000	1.8E+01																																																																				
		⑪	11000	2.6E+01																																																																				
		⑫	20000	4.9E+01																																																																				
<p>【空气中放射性物質濃度】 の測定結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>D</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	D				E				<p>(空气中放射性物質濃度の検出限界)</p> <p>・測定器 :</p> <p>・BG測定時定数 : [s]</p> <p>・試料測定時定数 : [s]</p> <p>・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]</p> <p>・計測器流量 : [ℓ/min]</p>																																																				
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
D																																																																								
E																																																																								
<p>(換算定数)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>試料No. D (1号機 R/B脱衣所)</p> <p>・BG値 : [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・検出限界値 : [Bq/cm³]</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>試料No. E (2号機 R/B脱衣所)</p> <p>・BG値 : [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・検出限界値 : [Bq/cm³]</p> </td> </tr> </table>						<p>試料No. D (1号機 R/B脱衣所)</p> <p>・BG値 : [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・検出限界値 : [Bq/cm³]</p>	<p>試料No. E (2号機 R/B脱衣所)</p> <p>・BG値 : [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・検出限界値 : [Bq/cm³]</p>																																																																	
<p>試料No. D (1号機 R/B脱衣所)</p> <p>・BG値 : [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・検出限界値 : [Bq/cm³]</p>	<p>試料No. E (2号機 R/B脱衣所)</p> <p>・BG値 : [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・検出限界値 : [Bq/cm³]</p>																																																																							

作業日

平成 29 年 1 月 19 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	1700	2.0E+00
×2	0.0030	②	1400	1.3E+00
×3	0.0030	③	1300	1.0E+00
×4	0.0030	④	1600	1.8E+00
×5	0.0040	⑤	1200	7.7E-01
		⑥	1500	1.5E+00
		⑦	2000	2.8E+00
		⑧	1400	1.3E+00
		⑨	1500	1.5E+00
		⑩	1600	1.8E+00
		⑪	1000	<4.9E-01
		⑫	1300	1.0E+00

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

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	0.0030	①	2500	4.1E+00
×2	0.0020	②	1900	2.6E+00
×3	0.0030	③	1500	1.5E+00
×4	0.0040	④	6000	1.3E+01
×5	0.011	⑤	2000	2.8E+00
		⑥	2000	2.8E+00
		⑦	2200	3.3E+00
		⑧	1600	1.8E+00
		⑨	1600	1.8E+00
		⑩	1300	1.0E+00
		⑪	1200	7.7E-01
		⑫	1200	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 ²]
H			
G			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 1 月 20 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	<4.4E-01
×2	0.050	②	800	<4.4E-01
×3	0.030	③	1000	7.7E-01
×4	0.030	④	1600	2.3E+00
×5	0.10	⑤	900	5.1E-01
		⑥	1100	1.0E+00
		⑦	800	<4.4E-01
		⑧	700	<4.4E-01
		⑨	800	<4.4E-01
		⑩	800	<4.4E-01
		⑪	800	<4.4E-01
		⑫	700	<4.4E-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)： 4.39E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

- ・ BG値: 700 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 172 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 4.39E-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]
×	0.020	①	700	<4.4E-01
×	0.015	②	700	<4.4E-01
×	0.010	③	700	<4.4E-01
×	0.015	④	800	<4.4E-01
×	0.020	⑤	700	<4.4E-01
		⑥	700	<4.4E-01
		⑦	700	<4.4E-01
		⑧	700	<4.4E-01
		⑨	700	<4.4E-01
		⑩	700	<4.4E-01
		⑪	700	<4.4E-01
		⑫	700	<4.4E-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	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
F			

(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：
- ・計測器流量：[Bq/cm³・cpm-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. 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]

作業日

平成 29 年 1 月 23 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	0.0090	②	500	5.1E-01
×3	0.0080	③	1200	2.3E+00
		④	2000	4.3E+00
		⑤	1200	2.3E+00
		⑥	1900	4.1E+00
		⑦	1000	1.8E+00
		⑧	1000	1.8E+00
		⑨	1200	2.3E+00
		⑩	2700	6.1E+00
		⑪	1800	3.8E+00
		⑫	1000	1.8E+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：
- ・計測器流量：[Bq/cm²・cpm⁻¹]
[g/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 1 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-CWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1400	2.8E+00
×2	0.0050	②	800	1.3E+00
×3	0.0050	③	600	7.7E-01
		④	6200	1.5E+01
		⑤	2700	6.1E+00
		⑥	2400	5.4E+00
		⑦	800	1.3E+00
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	700	1.0E+00
		⑩	600	7.7E-01
		⑪	600	7.7E-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	8000	1.8E+01
×2	0.0060	②	5000	1.0E+01
×3	0.0050	③	4000	7.7E+00
		④	15000	3.6E+01
		⑤	3300	5.9E+00
		⑥	3000	5.1E+00
		⑦	1700	1.8E+00
		⑧	1400	1.0E+00
		⑨	1400	1.0E+00
		⑩	2000	2.6E+00
		⑪	1800	2.0E+00
		⑫	2000	2.6E+00
		⑬	6000	1.3E+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 [%]

除染前

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度
 40 [Bq/cm²] 未満

除染後

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

作業日

平成 29 年 1 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 : F1-1CW-046

●1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	1000	1.4E+00
×2	0.080	②	500	<4.1E-01
×3	0.080	③	1300	2.2E+00
×4	0.11	④	4500	1.1E+01
×5	0.18	⑤	800	8.4E-01
		⑥	1600	3.1E+00
		⑦	1600	3.1E+00
		⑧	1500	2.8E+00
		⑨	1300	2.2E+00
		⑩	2200	4.8E+00
		⑪	1500	2.8E+00
		⑫	1500	2.8E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値: 500 [cpm]

・検出限界カウント： 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 4.14E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値: 500 [cpm]

・検出限界カウント： 148 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 4.14E-01 [Bq/cm²]

●2号機 R/B脱衣所

線量率 [mSv/h]		表面汚染密度		
No.		No.		
		[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.10	①	2000	4.2E+00
×2	0.050	②	1200	2.0E+00
×3	0.050	③	2000	4.2E+00
×4	0.050	④	2500	5.6E+00
×5	0.10	⑤	2000	4.2E+00
		⑥	1900	3.9E+00
		⑦	1600	3.1E+00
		⑧	3000	7.0E+00
		⑨	1900	3.9E+00
		⑩	1800	3.6E+00
		⑪	1700	3.4E+00
		⑫	3400	8.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-233

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.80E-03
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

・計測器機器効率：29.8 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
D	11:00 ~ 11:10	400	<5.11E-05
E	10:40 ~ 10:50	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： $3.82\text{E-}07$
[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: 5.11E-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]

作業日

平成 29 年 1 月 23 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

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×1	0.10	①	800
×2	0.050	②	800
×3	0.030	③	700
×4	0.030	④	1500
×5	0.10	⑤	700
		⑥	800
		⑦	600
		⑧	500
		⑨	900
		⑩	600
		⑪	500
		⑫	600

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CW-046

3号機 R/B脱衣所

・BG値： 500 [cpm]
 ・検出限界カウント： 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 4.14E-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.	[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	10:15 ~ 10:25	400	<5.11E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：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. 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]

作業日

平成 29 年 1 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： F1-1CWBL-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： 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	0.020	①	400	<3.0E-01
×2	0.015	②	300	<3.0E-01
×3	0.015	③	300	<3.0E-01
×4	0.018	④	500	5.1E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.0E-01
		⑥	300	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	300	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
F			
I	11:00 ~ 11:10	300	<4. 10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：F1-CDS-027
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：3.48E-07
 [Bq/cm²・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. 1 (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： $4.10\text{E-}05$ [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 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-CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	(1)	300	<3.0E-01
×2	0.0030	(2)	300	<3.0E-01
×3	0.0030	(3)	300	<3.0E-01
×4	0.0030	(4)	500	5.1E-01
×5	0.0060	(5)	600	7.7E-01
		(6)	1800	3.8E+00
		(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

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	0.0030	(1)	500	5.1E-01
×2	0.0030	(2)	400	<3.0E-01
×3	0.0050	(3)	300	<3.0E-01
×4	0.0050	(4)	1000	1.8E+00
×5	0.010	(5)	400	<3.0E-01
		(6)	800	1.3E+00
		(7)	1000	1.8E+00
		(8)	500	5.1E-01
		(9)	400	<3.0E-01
		(10)	500	5.1E-01
		(11)	400	<3.0E-01
		(12)	600	7.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:40 ~ 10:50	400	<4.10E-05
G	10:20 ~ 10:30	400	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 月 25 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	500	5.1E-01
×2	0.0090	②	300	<3.0E-01
×3	0.0080	③	400	<3.0E-01
		④	2000	4.3E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	800	1.3E+00
		⑨	1200	2.3E+00
		⑩	1100	2.0E+00
		⑪	700	1.0E+00
		⑫	500	5.1E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-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]

作業日

平成 29 年 1 月 25 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

●1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	600	7.7E-01
×2	0.0060	②	300	<3.0E-01
×3	0.0070	③	400	<3.0E-01
		④	2000	4.3E+00
		⑤	400	<3.0E-01
		⑥	600	7.7E-01
		⑦	500	5.1E-01
		⑧	300	<3.0E-01
		⑨	400	<3.0E-01
		⑩	300	<3.0E-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: 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	8000	1.8E+01
×2	0.0070	②	3500	6.4E+00
×3	0.0050	③	1300	7.7E-01
		④	3000	5.1E+00
		⑤	2000	2.6E+00
		⑥	1500	1.3E+00
		⑦	1400	1.0E+00
		⑧	1500	1.3E+00
		⑨	1700	1.8E+00
		⑩	1300	7.7E-01
		⑪	1500	1.3E+00
		⑫	1200	<5.2E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数: $2.55E-03$
[Bq/cm²:cpm-1]

・計測器機器効率：32.7 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:40 ~ 10:50	400	<4.66E-05
C	11:00 ~ 11:10	400	<4.66E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-027

・BG測定時定数： $\frac{11.029-0.27}{30}$ [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数: $3.48\text{E-}07$
[Bq/cm²・cpm⁻¹]

・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値： 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]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 月 26 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

●1号機 R/B脱衣所

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

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

1号機 R/B脱衣所

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

2号機 R/B脱衣所

・BG値 : 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]
×	0.10	①	1500	1.3E+00
×	0.050	②	1300	7.7E-01
×	0.050	③	1400	1.0E+00
×	0.050	④	5300	1.1E+01
×	0.10	⑤	2000	2.6E+00
		⑥	4000	7.7E+00
		⑦	4000	7.7E+00
		⑧	3300	5.9E+00
		⑨	4800	9.7E+00
		⑩	4500	8.9E+00
		⑪	8000	1.8E+01
		⑫	8000	1.8E+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]
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 1 月 26 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1400	1.0E+00
×2	0.0040	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0020	③	1200	<5.2E-01
×4	0.0030	④	1000	<5.2E-01
×5	0.0050	⑤	1300	7.7E-01
		⑥	1000	<5.2E-01
		⑦	1400	1.0E+00
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	1300	7.7E-01
		⑩	1300	7.7E-01
		⑪	1000	<5.2E-01
		⑫	1400	1.0E+00

プロセス建屋脱衣所

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

サイトバンカ脱衣所

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

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	1600	1.5E+00
×2	0.0030	②	1000	<5.2E-01
×3	0.0040	③	1100	<5.2E-01
×4	0.0050	④	2800	4.6E+00
×5	0.0090	⑤	1400	1.0E+00
		⑥	1100	<5.2E-01
		⑦	1200	<5.2E-01
		⑧	1200	<5.2E-01
		⑨	1000	<5.2E-01
		⑩	1000	<5.2E-01
		⑪	3000	5.1E+00
		⑫	1500	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 :
 ・計測器流量 : [Bq/cm³・cpm⁻¹] [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 1 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	800	<4.7E-01
×2	0.070	②	800	<4.7E-01
×3	0.070	③	800	<4.7E-01
×4	0.12	④	1200	1.0E+00
×5	0.15	⑤	800	<4.7E-01
		⑥	1200	1.0E+00
		⑦	1300	1.3E+00
		⑧	1100	7.7E-01
		⑨	1000	5.1E-01
		⑩	1200	1.0E+00
		⑪	1300	1.3E+00
		⑫	1700	2.3E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 800 [cpm]
 ・検出限界カウント : 183 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $4.67E-01$ [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

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

● 2号機 R/B脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(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 1 月 27 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	800	<4.7E-01
×2	0.050	②	1000	5.1E-01
×3	0.030	③	900	<4.7E-01
×4	0.040	④	1200	1.0E+00
×5	0.015	⑤	800	<4.7E-01
		⑥	900	<4.7E-01
		⑦	900	<4.7E-01
		⑧	800	<4.7E-01
		⑨	1000	5.1E-01
		⑩	800	<4.7E-01
		⑪	800	<4.7E-01
		⑫	800	<4.7E-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) : 4.67E-01 [Bq/cm²]

R0装置脱衣所

・BG値 : 800 [cpm]
 ・検出限界カウント : 183 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 4.67E-01 [Bq/cm²]

●R0装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.023	①	800	<4.7E-01
×2	0.017	②	800	<4.7E-01
×3	0.015	③	800	<4.7E-01
×4	0.019	④	800	<4.7E-01
×5	0.020	⑤	800	<4.7E-01
		⑥	800	<4.7E-01
		⑦	800	<4.7E-01
		⑧	800	<4.7E-01
		⑨	800	<4.7E-01
		⑩	800	<4.7E-01
		⑪	800	<4.7E-01
		⑫	800	<4.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[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 1 月 30 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

●1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	1800	3.8E+00
×2	0.0070	②	600	7.7E-01
×3	0.0080	③	700	1.0E+00
		④	3000	6.9E+00
		⑤	800	1.3E+00
		⑥	1500	3.1E+00
		⑦	700	1.0E+00
		⑧	600	7.7E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	700	1.0E+00
		⑪	500	5.1E-01
		⑫	500	5.1E-01

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

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

・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			

(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： $\frac{[24/3m^3 \cdot \text{spm}] \cdot [1/1000]}{[60]} = [0.4/1000] [l/min]$

(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]

作業日

平成 29 年 1 月 30 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	0.013	①	600	7.7E-01
×2	0.0070	②	400	<3.0E-01
×3	0.0070	③	400	<3.0E-01
		④	2300	5.1E+00
		⑤	700	1.0E+00
		⑥	400	<3.0E-01
		⑦	300	<3.0E-01
		⑧	500	5.1E-01
		⑨	500	5.1E-01
		⑩	300	<3.0E-01
		⑪	300	<3.0E-01
		⑫	300	<3.0E-01

(線量当量率)

・測定器： F1-1CWBL-102

1・2号機ホットラボ

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

3・4号機ホットラボ

- ・BG値： 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

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×	0.010	①	2000
×	0.0060	②	1700
×	0.0050	③	1500
		④	1500
		⑤	1700
		⑥	2300
		⑦	1500
		⑧	1100
		⑨	1200
		⑩	1000
		⑪	1300
		⑫	1200

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B			
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：
- ・計測器流量：[Bq/cm² · cpm-1]
[ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

- ・BG値： [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 1 月 30 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-180

● 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	1600	2.2E+00
×2	0.070	②	800	<5.1E-01
×3	0.090	③	1300	1.4E+00
×4	0.12	④	4000	9.0E+00
×5	0.17	⑤	1200	1.1E+00
		⑥	2200	3.9E+00
		⑦	1000	5.6E-01
		⑧	1100	8.4E-01
		⑨	1100	8.4E-01
		⑩	800	<5.1E-01
		⑪	1000	5.6E-01
		⑫	1300	1.4E+00

1号機 R/B脱衣所

・BG値 : 800 [cpm]
 ・検出限界カウント : 183 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 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) : 5.12E-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	2700	5.3E+00
×2	0.050	②	1600	2.2E+00
×3	0.050	③	2000	3.4E+00
×4	0.050	④	2000	3.4E+00
×5	0.10	⑤	2700	5.3E+00
		⑥	2600	5.0E+00
		⑦	1500	2.0E+00
		⑧	1600	2.2E+00
		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]
D	10:50 ~ 11:00	400	<5.11E-05
E	10:35 ~ 10:45	400	<5.11E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 月 30 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-180

●3号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	900	<5.1E-01
×2	0.050	②	800	<5.1E-01
×3	0.030	③	1000	5.6E-01
×4	0.030	④	2000	3.4E+00
×5	0.10	⑤	1000	5.6E-01
		⑥	900	<5.1E-01
		⑦	900	<5.1E-01
		⑧	900	<5.1E-01
		⑨	1300	1.4E+00
		⑩	800	<5.1E-01
		⑪	900	<5.1E-01
		⑫	800	<5.1E-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

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:20 ~ 10:30	400	<5.11E-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 1 月 31 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	1000	1.3E+00
×2	0.0020	②	500	<3.8E-01
×3	0.0030	③	500	<3.8E-01
×4	0.0040	④	600	<3.8E-01
×5	0.0060	⑤	700	5.1E-01
		⑥	1200	1.8E+00
		⑦	700	5.1E-01
		⑧	600	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	600	<3.8E-01
		⑪	500	<3.8E-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	0.0040	①	1000	1.3E+00
×2	0.0030	②	2000	3.8E+00
×3	0.0050	③	1000	1.3E+00
×4	0.0050	④	6500	1.5E+01
×5	0.0090	⑤	2400	4.8E+00
		⑥	800	7.7E-01
		⑦	700	5.1E-01
		⑧	700	5.1E-01
		⑨	600	<3.8E-01
		⑩	700	5.1E-01
		⑪	800	7.7E-01
		⑫	700	5.1E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-168
 ・BG測定時定数 : 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	11:30 ~ 11:40	500	<5.15E-05
G	11:00 ~ 11:10	800	1.04E-04

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

・BG値 : 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]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 月 31 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 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	0.021	①	700	5.1E-01
×2	0.017	②	600	<3.8E-01
×3	0.015	③	500	<3.8E-01
×4	0.016	④	500	<3.8E-01
×5	0.020	⑤	500	<3.8E-01
		⑥	500	<3.8E-01
		⑦	500	<3.8E-01
		⑧	500	<3.8E-01
		⑨	500	<3.8E-01
		⑩	500	<3.8E-01
		⑪	500	<3.8E-01
		⑫	500	<3.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	11:45 ~ 11:55	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]

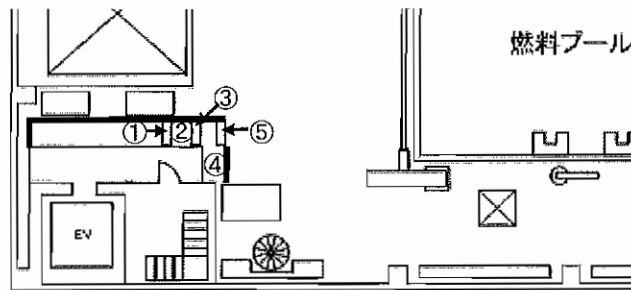
試料No. I (R0装置脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.15E-05 [Bq/cm²]

