

調達番号:

文書番号

91017HP057-6-00

受領		
承認	審査	作成
		H29.11.2

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10月31日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工/ # 49013	H29.10.31	H29.10.31	H29.10.31	H29.10.31	H29.10.31

**重汚染区域等区画内の維持管理
(10月分放射線測定記録)**

[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

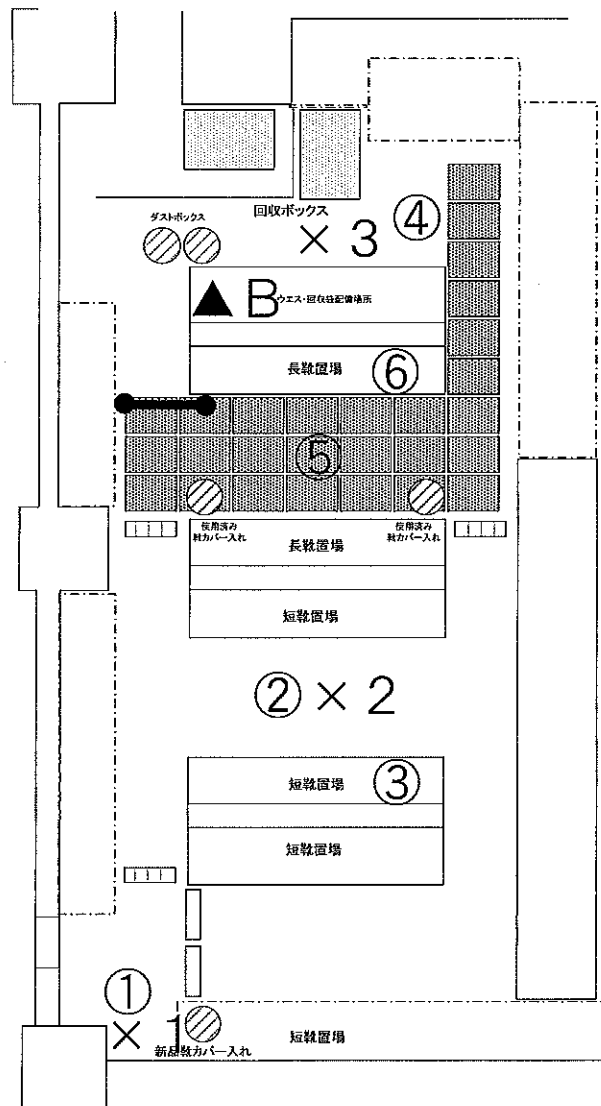
放射線測定ポイント

測定エリア

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



表面汚染密度測定ポイント

※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

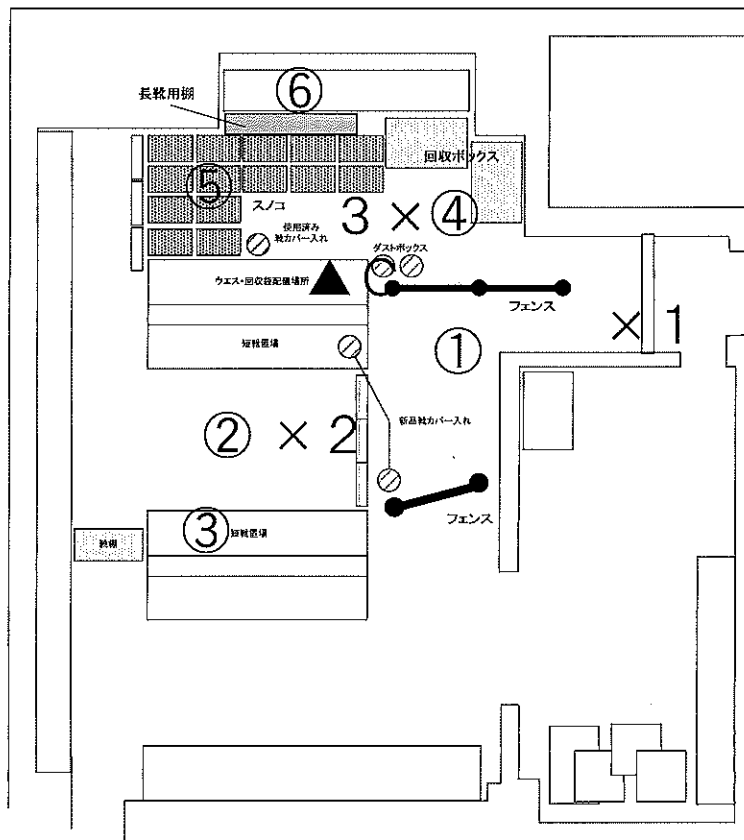
放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3、4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