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(1月分放射線測定記録)**

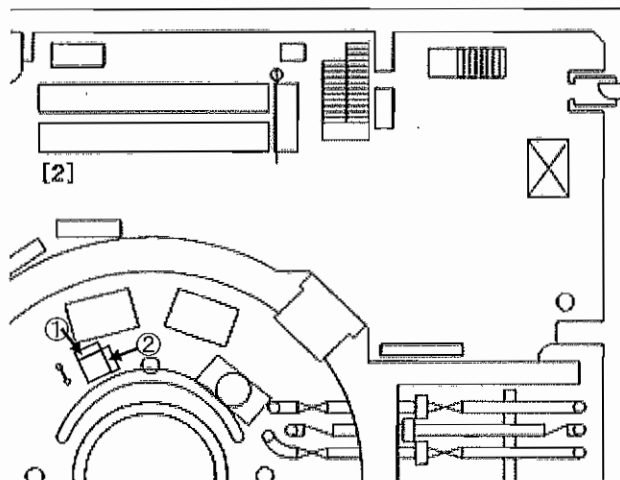
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



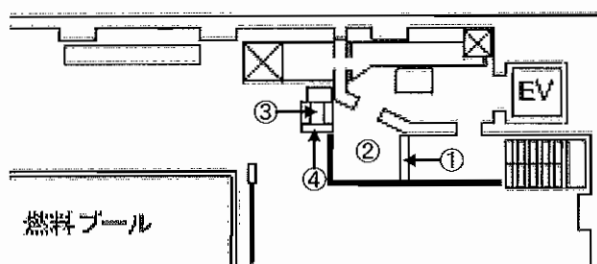
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



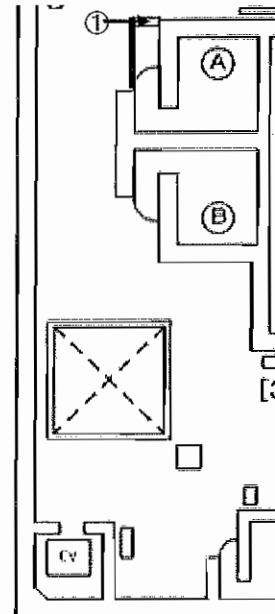
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



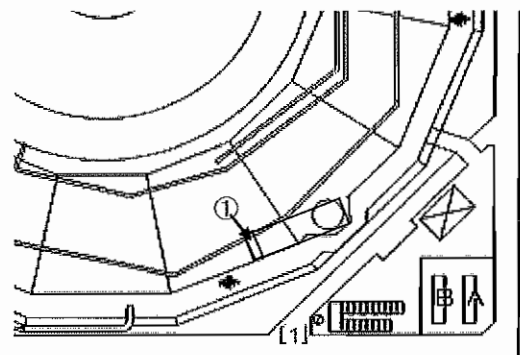
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機CUWポンプ室



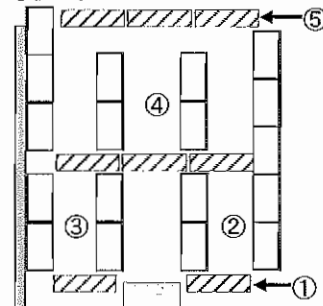
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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 1 月 12 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	<2.8E-01
②	200	<2.8E-01
③	200	<2.8E-01
④	200	<2.8E-01
⑤	200	<2.8E-01
⑥~⑩	200	<2.8E-01

● 5号機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: 200 [cpm]
- ・検出限界カウント: 99 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 2.77E-01 [Bq/cm²]

5号機C U Wポンプ室

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

5号機S / C入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S / B 1 F

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 1 月 19 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	250	<3.1E-01
②	250	<3.1E-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: 250 [cpm]
- ・検出限界カウント: 109 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 3.05E-01 [Bq/cm²]

5号機ペ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 1 月 26 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
⑥~⑨	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
⑥~⑨	250	<3.1E-01

● 5・6号機S / B 1 F

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

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 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]

焼却炉建屋における放射線管理

(1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5日 2017年1月6日	10:00 ～ 11:20 9:50 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

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

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	35	2	床
㉓	<6.6E-01	40	2	床
㉔	<6.6E-01	35	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	35	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	50	2	床
㉛	<6.6E-01	35	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	30	2	床
㉞	<6.6E-01	30	2	床
㉟	<6.6E-01	30	2	床
㊱	<6.6E-01	30	2	床
㊲	<6.6E-01	30	2	床
㊳	<6.6E-01	30	2	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	1月5日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	1月6日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-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5日 2017年1月6日	10:00 ～ 11:20 9:50 ～ 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
	12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	1月5日	
1	0.15	0.14	0.14	0.15	0.18	
2	0.13	0.13	0.20	0.13	0.11	
3	0.15	0.30	0.12	0.13	0.13	
4	0.62	0.66	0.65	0.61	0.65	
5	0.15	0.20	0.16	0.15	0.15	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	12月7日	12月14日	12月21日	12月27日	1月6日	
6	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	
7	0.09	0.10	0.07	0.09	0.08	
8	0.15	0.15	0.18	0.13	0.13	
9	0.13	0.17	0.13	0.11	0.13	
10	0.35	0.15	0.15	0.12	0.14	
11	0.10	0.12	0.10	0.11	0.12	
12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	
13	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	
14	0.09	0.06	0.10	0.07	0.09	
15	0.16	0.14	0.12	0.13	0.14	
16	0.15	0.14	0.14	0.12	0.12	
17	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	
18	0.07	0.07	0.10	0.07	0.06	
19	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	
20	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	
21	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	
22	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	
23	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	
24	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09	
25	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	
26	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年1月5日 10:00 ～ 11:20 2017年1月6日 9:50 ～ 11:20	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
		12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	1月5日	
1 トラックヤード	ECD測定値 (mSv)	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.11	0.13	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値 (mSv)	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.16	0.11	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.021	0.034	0.025	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.20	0.16	0.12	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	0.018	0.018	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.12	0.13	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値 (mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.16	0.16	0.17	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.15	0.11	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		12月7日	12月14日	12月21日	12月27日	1月6日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値 (mSv)	0.042	0.042	0.016	0.016	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.25	0.11	0.09	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値 (mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.14	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	0.07	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	0.013	0.013	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.08	0.08	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)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	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 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.08	0.09	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	0.017	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.014	0.017	0.017	0.018	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年1月5日 10:00 ~ 11:20 2017年1月6日 9:50 ~ 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	5.4E-09
	β	<1.5E-08
測定器番号 : F1-DST-074 開始時間 : 12/26 10:31 積算時間 : 71H56m 積算流量 : 295861		
換算定数(α) : 5.43E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 5.71E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 4.9E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 1.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	4.8E-08
	β	1.1E-07
測定器番号 : F1-DST-075 開始時間 : 12/26 10:37 積算時間 : 71H58m 積算流量 : 292234		
換算定数(α) : 5.50E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 5.78E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 4.9E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 1.5E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	5.5E-08
	β	1.1E-07
測定器番号 : F1-DST-009 開始時間 : 12/26 10:57 積算時間 : 72H02m 積算流量 : 217286		
換算定数(α) : 7.40E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 7.78E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 6.7E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.1E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 26 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5日 2017年1月6日	10:00 ~ 11:20 9:50 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	17/1/5 10:34
BG計数率 :	0.7 cps
計数率 :	6.0 cps
放射能濃度 :	2.72E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1072 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/1/5 10:45
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	2.0 cps
放射能濃度 :	9.12E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1072 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/1/5 10:43
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2.4 cps
放射能濃度 :	1.06E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1072 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
29	1.91E-04	1.91E-04	2.98E-04	2.98E-04	2.56E-04	2.57E-04
30	1.94E-04	1.94E-04	2.58E-04	2.59E-04	2.40E-04	2.40E-04
31	1.94E-04	1.94E-04	2.82E-04	2.82E-04	2.62E-04	2.62E-04
1	1.94E-04	1.95E-04	2.81E-04	2.82E-04	2.18E-04	2.18E-04
2	2.02E-04	2.02E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.57E-04	2.57E-04
3	2.05E-04	2.05E-04	2.60E-04	2.60E-04	2.41E-04	2.41E-04
4	2.54E-04	2.54E-04	2.92E-04	2.92E-04	2.62E-04	2.62E-04
5	1.96E-04	1.96E-04	2.85E-04	2.85E-04	4.10E-05	2.42E-04

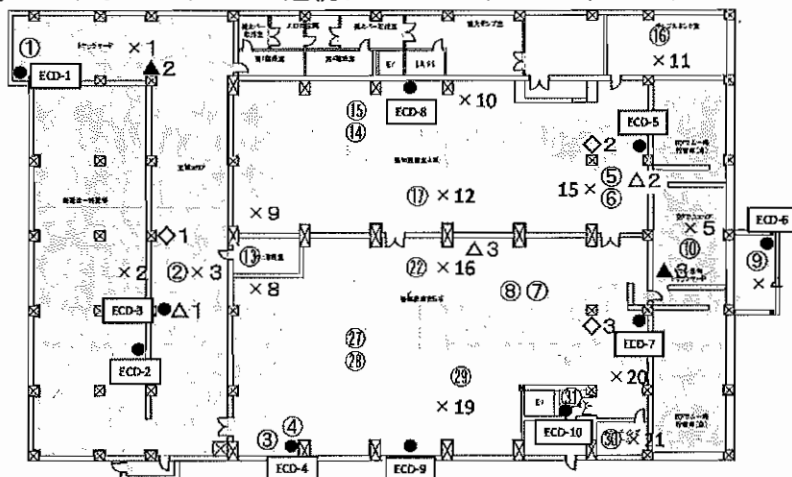
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

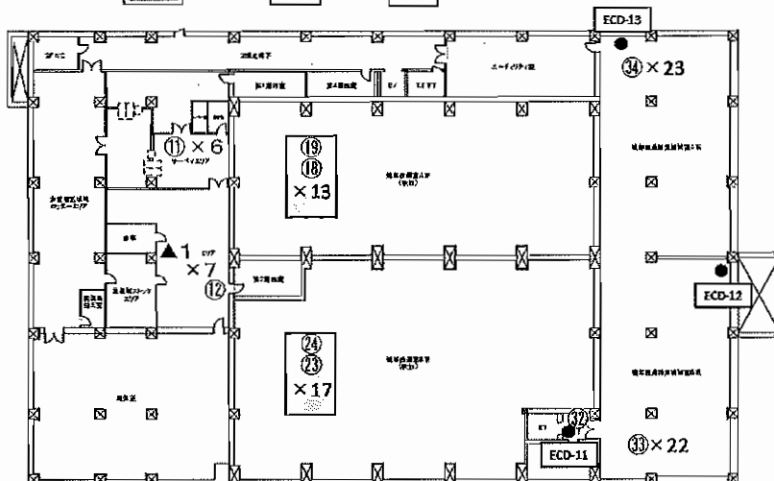
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年1月5日 2017年1月6日	測定器 (機器効率)	—

× : 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

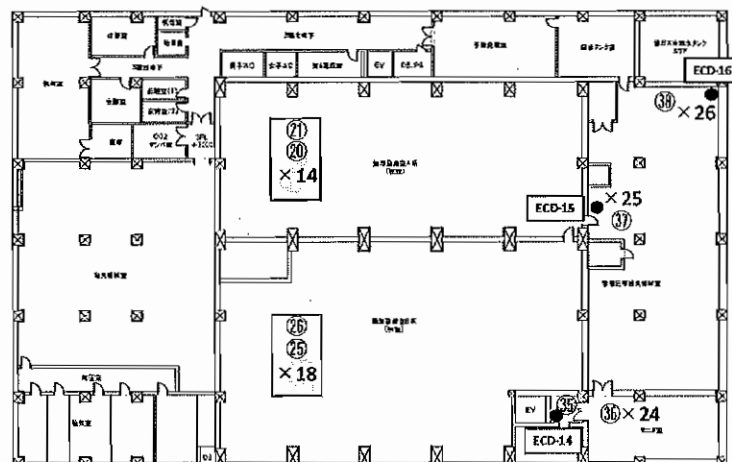
1 F L



2 F L



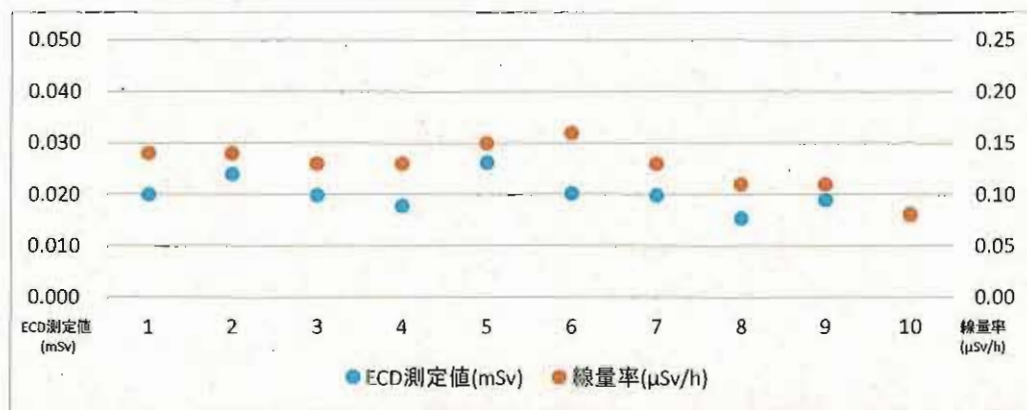
3 F L



グラフデータ

2017年1月5日
2017年1月6日

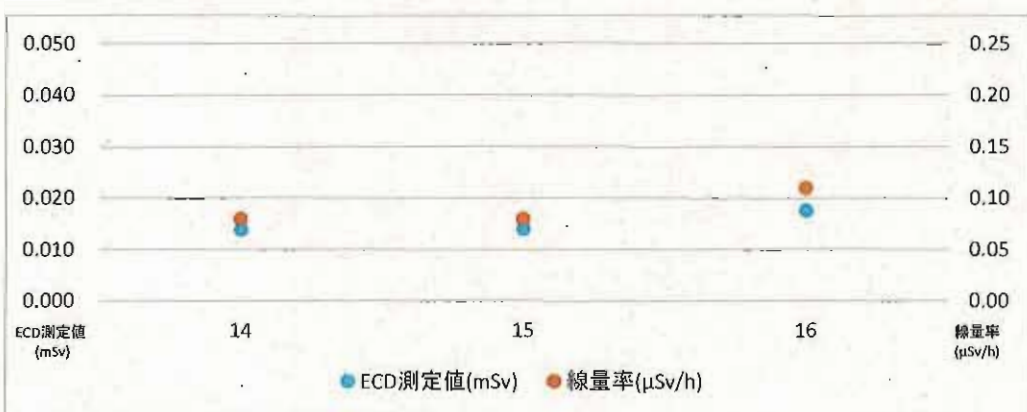
1FL



2FL



3FL



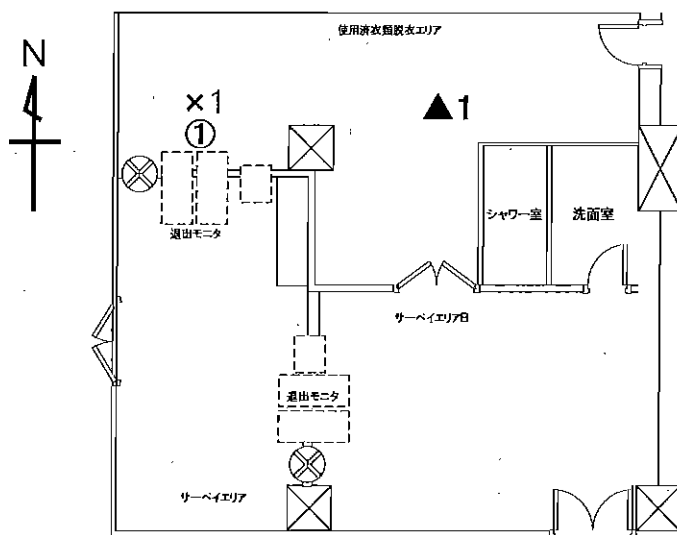
放射線サーベイ記録 (1/3)

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1月5日	10:00 ~ 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
	12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	1月5日	
1	0.09	0.07	0.10	0.08	0.08	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (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00分 ~ 10時10分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 Bq/cm^3		

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月6日	9:50 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

●ECD測定値・線量率測定値

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

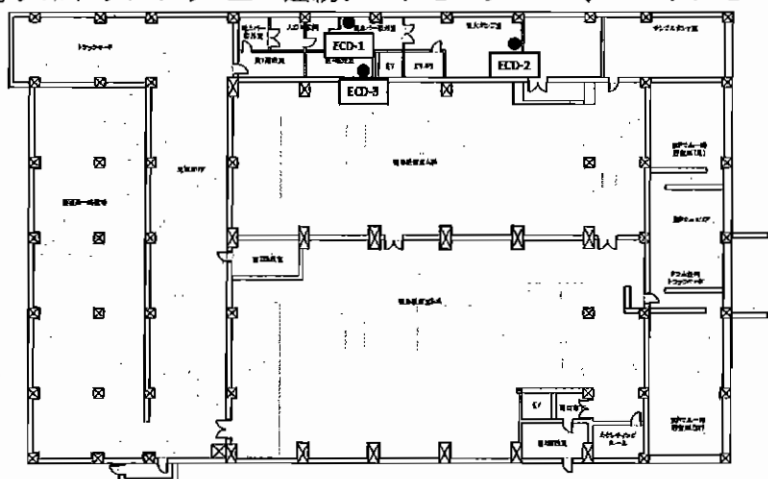
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

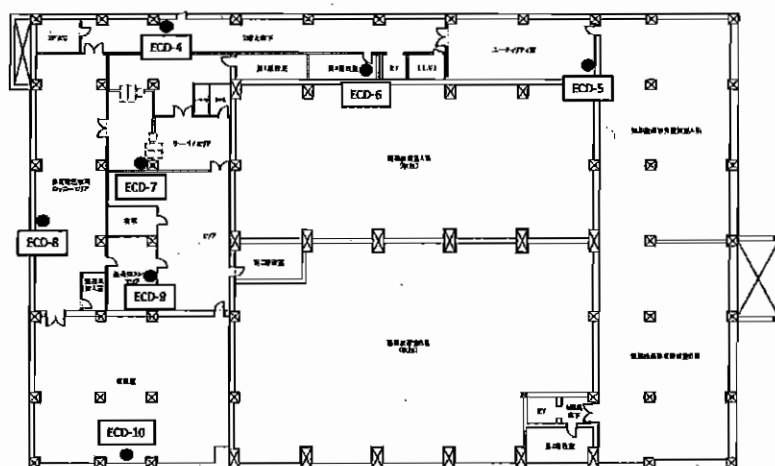
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月6日	9:50 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

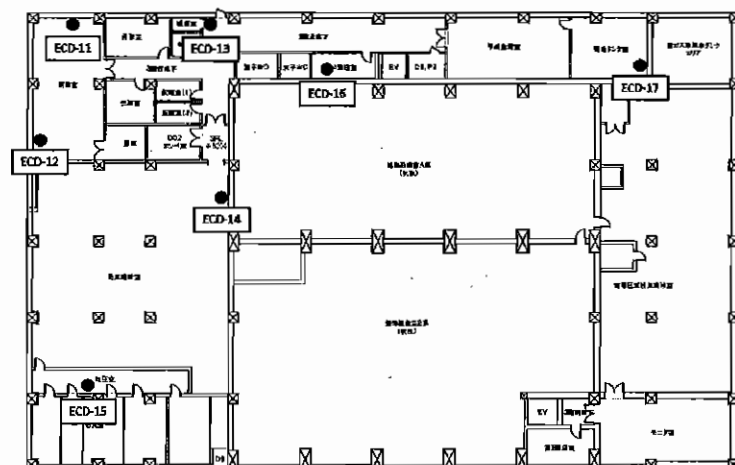
1FL



2FL



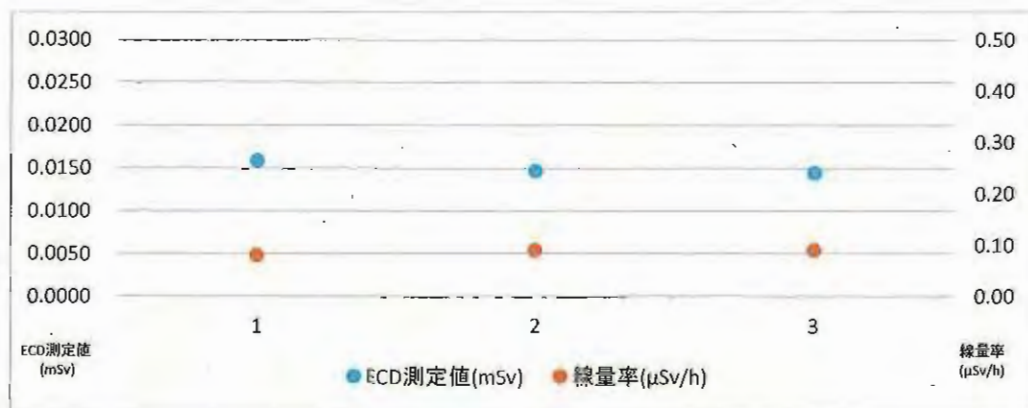
3FL



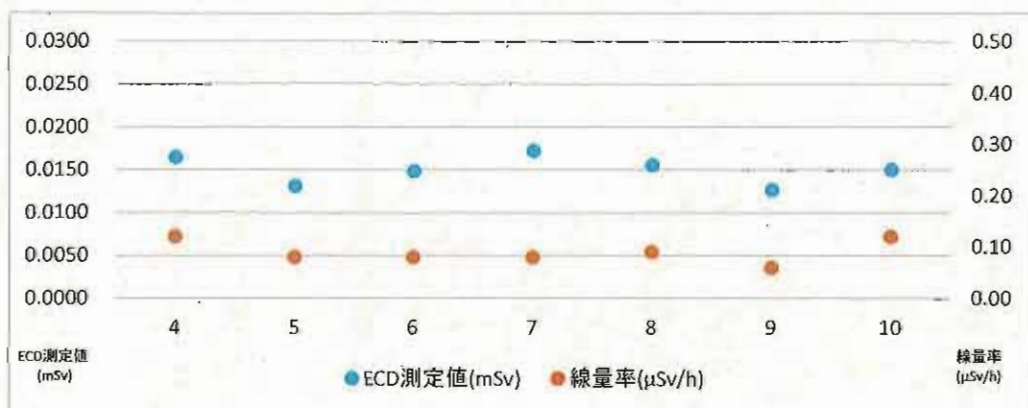
グラフデータ

2017年1月6日

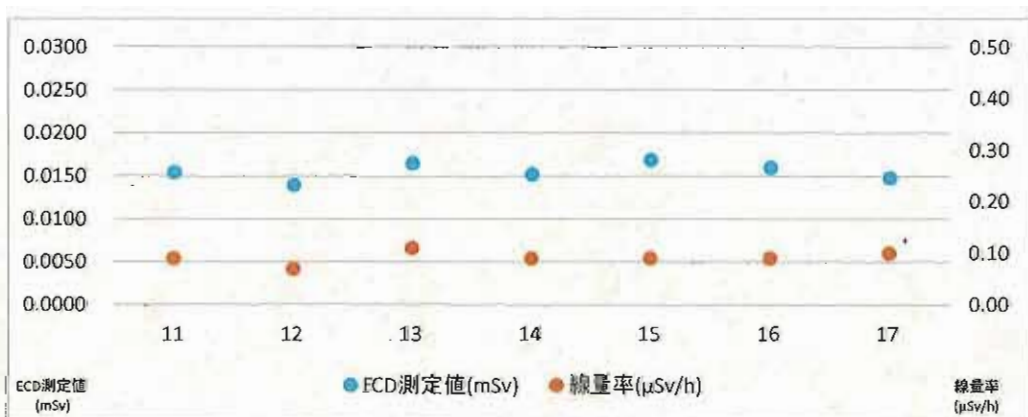
1FL



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1月6日	9:50 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○数字：スミア採取箇所 ▲：タイマー付ダストサンプラ
△：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	<4.9E-09
	β	<1.3E-08

測定器番号： F1-DST-074
開始時間： 12/26 10:31
積算時間： 71H56m
積算流量： 295861 0

換算定数(α): 5.43E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 5.71E-10 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 4.9E-09 Bq/cm³
検出限界値(β): 1.3E-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	<4.9E-09
	β	<1.4E-08

測定器番号： F1-DST-075
開始時間： 12/26 10:37
積算時間： 71H58m
積算流量： 292234 0

換算定数(α): 5.50E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 5.78E-10 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 4.9E-09 Bq/cm³
検出限界値(β): 1.4E-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	<6.7E-09
	β	<1.8E-08

測定器番号： F1-DST-009
開始時間： 12/26 10:57
積算時間： 72H02m
積算流量： 217286 0

換算定数(α): 7.40E-10 Bq/cm³・cpm
換算定数(β): 7.78E-10 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α): 6.7E-09 Bq/cm³
検出限界値(β): 1.8E-08 Bq/cm³

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 19 cpm

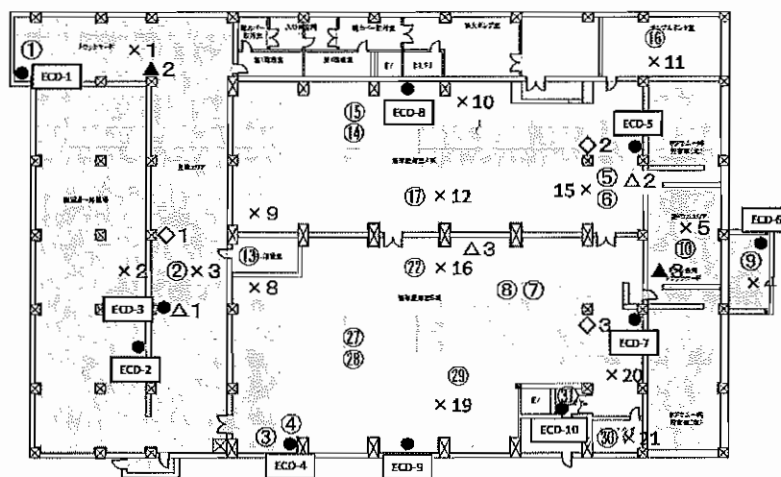
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

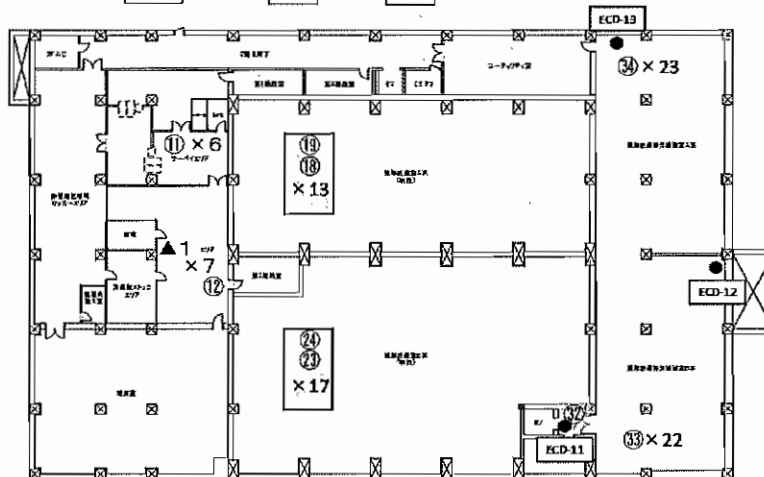
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年1月6日	9:50 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

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

1 F L



2 F L



放射線サーベイ記録

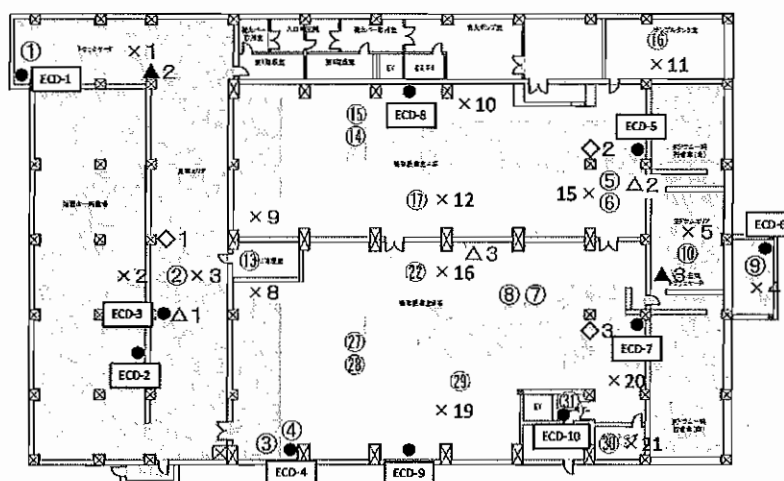
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年1月6日	9:50 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
6	1.95E-04	1.95E-04	2.94E-04	2.95E-04	2.39E-04	2.39E-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1月10日 2017年1月11日	10:10 ～ 11:30 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

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

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床
㉔	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	35	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

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	1月10日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	1月11日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-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10日 10:10 ～ 11:30 2017年1月11日 10:00 ～ 11:30		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
	12月13日	12月20日	12月26日	1月5日	1月10日	
1	0.14	0.14	0.15	0.18	0.14	
2	0.13	0.20	0.13	0.11	0.12	
3	0.30	0.12	0.13	0.13	0.33	※1
4	0.66	0.65	0.61	0.65	0.62	
5	0.20	0.16	0.15	0.15	0.18	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	12月14日	12月21日	12月27日	1月6日	1月11日	
6	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	
7	0.10	0.07	0.09	0.08	0.08	
8	0.15	0.18	0.13	0.13	0.15	
9	0.17	0.13	0.11	0.13	0.14	
10	0.15	0.15	0.12	0.14	0.16	
11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.10	
12	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	
13	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	
14	0.06	0.10	0.07	0.09	0.09	
15	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	
16	0.14	0.14	0.12	0.12	0.14	
17	0.10	0.11	0.10	0.08	0.09	
18	0.07	0.10	0.07	0.06	0.09	
19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	
20	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	
21	0.09	0.10	0.10	0.08	0.07	
22	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	
23	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	
24	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	
25	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
26	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	

※1、充填エリアに表面:0.70 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.33 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月10日 2017年1月11日	10:10 ～ 11:30 10:00 ～ 11:30	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
		12月13日	12月20日	12月26日	1月5日	1月10日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.13	0.14	0.14	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.024	0.025	0.025	0.024	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.16	0.11	0.14	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.021	0.034	0.025	0.020	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.20	0.16	0.12	0.13	0.22	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.17	0.17	0.15	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.11	0.12	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		12月14日	12月21日	12月27日	1月6日	1月11日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.042	0.016	0.016	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.12	0.12	0.11	0.09	
	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	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)	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.017	0.017	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

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

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α <1.1E-08	8
	β <2.9E-08	36

測定器番号 : F1-DST-074
開始時間 : 1/5 10:28
積算時間 : 32H13m
積算流量 : 132396 ℓ

換算定数(α) : 1.21E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 1.28E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 1.1E-08 Bq/cm³
検出限界値(β) : 2.9E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α 8.6E-08	71
	β 1.6E-07	142

測定器番号 : F1-DST-075
開始時間 : 1/5 10:35
積算時間 : 32H13m
積算流量 : 133455 ℓ

換算定数(α) : 1.20E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 1.27E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 1.1E-08 Bq/cm³
検出限界値(β) : 2.9E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α 1.2E-07	70
	β 1.7E-07	114

測定器番号 : F1-DST-009
開始時間 : 1/5 10:59
積算時間 : 32H12m
積算流量 : 96982 ℓ

換算定数(α) : 1.66E-09 Bq/cm³・cpm
換算定数(β) : 1.74E-09 Bq/cm³・cpm
検出限界値(α) : 1.5E-08 Bq/cm³
検出限界値(β) : 4.0E-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1月10日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—
	2017年1月11日	10:00 ~ 11:30		

×：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：	17/1/10 10:46
BG計数率：	0.7 cps
計数率：	5.5 cps
放射能濃度：	2.46E-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：	17/1/10 10:55
BG計数率：	0.3 cps
計数率：	1.9 cps
放射能濃度：	8.50E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	784 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/1/10 10:55
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.1 cps
放射能濃度：	8.95E-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
7	2.00E-04	2.00E-04	2.83E-04	2.84E-04	2.35E-04	2.35E-04
8	2.26E-04	2.26E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.74E-04	2.74E-04
9	2.04E-04	2.04E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.62E-04	2.62E-04
10	2.29E-04	2.29E-04	3.45E-04	3.46E-04	2.65E-04	2.66E-04

● エリアモニタ設置場所線量当量率確認 (月1回)

◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)	指示値	実測値 (μSv/h)
2.76E-04	0.20	3.00E-04	0.23	2.77E-04	0.17

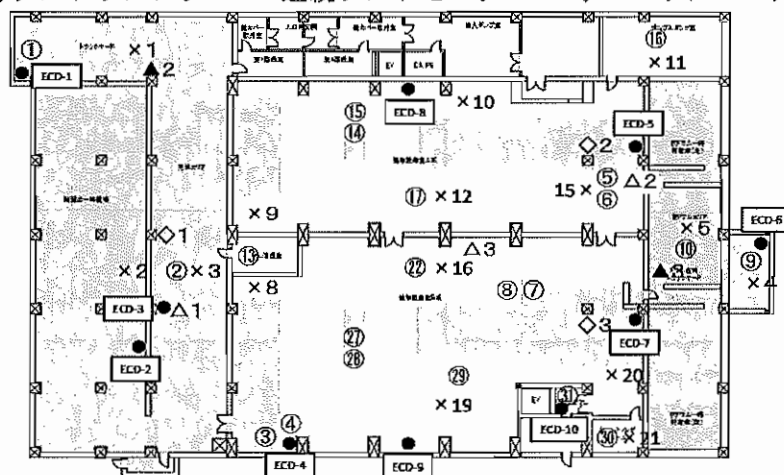
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

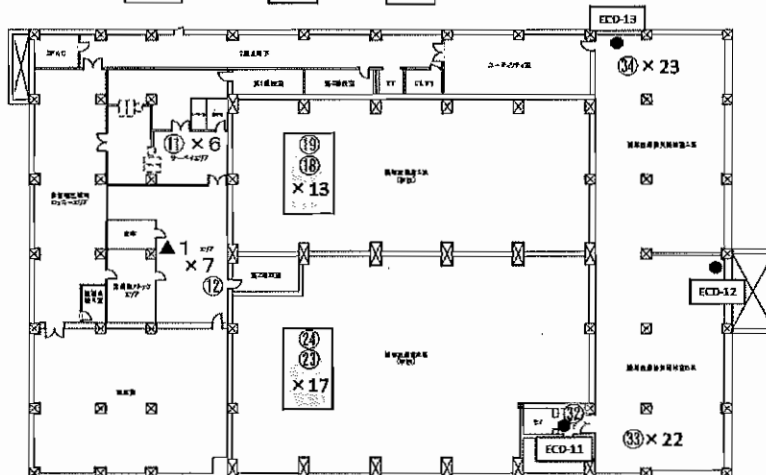
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年1月10日 2017年1月11日	測定器 (機器効率)	—