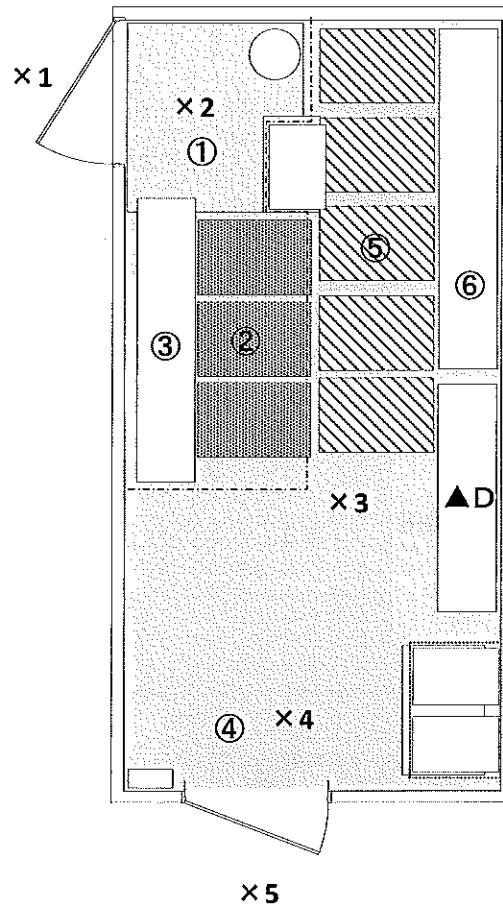
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

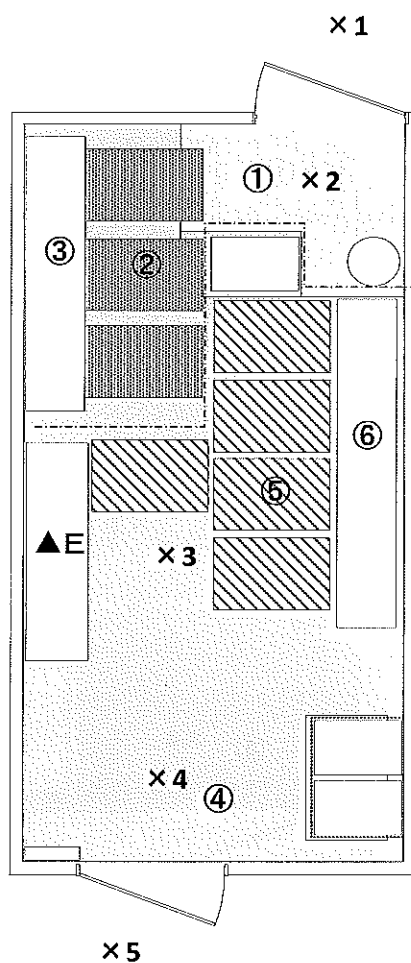
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

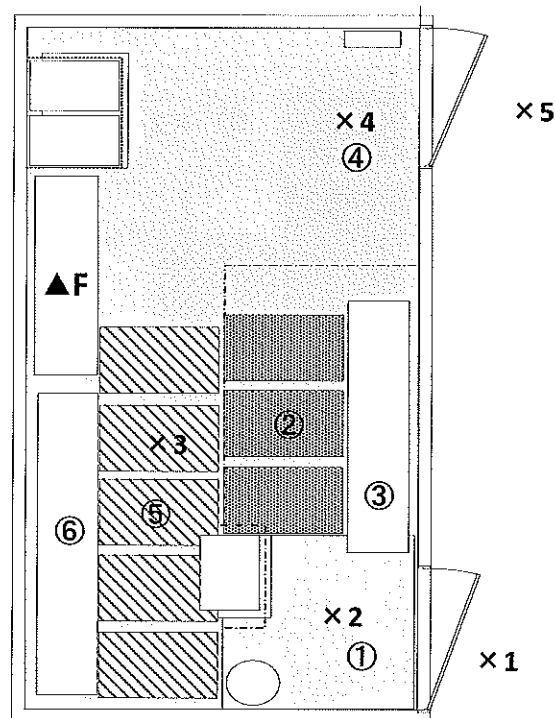
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 CH/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