× : 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

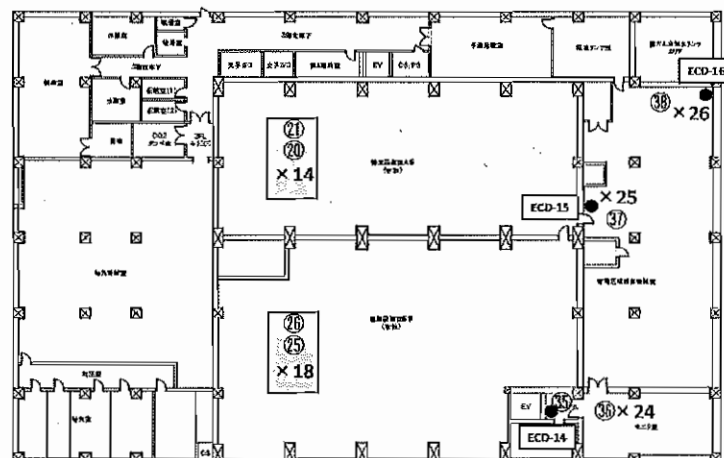
1 F L



2 F L



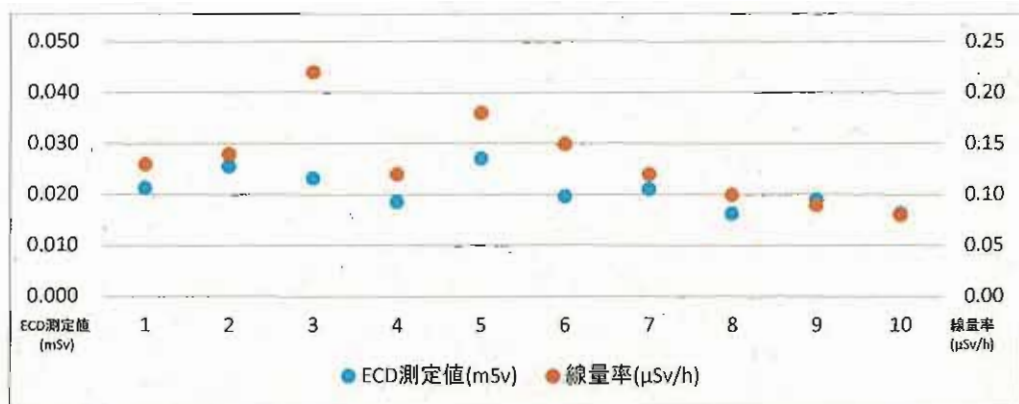
3 F L



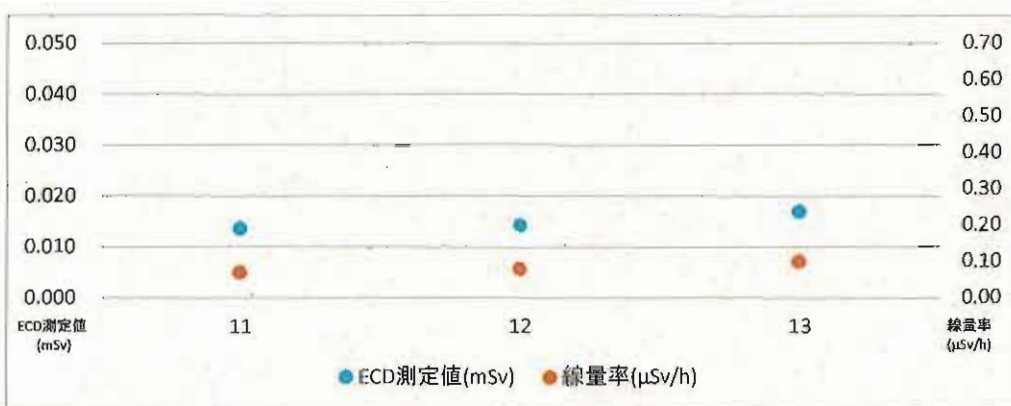
グラフデータ

2017年1月10日
2017年1月11日

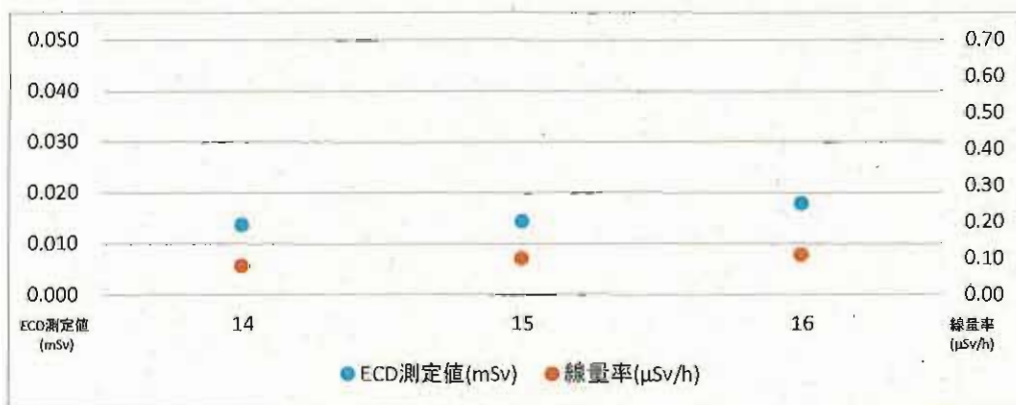
1FL



2FL



3FL



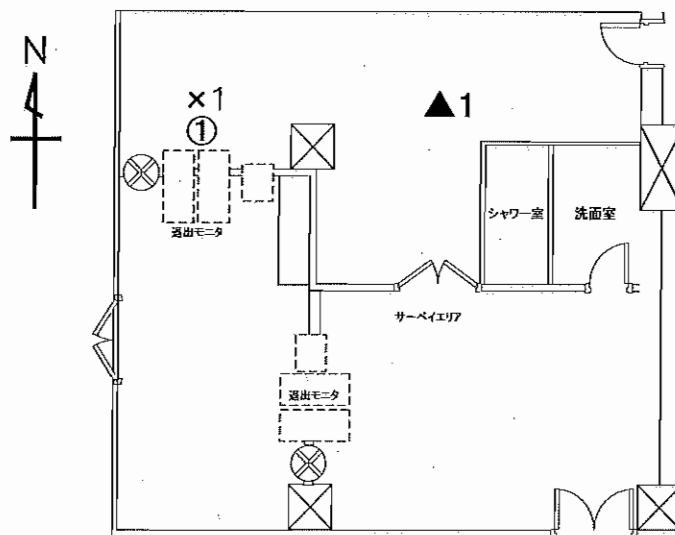
放射線サーベイ記録 (1/3)

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1月10日	10:10 ~ 11:30	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
	12月13日	12月20日	12月26日	1月5日	1月10日	
1	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウン (cpm)	備考
①	<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 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 Bq/cm^3		

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月11日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

×：空間線量率 (μSv/h) ○数字：スミア採取箇所 △：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
		12月14日	12月21日	12月27日	1月6日	1月11日	
1 靴カバ取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.08	0.08	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(μSv/h)	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.09	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(μSv/h)	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.09	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	0.012	0.013	0.013	0.013	
	線量率(μSv/h)	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.12	0.10	0.12	0.12	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.07	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(μSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.10	0.11	0.09	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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(μSv/h)	0.09	0.08	0.08	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

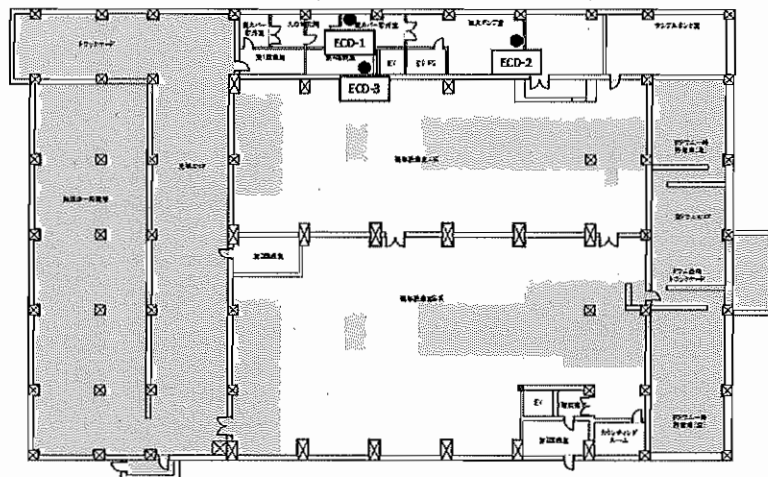
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

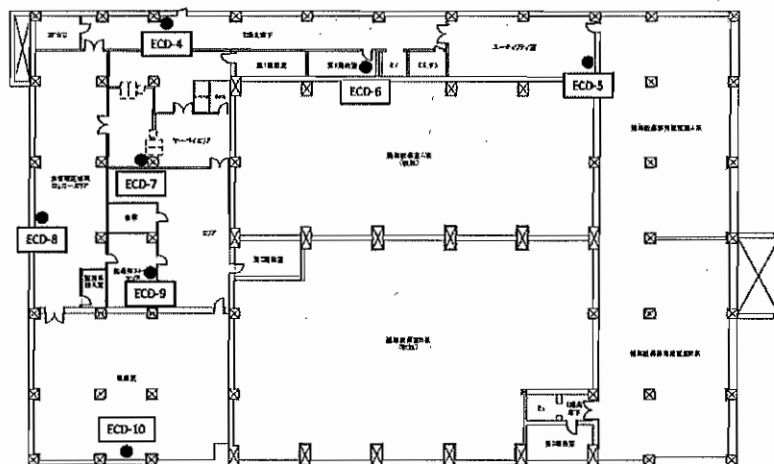
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月11日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

× : 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

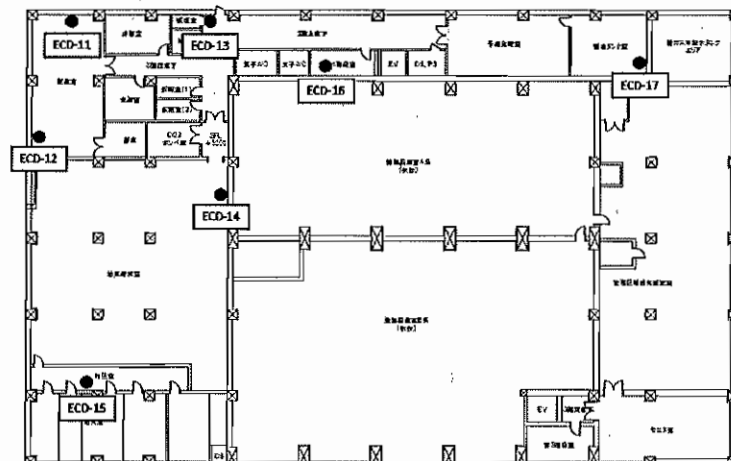
1 F L



2 F L



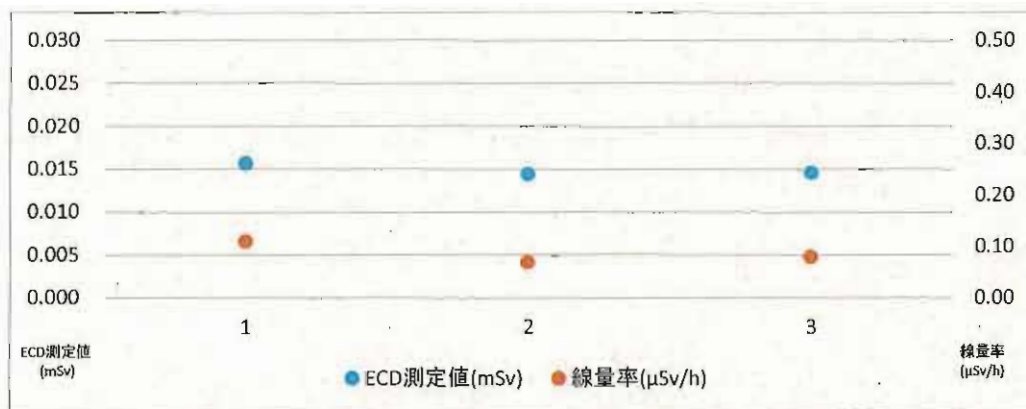
3 F L



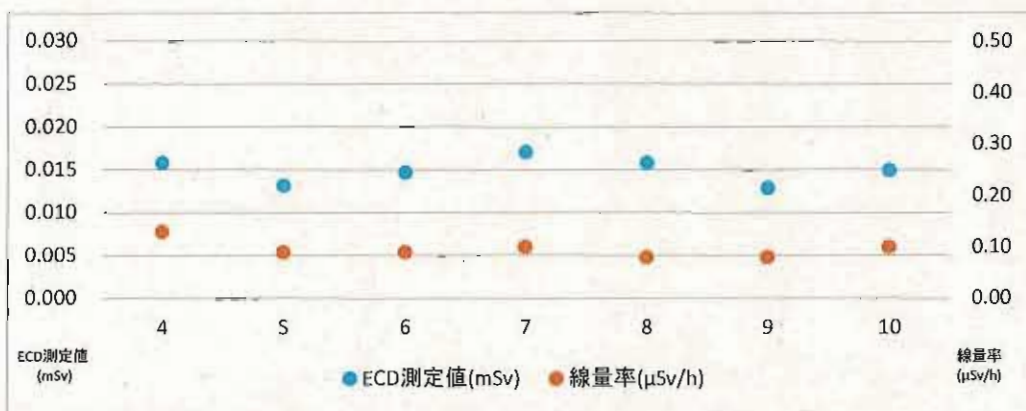
グラフデータ

2017年1月11日

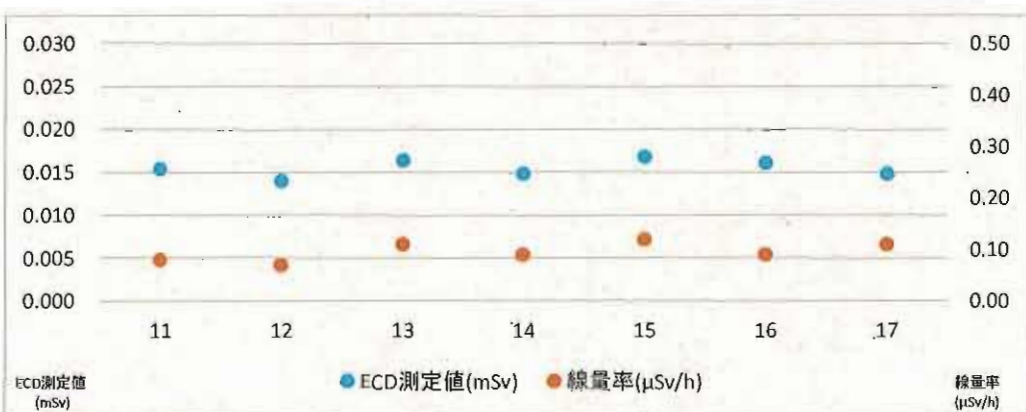
1FL



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

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

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

測定器番号： F1-DST-074
 開始時間： 1/5 10:28
 積算時間： 32H13m
 積算流量： 132396 0

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

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲2	α	<1.1E-08
	β	3.8E-08

測定器番号： F1-DST-075
 開始時間： 1/5 10:35
 積算時間： 32H13m
 積算流量： 133455 0

換算定数(α): 1.20E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.27E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.1E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウンタ (cpm)
▲3	α	<1.5E-08
	β	<3.8E-08

測定器番号： F1-DST-009
 開始時間： 1/5 10:59
 積算時間： 32H12m
 積算流量： 96982 0

換算定数(α): 1.66E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 1.74E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 1.5E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β): 3.8E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 16 cpm

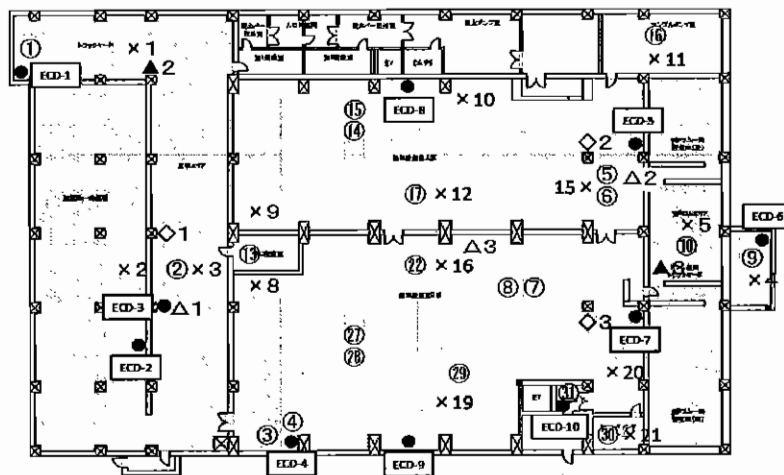
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

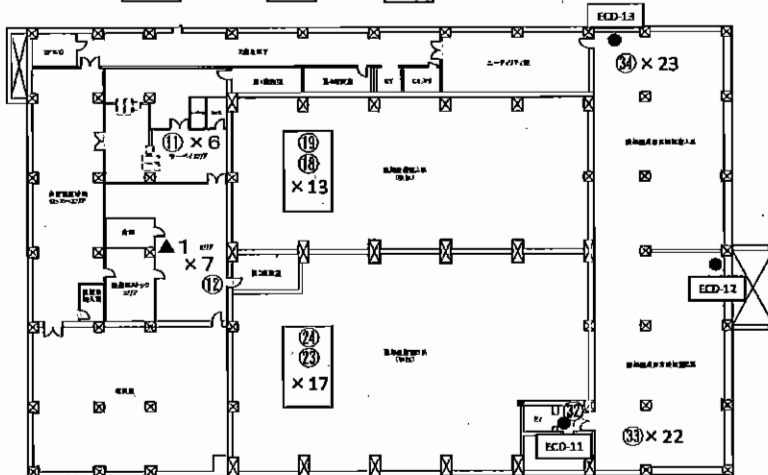
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	<div></div>
測定日時	2017年1月11日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

× : 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

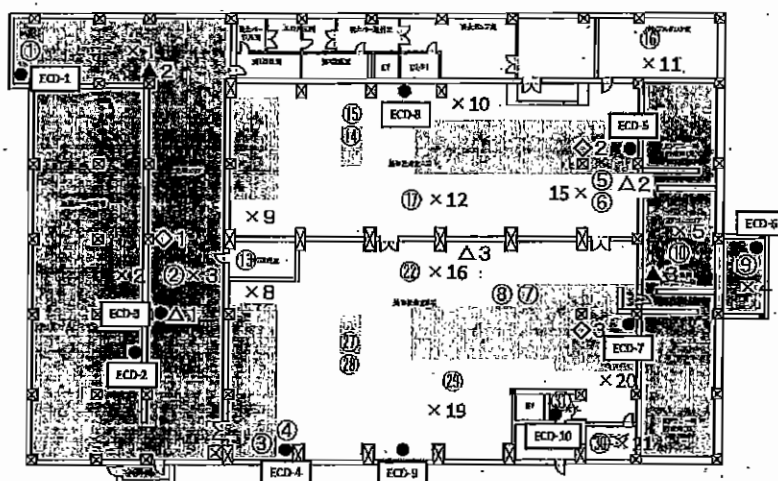
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年1月13日	10:00 ~ 10:10	測定器 (機器効率)

× : 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
11	2.07E-04	2.07E-04	3.49E-04	3.50E-04	2.88E-04	2.88E-04
12	1.97E-04	1.97E-04	3.04E-04	3.04E-04	2.70E-04	2.70E-04
13	2.25E-04	2.25E-04	3.23E-04	3.24E-04	2.37E-04	2.37E-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1月17日 2017年1月18日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No	備考
①	6.7E-01	80	1	床
②	<6.6E-01	30	1	床
③	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	30	1	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	30	1	床
⑩	<6.6E-01	30	1	床
⑪	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	40	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No	備考
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	30	2	床
㉓	<6.6E-01	40	2	床
㉔	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	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	<6.6E-01	30	2	床

測定器 No	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	1月17日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	1月18日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月17日 2017年1月18日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:30	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
	12月20日	12月26日	1月5日	1月10日	1月17日	
1	0.14	0.15	0.18	0.14	0.15	
2	0.20	0.13	0.11	0.12	0.12	
3	0.12	0.13	0.13	0.33	0.21	
4	0.65	0.61	0.65	0.62	0.63	
5	0.16	0.15	0.15	0.18	0.14	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	12月21日	12月27日	1月6日	1月11日	1月18日	
6	0.07	0.08	0.09	0.08	0.10	
7	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	
8	0.18	0.13	0.13	0.15	0.15	
9	0.13	0.11	0.13	0.14	0.11	
10	0.15	0.12	0.14	0.16	0.15	
11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	
12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	
13	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	
14	0.10	0.07	0.09	0.09	0.09	
15	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	
16	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	
17	0.11	0.10	0.08	0.09	0.12	
18	0.10	0.07	0.06	0.09	0.08	
19	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	
20	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	
21	0.10	0.10	0.08	0.07	0.10	
22	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	
23	0.11	0.10	0.09	0.08	0.10	
24	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	
25	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
26	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月17日 2017年1月18日	10:00 ～ 11:20 10:00 ～ 11:30	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
			12月20日	12月26日	1月5日	1月10日	1月17日	
1	トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.025	0.025	0.024	0.026	0.026	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.11	0.14	0.14	0.14	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.034	0.025	0.020	0.023	0.022	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.12	0.13	0.22	0.18	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.027	0.026	0.026	0.027	0.028	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.17	0.15	0.18	0.18	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6	灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.17	0.16	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)	0.021	0.020	0.020	0.021	0.022	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

	測定場所		月日					備考
			12月21日	12月27日	1月6日	1月11日	1月18日	
8	焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.11	0.11	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9	焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.11	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12	焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.08	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16	管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年1月17日 2017年1月18日	10:00 ~ 11:20 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<7.4E-09
	β	<1.9E-08
測定器番号： F1-DST-074 開始時間： 1/10 10:42 積算時間： 47H43m 積算流量： 195594		
換算定数(α): 8.22E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 8.64E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.4E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 1.9E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	1.9E-08
	β	7.8E-08
測定器番号： F1-DST-075 開始時間： 1/10 10:49 積算時間： 47H44m 積算流量： 198410		
換算定数(α): 8.10E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 8.52E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.3E-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)
▲3	α	2.3E-08
	β	8.1E-08
測定器番号： F1-DST-009 開始時間： 1/10 11:12 積算時間： 47H53m 積算流量： 144684		
換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.17E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm ³		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 15 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年1月17日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	—
	2017年1月18日	10:00 ~ 11:30		

× : 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 :	17/1/17 10:32
BG計数率 :	0.7 cps
計数率 :	2.2 cps
放射能濃度 :	8.37E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	381 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/1/17 10:45
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.0 cps
放射能濃度 :	3.72E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	380 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/1/17 10:46
BG計数率 :	0.3 cps
計数率 :	1.1 cps
放射能濃度 :	4.25E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	381 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
14	1.89E-04	1.89E-04	2.97E-04	2.97E-04	2.47E-04	2.48E-04
15	2.05E-04	2.05E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.56E-04	2.56E-04
16	2.06E-04	2.07E-04	2.67E-04	2.68E-04	2.43E-04	2.43E-04
17	2.26E-04	2.27E-04	3.01E-04	3.01E-04	2.81E-04	2.81E-04

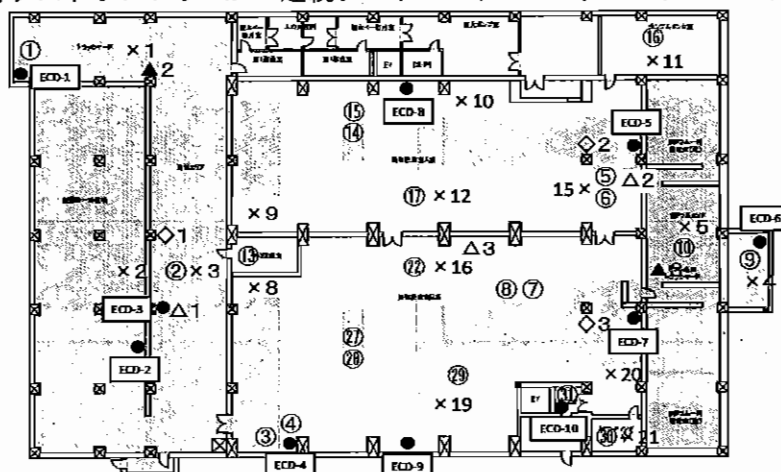
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

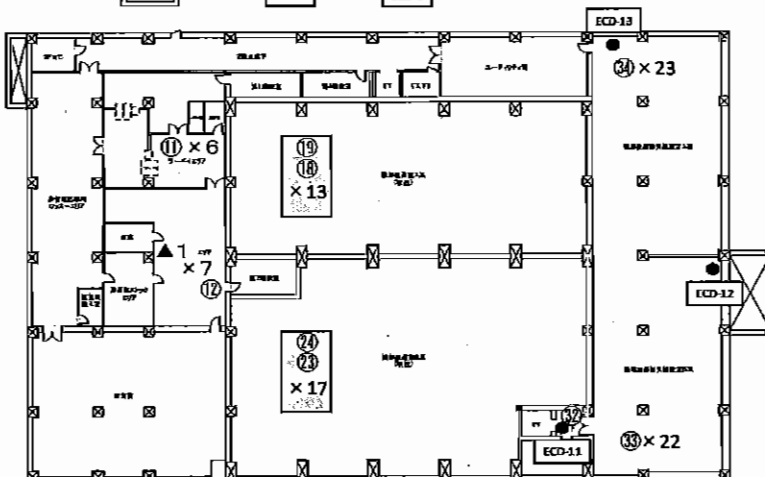
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年1月17日 2017年1月18日	測定器 (機器効率)	—

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

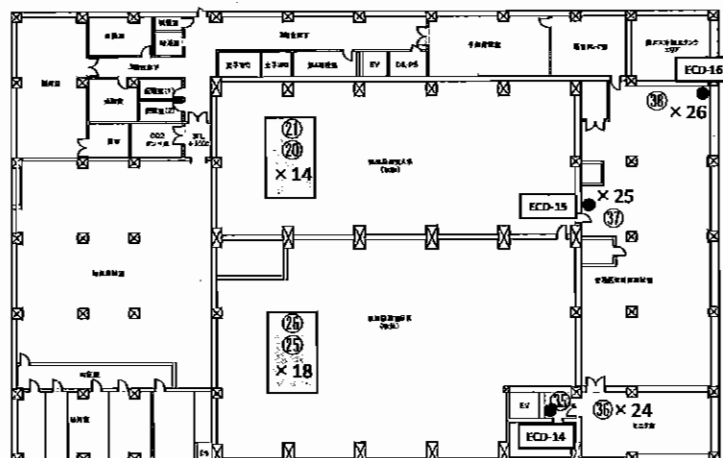
1FL



2FL



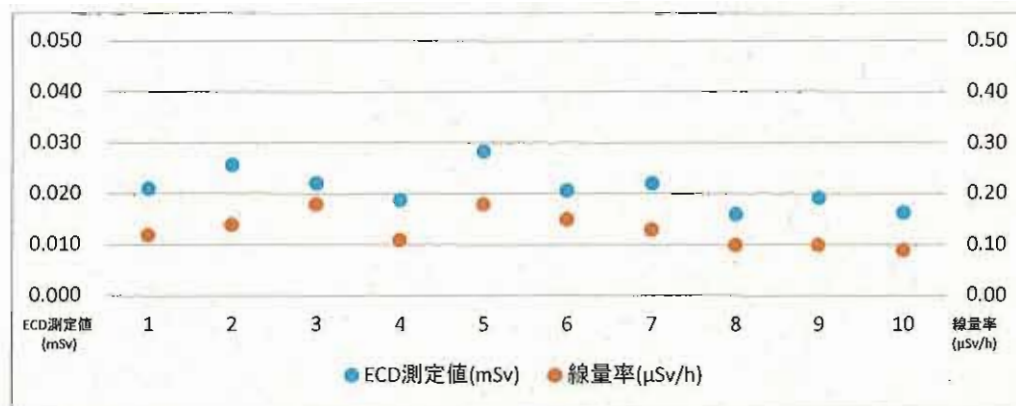
3FL



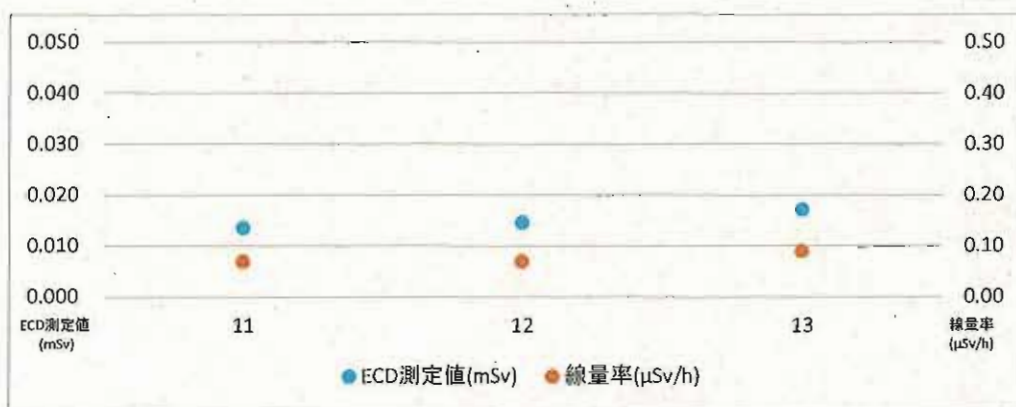
グラフデータ

2017年1月17日
2017年1月18日

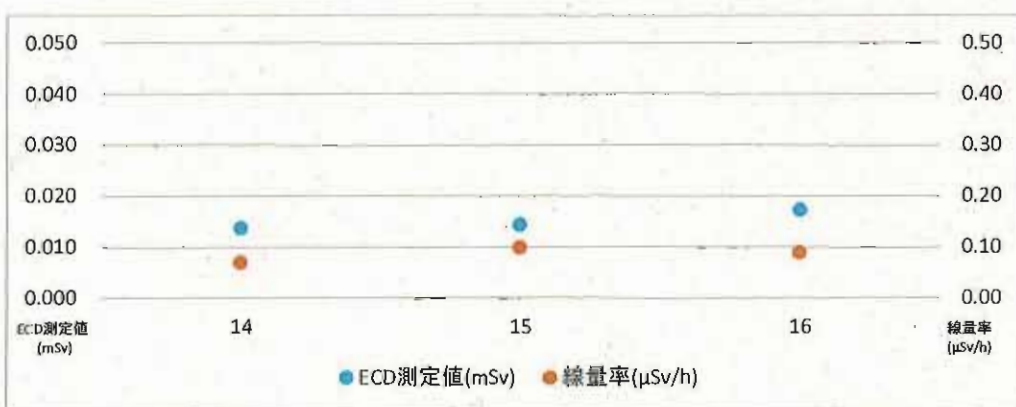
1FL



2FL



3FL



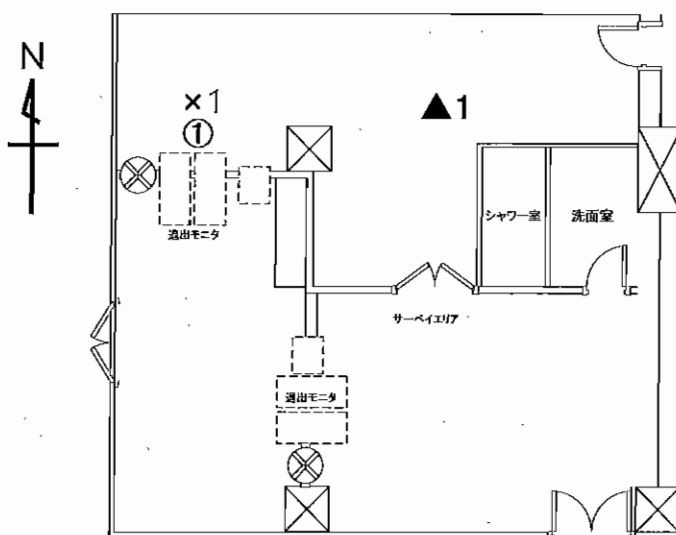
放射線サーベイ記録 (1/3)

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17日	10:00 ~ 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
	12月20日	12月26日	1月5日	1月10日	1月17日	
1	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (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			

● 空気中放射性物質濃度 (CDS)

	空気中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	グロスカウント (cpm)
▲1.	<1.7E-05	30
採取時間 : 10時00分 ~ 10時10分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 Bq/cm^3		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月18日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

測定場所		月日					備考
		12月21日	12月27日	1月6日	1月11日	1月18日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.07	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値 (mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	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	0.015	0.016	0.016	0.016	
	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	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値 (mSv)	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.06	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	0.12	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.09	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値 (mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値 (mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.09	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値 (mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値 (mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

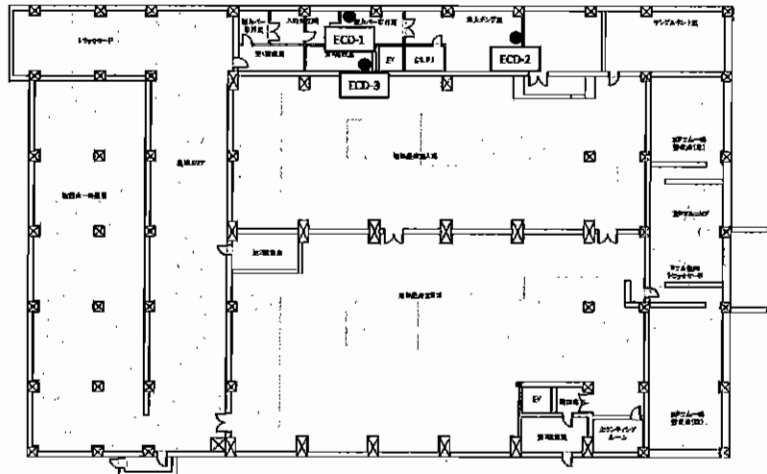
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

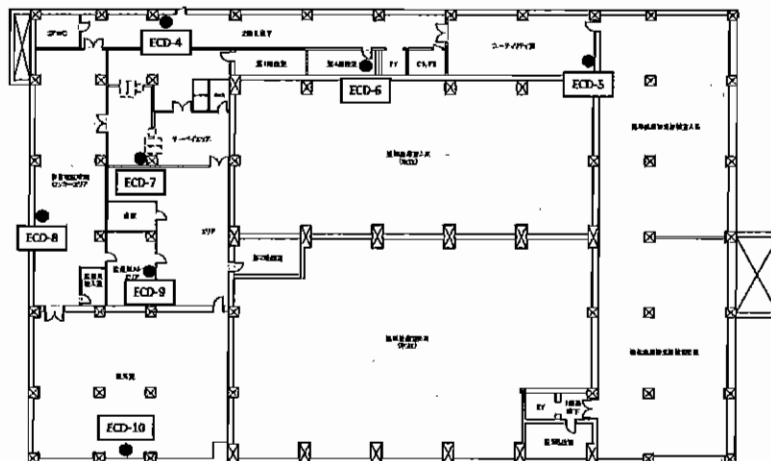
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月18日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

×：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

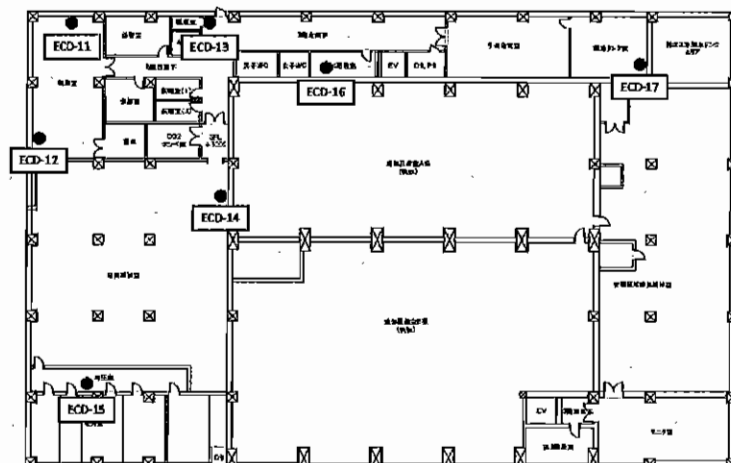
1FL



2FL



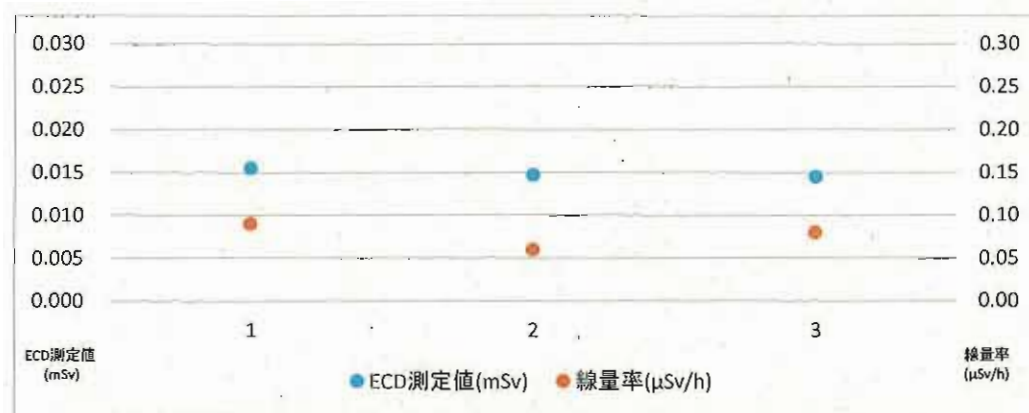
3FL



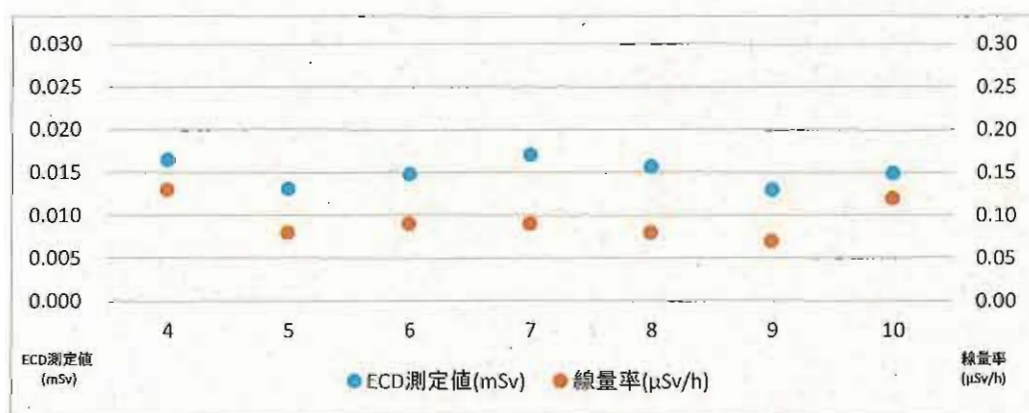
グラフデータ

2017年1月18日

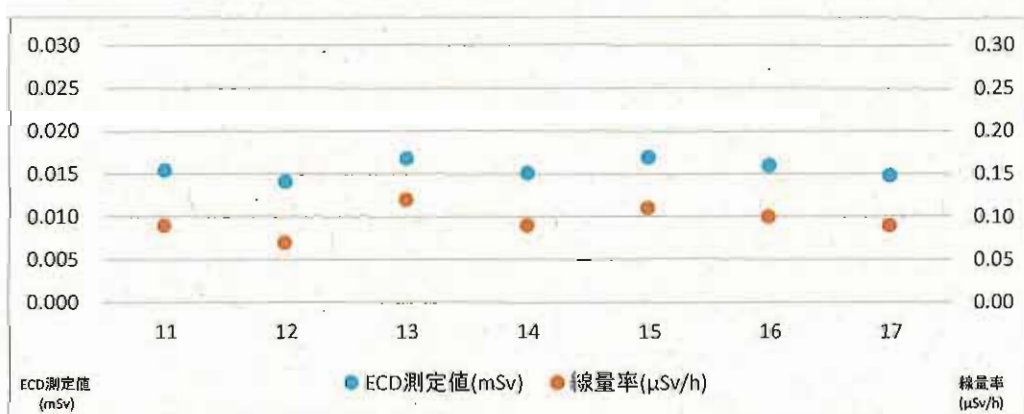
1FL



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1月18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)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	
	β	

測定器番号： F1-DST-074
 開始時間： 1/10 10:42
 積算時間： 47H43m
 積算流量： 198594 0

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

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

測定器番号： F1-DST-075
 開始時間： 1/10 10:49
 積算時間： 47H44m
 積算流量： 198410 0

換算定数(α): 8.10E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β): 8.52E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α): 7.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β): 1.9E-08 Bq/cm³

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

測定器番号： F1-DST-009
 開始時間： 1/10 11:12
 積算時間： 47H53m
 積算流量： 144684 0

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

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 16 cpm

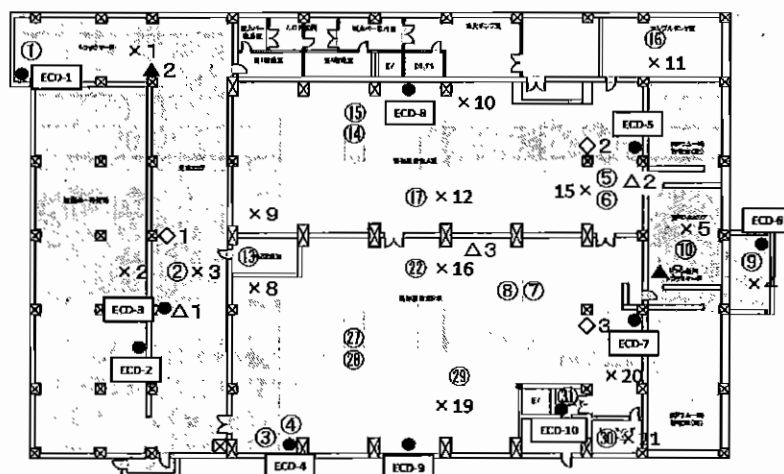
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

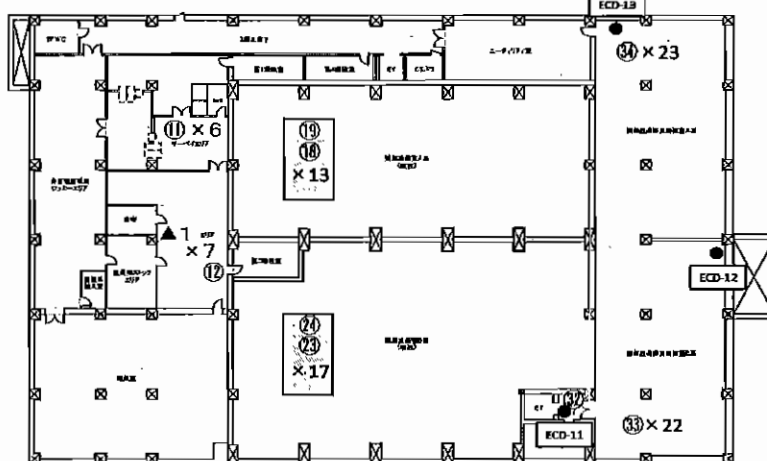
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年1月18日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

× : 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1月20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

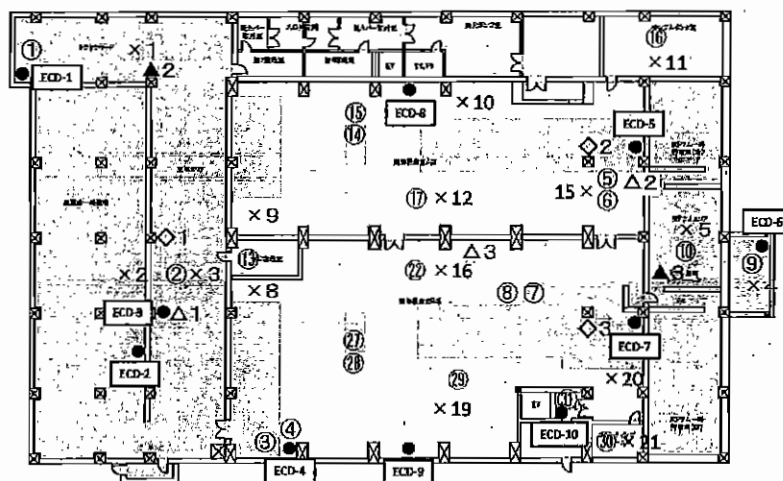
▲ : タイマー付ダストサンプラ △ : 連続ダストモニタ

◇ : 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
18	1.93E-04	1.93E-04	2.99E-04	3.00E-04	2.70E-04	2.70E-04
19	2.10E-04	2.10E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.67E-04	2.67E-04
20	2.45E-04	2.45E-04	2.92E-04	2.92E-04	2.65E-04	2.65E-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1月24日 2017年1月25日	10:00 ～ 11:30 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-461 (31.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	7.4E-01	85	1	床
②	<6.6E-01	60	1	床
③	<6.6E-01	30	1	床
④	<6.6E-01	30	1	床
⑤	<6.6E-01	30	1	床
⑥	<6.6E-01	30	1	床
⑦	<6.6E-01	30	1	床
⑧	<6.6E-01	30	1	床
⑨	<6.6E-01	30	1	床
⑩	<6.6E-01	35	1	床
⑪	<6.6E-01	30	2	床
⑫	<6.6E-01	30	2	床
⑬	<6.6E-01	30	2	床
⑭	<6.6E-01	30	2	床
⑮	<6.6E-01	30	2	床
⑯	<6.6E-01	30	2	床
⑰	<6.6E-01	30	2	床
⑱	<6.6E-01	30	2	床
⑲	<6.6E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
⑳	<6.6E-01	30	2	床
㉑	<6.6E-01	30	2	床
㉒	<6.6E-01	40	2	床
㉓	<6.6E-01	30	2	床
㉔	<6.6E-01	30	2	床
㉕	<6.6E-01	30	2	床
㉖	<6.6E-01	30	2	床
㉗	<6.6E-01	30	2	床
㉘	<6.6E-01	30	2	床
㉙	<6.6E-01	30	2	床
㉚	<6.6E-01	30	2	床
㉛	<6.6E-01	30	2	床
㉜	<6.6E-01	30	2	床
㉝	<6.6E-01	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	<6.6E-01	30	2	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 (Bq/cm ² ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ²)
1	1月24日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-01
2	1月25日	F1-GMAD-461	31.1	30	1.34E-02	6.6E-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24日 2017年1月25日	10:00 ～ 11:30 10:00 ～ 11:30	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
	12月26日	1月5日	1月10日	1月17日	1月24日	
1	0.15	0.18	0.14	0.15	0.13	
2	0.13	0.11	0.12	0.12	1.40	※1
3	0.13	0.13	0.33	0.21	0.12	
4	0.61	0.65	0.62	0.63	0.64	
5	0.15	0.15	0.18	0.14	0.13	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	12月27日	1月6日	1月11日	1月18日	1月25日	
6	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	
7	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
8	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	
9	0.11	0.13	0.14	0.11	0.17	
10	0.12	0.14	0.16	0.15	0.15	
11	0.11	0.12	0.10	0.08	0.09	
12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	
13	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	
14	0.07	0.09	0.09	0.09	0.12	
15	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	
16	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	
17	0.10	0.08	0.09	0.12	0.12	
18	0.07	0.06	0.09	0.08	0.09	
19	0.15	0.15	0.16	0.15	0.16	
20	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	
21	0.10	0.08	0.07	0.10	0.10	
22	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	
23	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	
24	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	
25	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
26	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	

※1、充填エリアに表面:15.0 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:1.40 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ γ □ スミア □ ダスト □ GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年1月24日 10:00 ～ 11:30 2017年1月25日 10:00 ～ 11:30	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
		12月26日	1月5日	1月10日	1月17日	1月24日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.14	0.13	0.12	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.025	0.024	0.026	0.026	0.031	※1
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.14	0.14	0.14	0.28	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.025	0.020	0.023	0.022	0.022	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.22	0.18	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	
	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 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.15	0.18	0.18	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.17	0.16	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	0.020	0.021	0.022	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		12月27日	1月6日	1月11日	1月18日	1月25日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	0.10	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.09	0.10	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.08	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、付近に表面:15.0 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:1.40 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り
ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年1月24日 10:00 ~ 11:30 2017年1月25日 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α 8.0E-09	10
	β <2.0E-08	36
測定器番号： F1-DST-074 開始時間： 1/17 10:26 積算時間： 48H13m 積算流量： 199833 0 換算定数(α): 8.04E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 8.46E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.2E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.0E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α 1.3E-08	16
	β 4.3E-08	71
測定器番号： F1-DST-075 開始時間： 1/17 10:34 積算時間： 48H12m 積算流量： 199012 0 換算定数(α): 8.08E-10 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 8.49E-10 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 7.3E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.0E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α 4.3E-08	39
	β 8.5E-08	93
測定器番号： F1-DST-009 開始時間： 1/17 11:15 積算時間： 48H05m 積算流量： 145146 0 換算定数(α): 1.11E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.16E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.8E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 20 cpm

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年1月24日 2017年1月25日	10:00 ~ 11:30 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—

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

● 連続ダストモニタ

△1

測定器番号 :	F1-DM-81
確認時間 :	17/1/24 1:46
BG計数率 :	0.9 cps
計数率 :	1.8 cps
放射能濃度 :	4.71E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1589 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/1/24 10:55
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.4 cps
放射能濃度 :	5.31E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1589 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/1/24 10:55
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.0 cps
放射能濃度 :	3.16E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	1590 cm

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
21	1.96E-04	1.96E-04	2.96E-04	2.97E-04	2.62E-04	2.62E-04
22	2.19E-04	2.19E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.79E-04	2.79E-04
23	2.06E-04	2.06E-04	3.01E-04	3.02E-04	2.76E-04	2.77E-04
24	1.98E-04	1.98E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.46E-04	2.47E-04

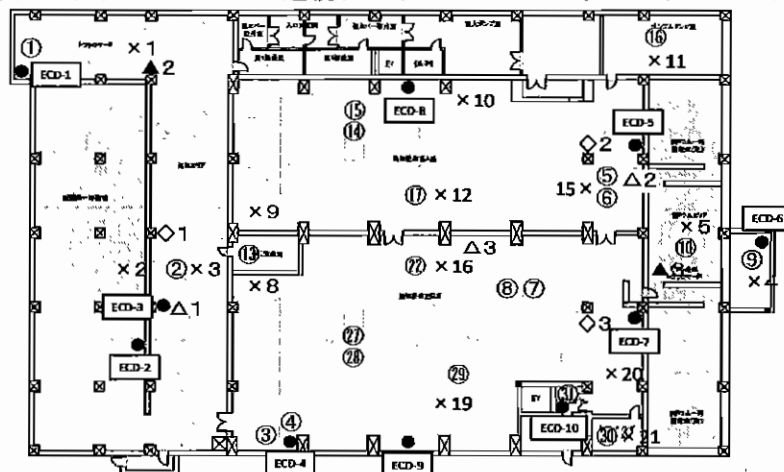
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

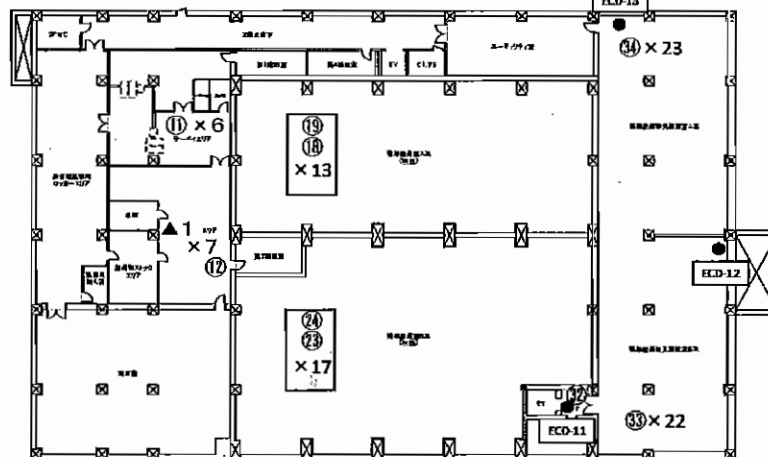
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年1月24日 10:00 ～ 11:30 2017年1月25日 10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

× : 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

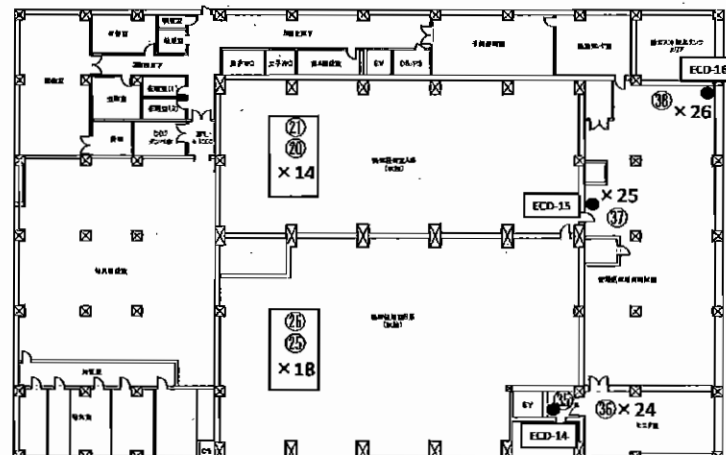
1FL



2FL



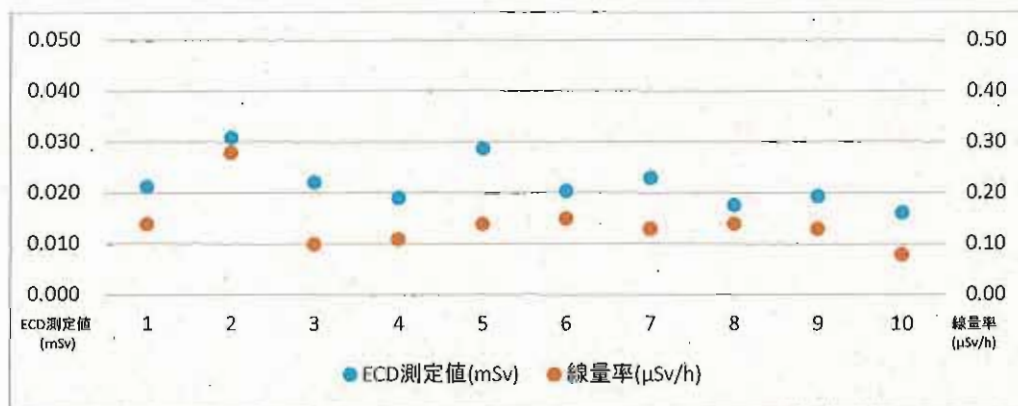
3FL



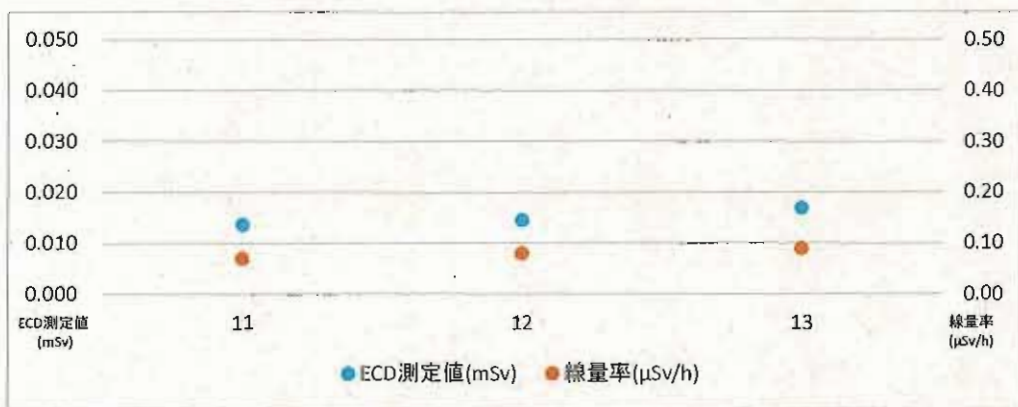
グラフデータ

2017年1月24日
2017年1月25日

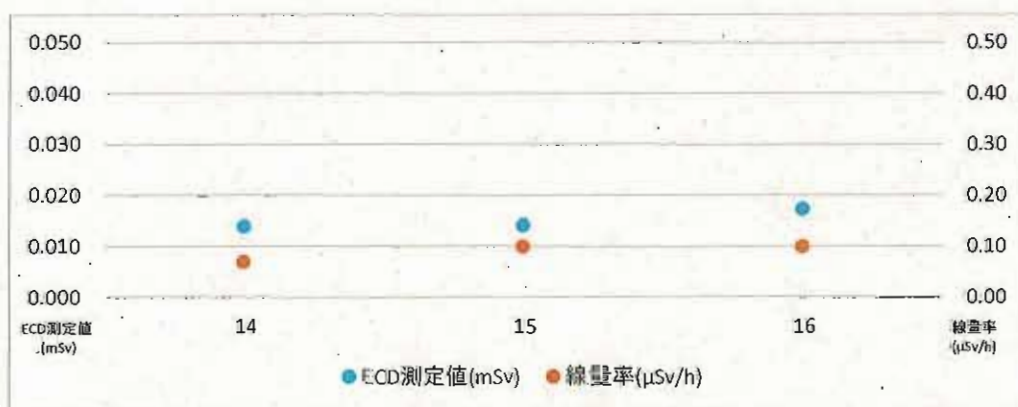
1FL



2FL



3FL



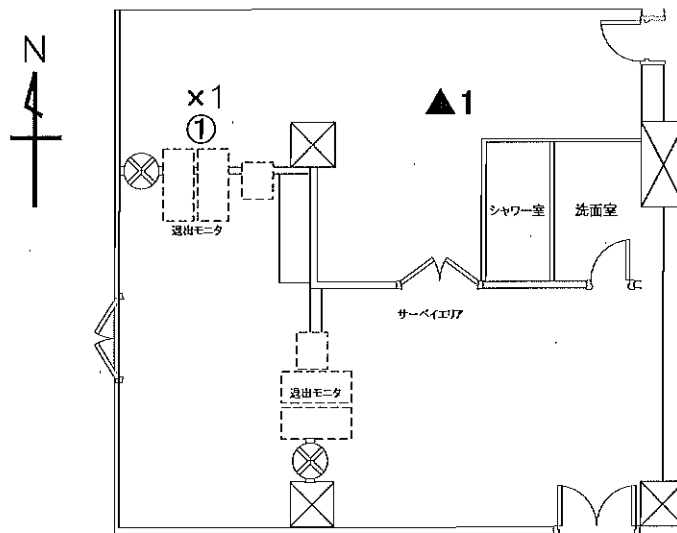
放射線サーベイ記録 (1/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト □ GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(2階)	測定者	
測定日時	2017年1月24日	10:00 ~ 11:30	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
	12月26日	1月5日	1月10日	1月17日	1月24日	
1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	備考
①	<6.6E-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15分 ~ 10時25分 採取流量 : 129.5 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : 3.38E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : 1.7E-05 Bq/cm^3		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年1月25日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-198 F1-HDT-008

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

●ECD測定値・線量率測定値

	測定場所		月日					備考
			12月27日	1月6日	1月11日	1月18日	1月25日	
1	靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.11	0.09	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2	消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.07	0.06	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3	第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4	2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5	ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	
		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	
6	第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	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	0.08	0.10	0.09	0.10	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8	非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	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	0.013	0.013	0.013	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10	電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.10	0.12	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11	制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13	3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14	給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.09	0.12	0.11	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17	軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.11	0.09	0.09	
		集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

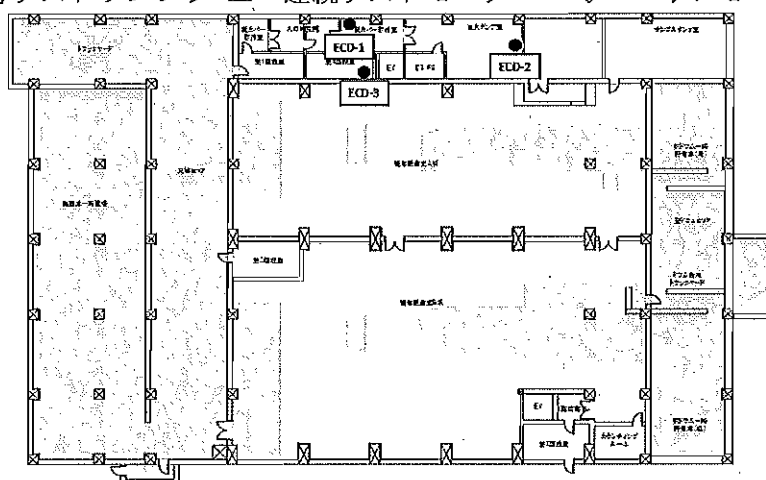
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

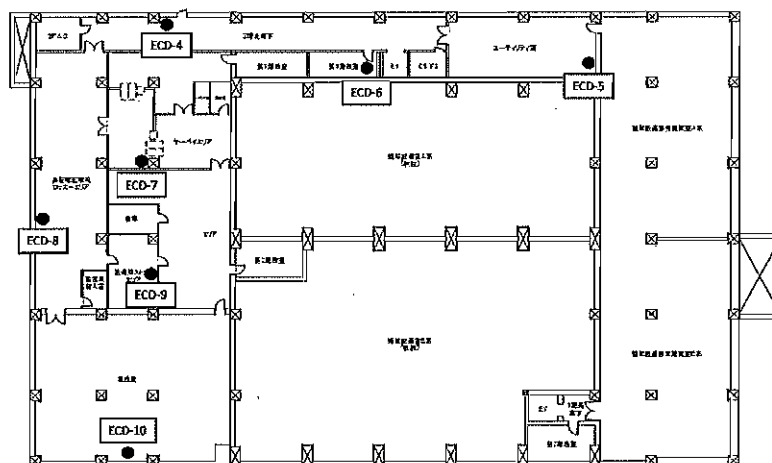
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年1月25日	10:00 ～ 11:30	測定器 (機器効率)

× : 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

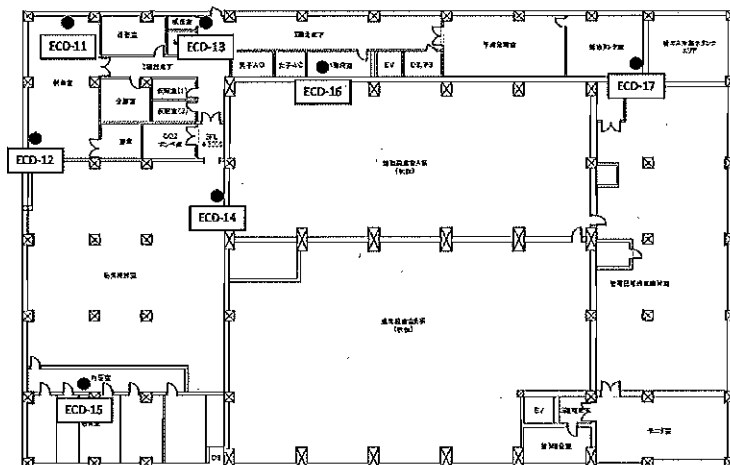
1FL



2FL



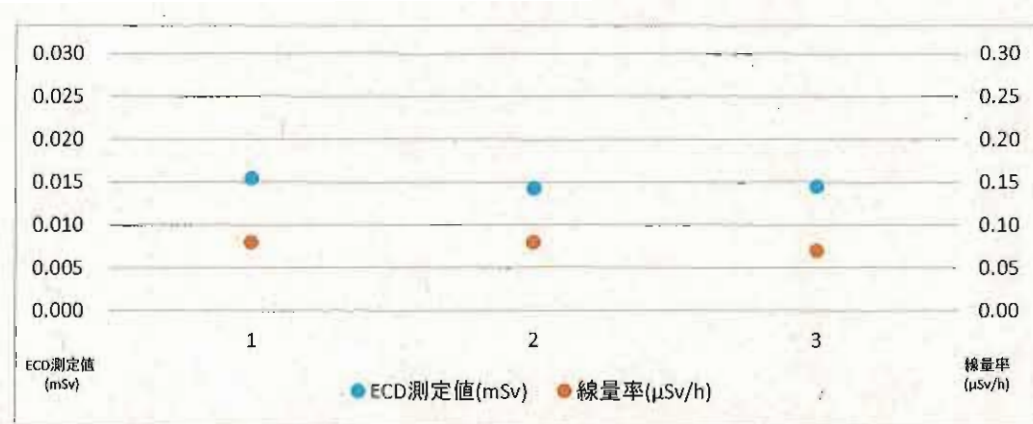
3FL



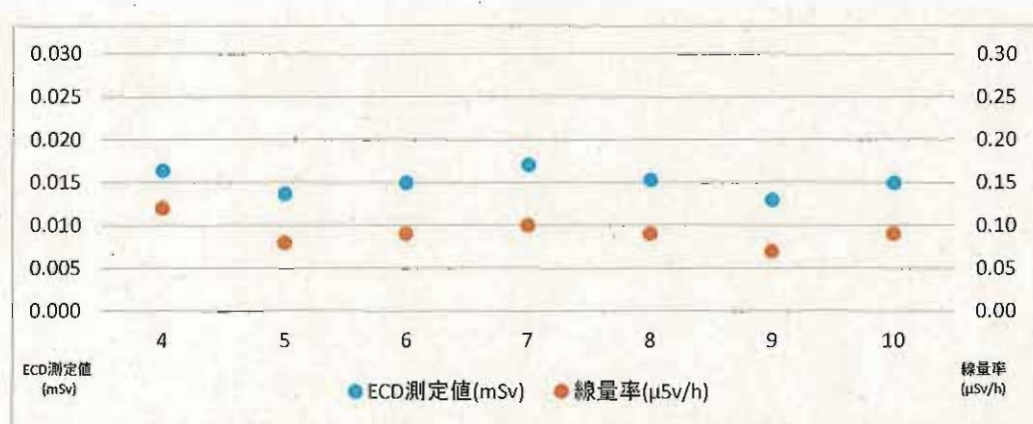
グラフデータ

2017年1月25日

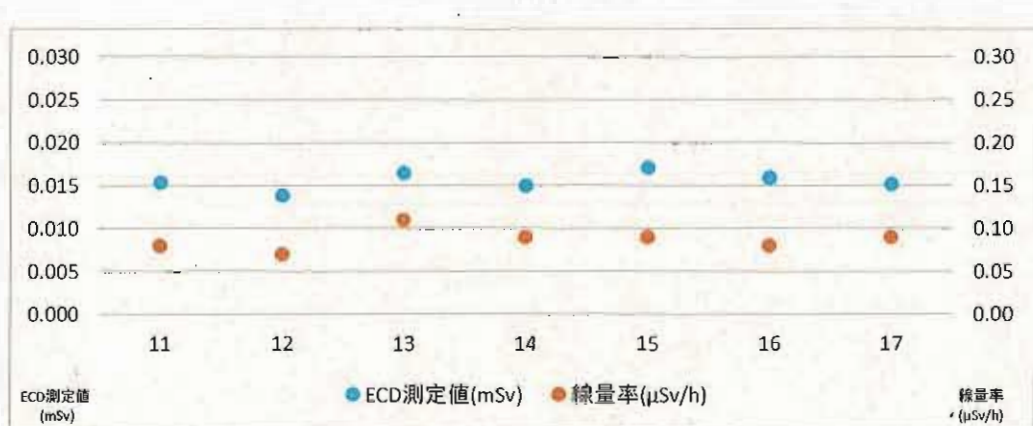
1FL



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1月25日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

× : 空間線量率 (μ Sv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所 ▲ : タイマー付ダストサンプラ
△ : 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 <7.2E-09	0
	β <1.7E-08	10

測定器番号 : F1-DST-074
 開始時間 : 1/17 10:26
 積算時間 : 48H13m
 積算流量 : 199833 0

換算定数(α) : 8.04E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 8.46E-10 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 7.2E-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 <7.3E-09	0
	β 2.3E-08	40

測定器番号 : F1-DST-075
 開始時間 : 1/17 10:34
 積算時間 : 48H12m
 積算流量 : 199012 0

換算定数(α) : 8.08E-10 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 8.49E-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 <1.0E-08	1
	β <2.4E-08	27

測定器番号 : F1-DST-009
 開始時間 : 1/17 11:15
 積算時間 : 48H05m
 積算流量 : 145146 0

換算定数(α) : 1.11E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.16E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 1.0E-08 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.4E-08 Bq/cm³

機器効率

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

BG

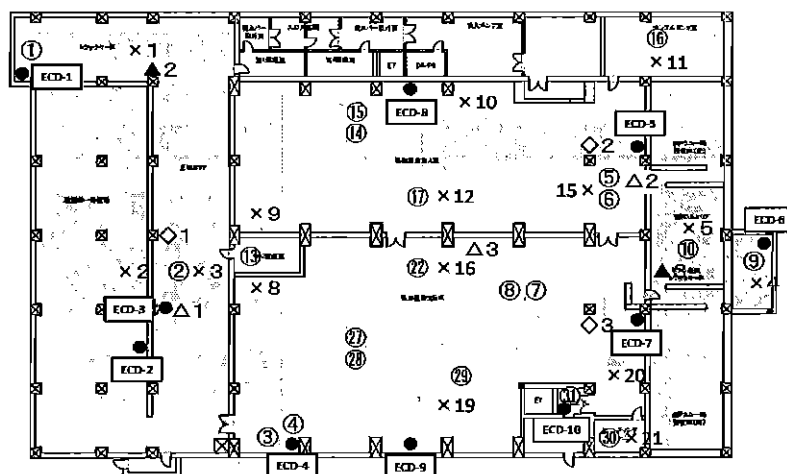
α : 0 cpm
 β : 13 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

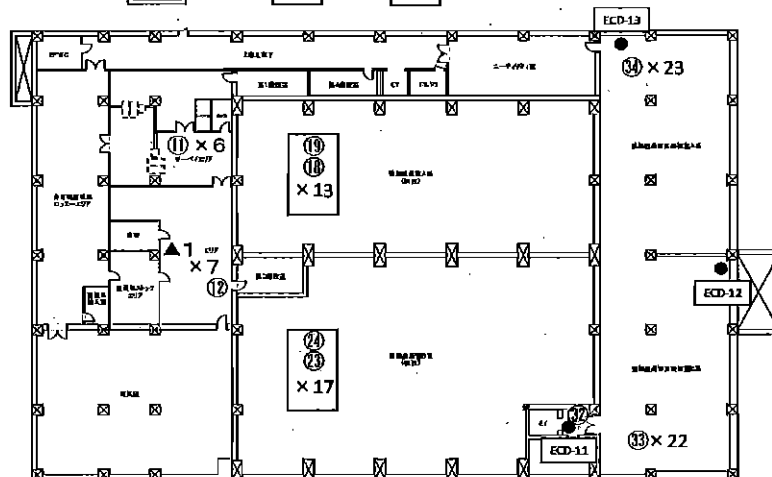
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年1月25日	10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	-

× : 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

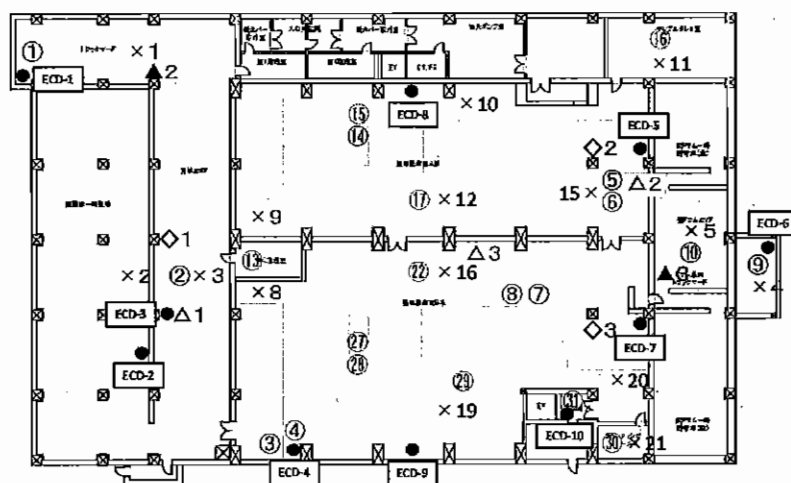
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年1月27日	9:30 ~ 9:40	測定器 (機器効率)

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

● エリアモニタ 測定時間 : 9:00

日付	◇1 測定器番号 : RE-001		◇2 測定器番号 : RE-002		◇3 測定器番号 : RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
25	1.94E-04	1.95E-04	3.09E-04	3.09E-04	2.65E-04	2.65E-04
26	2.16E-04	2.17E-04	3.22E-04	3.22E-04	2.80E-04	2.80E-04
27	2.04E-04	2.04E-04	2.94E-04	2.94E-04	2.83E-04	2.83E-04

1 F L

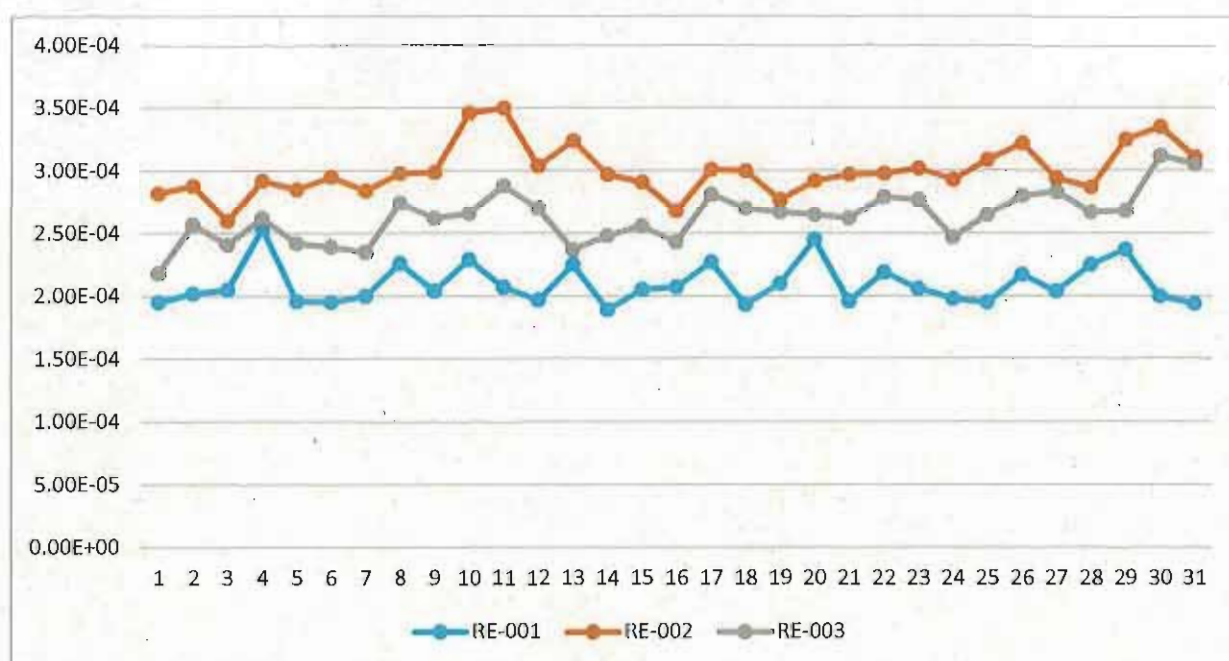


放射線測定記録（平成29年1月）

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）

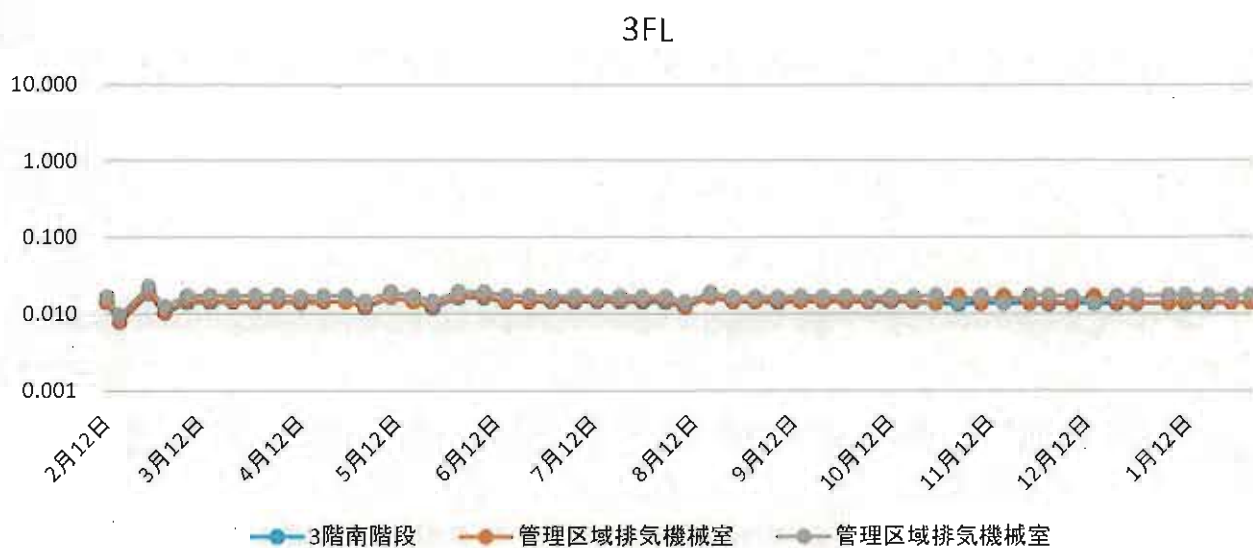
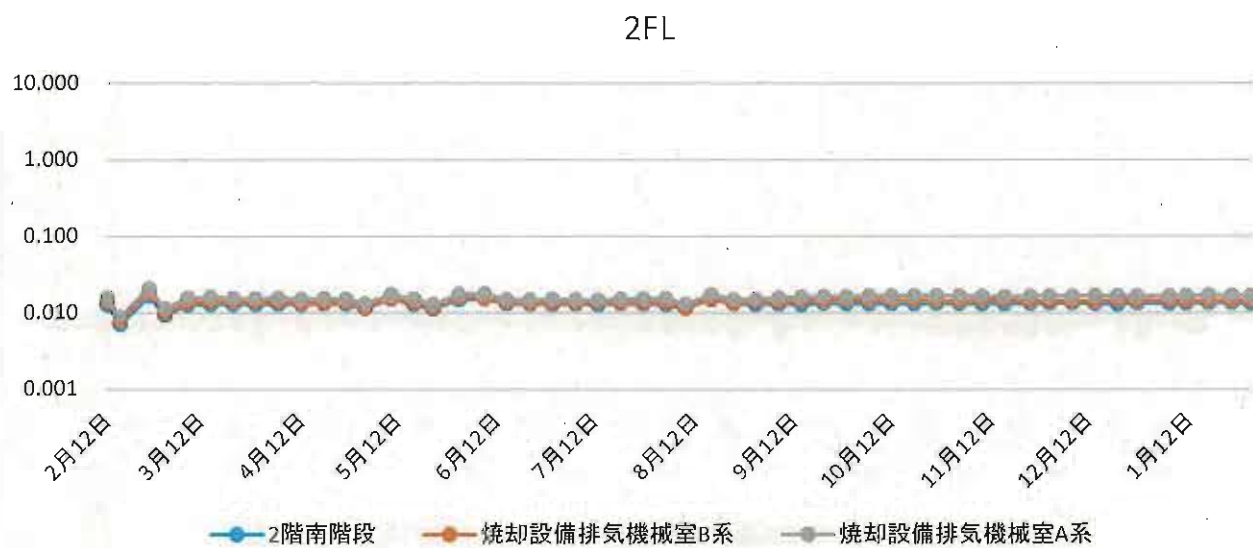
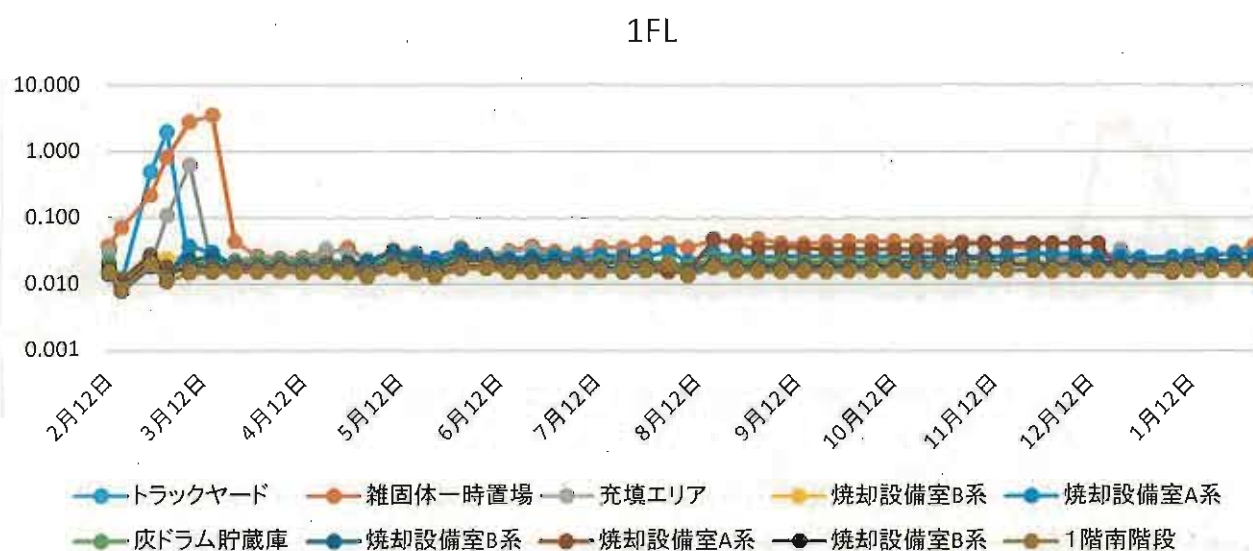
日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	1.94E-04	1.95E-04	2.81E-04	2.82E-04	2.18E-04	2.18E-04
2	2.02E-04	2.02E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.57E-04	2.57E-04
3	2.05E-04	2.05E-04	2.60E-04	2.60E-04	2.41E-04	2.41E-04
4	2.54E-04	2.54E-04	2.92E-04	2.92E-04	2.62E-04	2.62E-04
5	1.96E-04	1.96E-04	2.85E-04	2.85E-04	4.10E-05	2.42E-04
6	1.95E-04	1.95E-04	2.94E-04	2.95E-04	2.39E-04	2.39E-04
7	2.00E-04	2.00E-04	2.83E-04	2.84E-04	2.35E-04	2.35E-04
8	2.26E-04	2.26E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.74E-04	2.74E-04
9	2.04E-04	2.04E-04	2.99E-04	2.99E-04	2.62E-04	2.62E-04
10	2.29E-04	2.29E-04	3.45E-04	3.46E-04	2.65E-04	2.66E-04
11	2.07E-04	2.07E-04	3.49E-04	3.50E-04	2.88E-04	2.88E-04
12	1.97E-04	1.97E-04	3.04E-04	3.04E-04	2.70E-04	2.70E-04
13	2.25E-04	2.25E-04	3.23E-04	3.24E-04	2.37E-04	2.37E-04
14	1.89E-04	1.89E-04	2.97E-04	2.97E-04	2.47E-04	2.48E-04
15	2.05E-04	2.05E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.56E-04	2.56E-04
16	2.06E-04	2.07E-04	2.67E-04	2.68E-04	2.43E-04	2.43E-04
17	2.26E-04	2.27E-04	3.01E-04	3.01E-04	2.81E-04	2.81E-04
18	1.93E-04	1.93E-04	2.99E-04	3.00E-04	2.70E-04	2.70E-04
19	2.10E-04	2.10E-04	2.77E-04	2.77E-04	2.67E-04	2.67E-04
20	2.45E-04	2.45E-04	2.92E-04	2.92E-04	2.65E-04	2.65E-04
21	1.96E-04	1.96E-04	2.96E-04	2.97E-04	2.62E-04	2.62E-04
22	2.19E-04	2.19E-04	2.97E-04	2.98E-04	2.79E-04	2.79E-04
23	2.06E-04	2.06E-04	3.01E-04	3.02E-04	2.76E-04	2.77E-04
24	1.98E-04	1.98E-04	2.93E-04	2.93E-04	2.46E-04	2.47E-04
25	1.94E-04	1.95E-04	3.09E-04	3.09E-04	2.65E-04	2.65E-04
26	2.16E-04	2.17E-04	3.22E-04	3.22E-04	2.80E-04	2.80E-04
27	2.04E-04	2.04E-04	2.94E-04	2.94E-04	2.83E-04	2.83E-04
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



管理区域における放射線モニタリング

管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

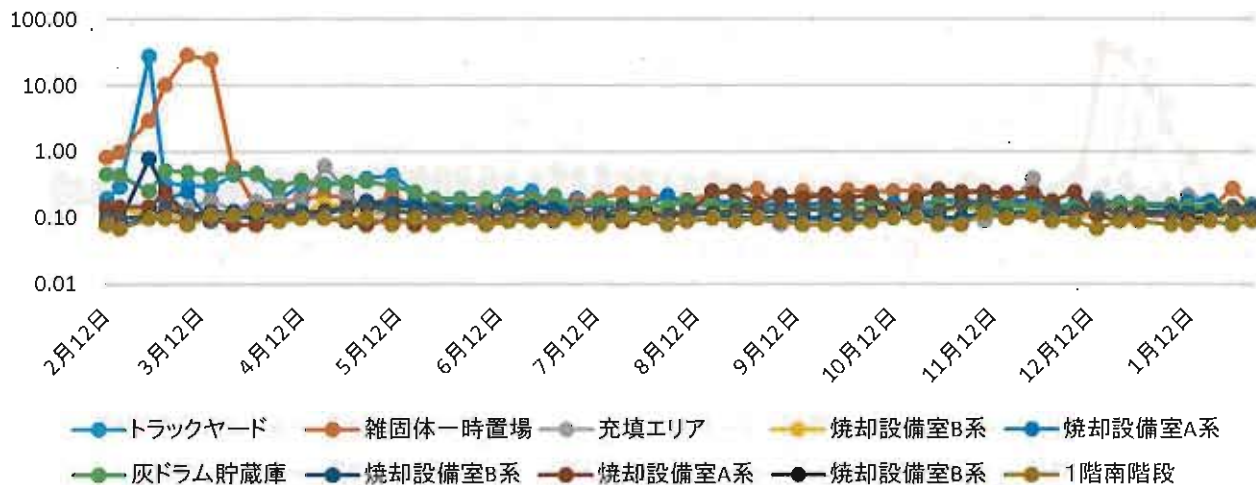


放射線集計グラフ（平成29年 1月）

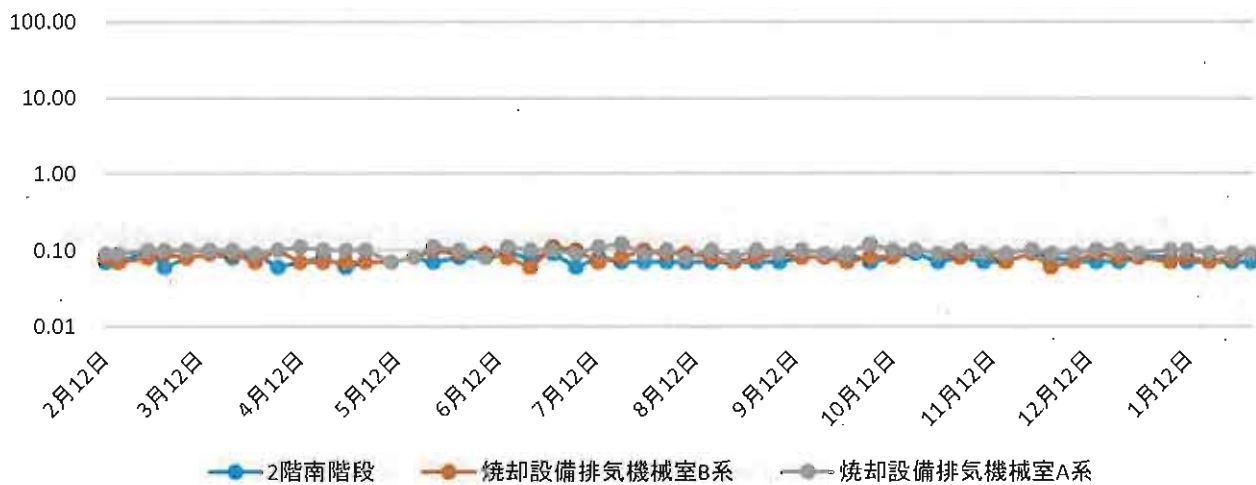
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

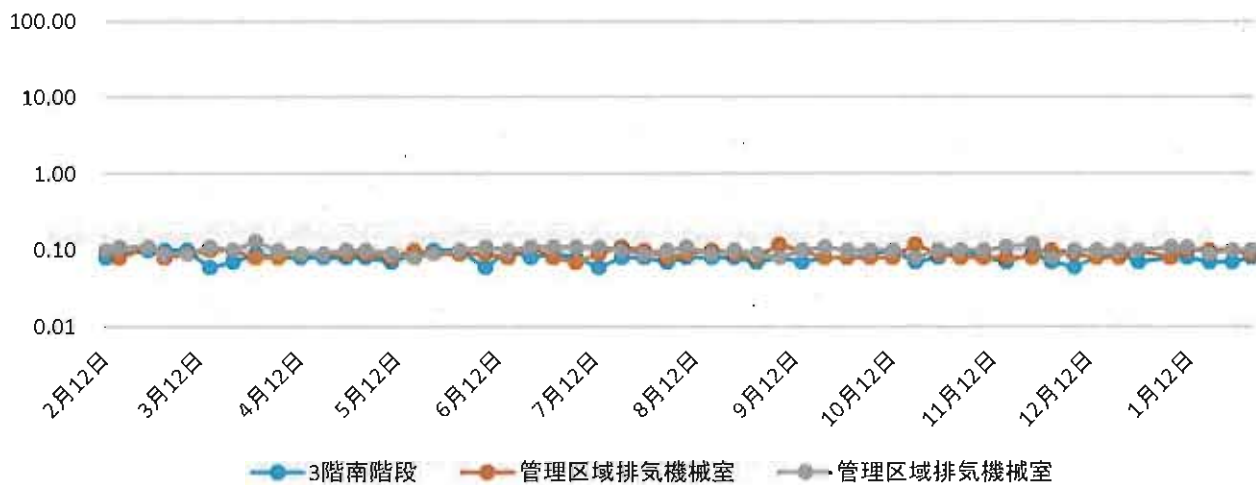
1FL



2FL



3FL

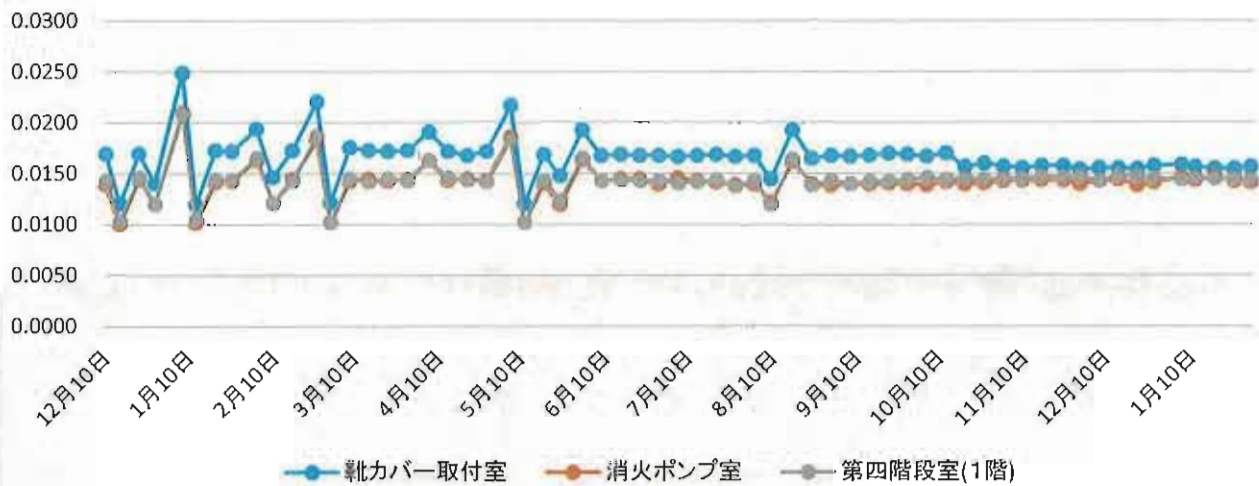


放射線集計グラフ (平成29年 1月)

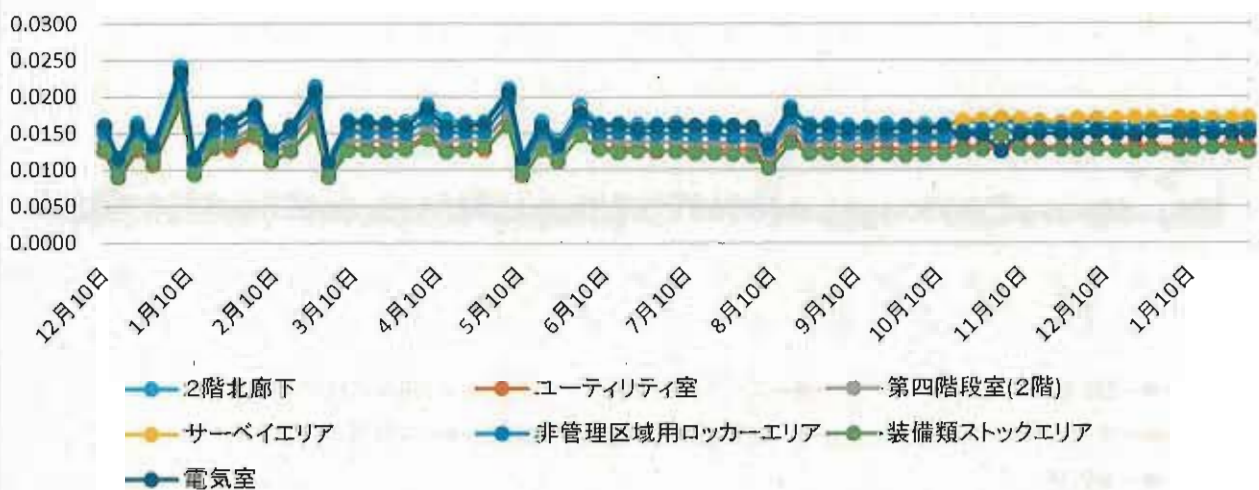
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

1FL



2FL



3FL

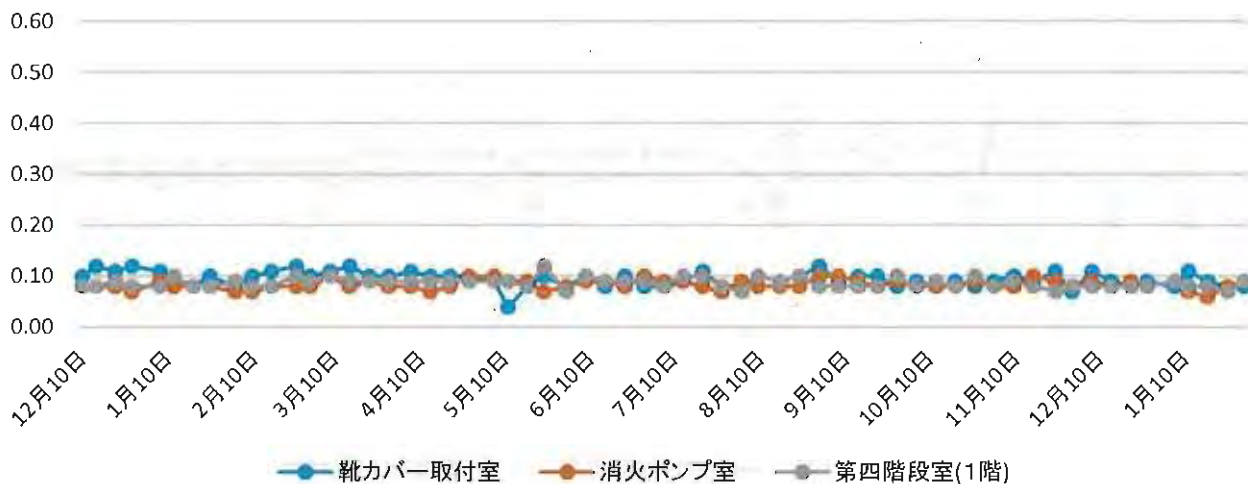


放射線集計グラフ（平成29年 1月）

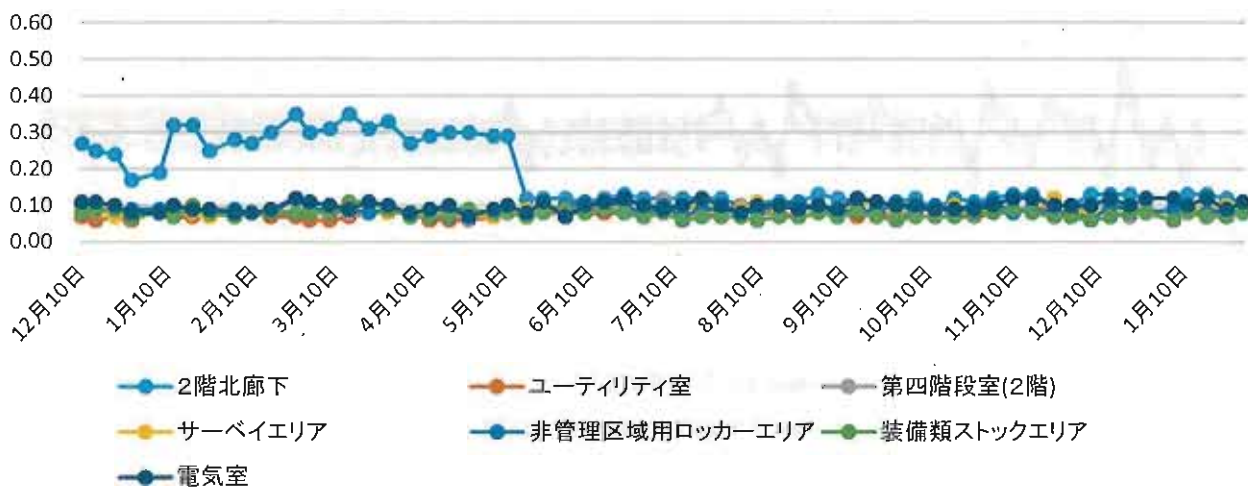
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

1FL



2FL



3FL