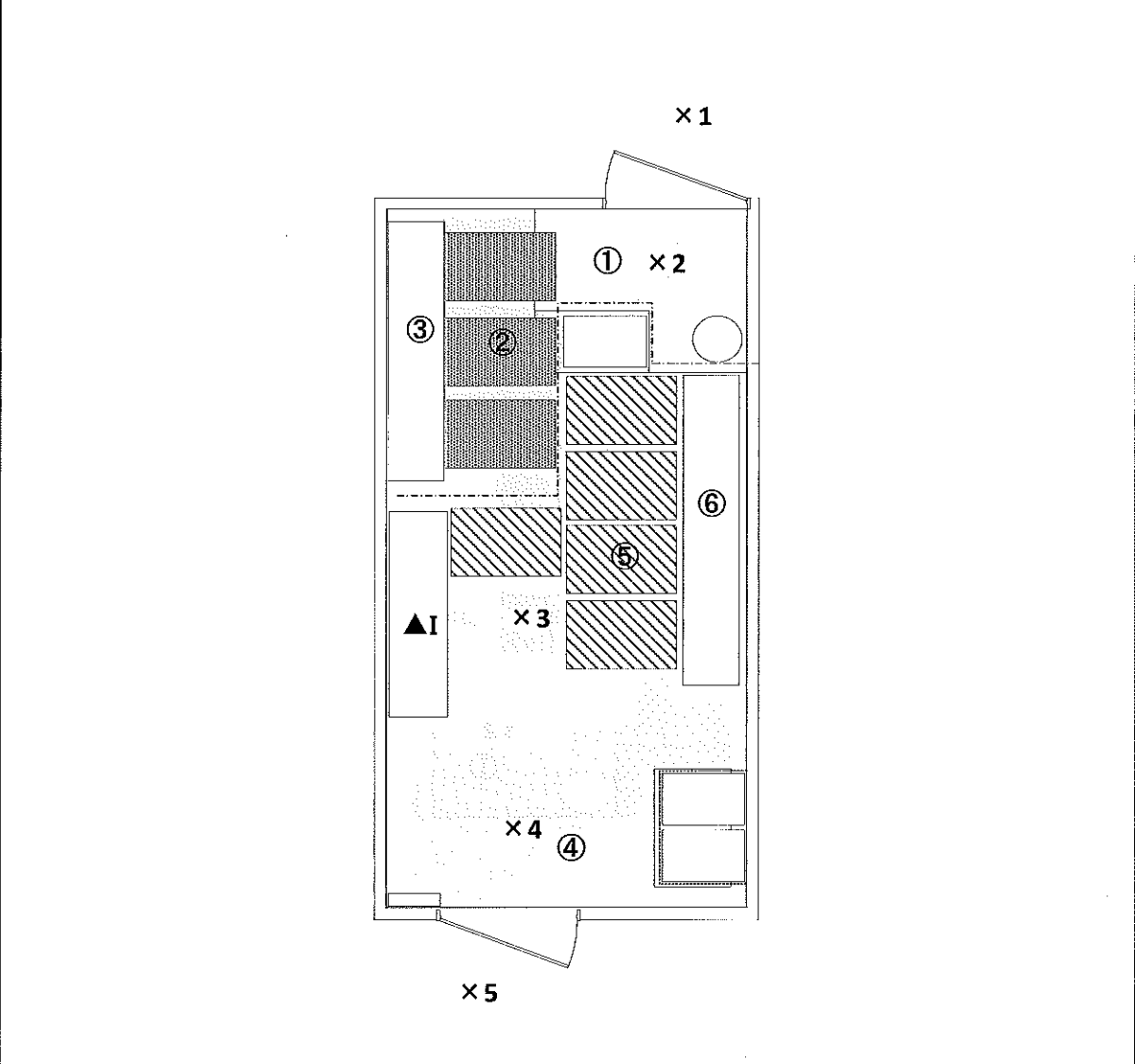
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

R O 建屋脱衣所

× : 線量当量率
 ○ : 表面汚染密度
 ▲ : 空氣中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

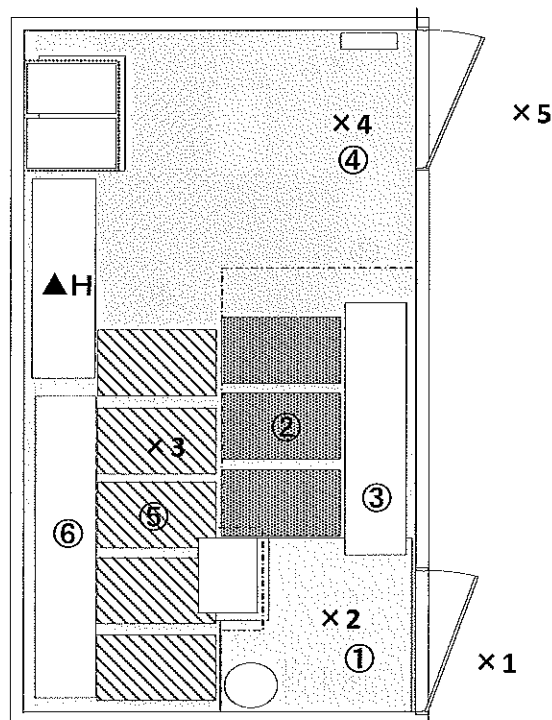
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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-6

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	90	<1.5E-01
×2	0.040	②	40	<1.5E-01
×3	0.030	③	80	<1.5E-01
×4	0.040	④	120	2.2E-01
×5	0.060	⑤	100	1.7E-01
		⑥	1000	2.7E+00
		⑦	200	4.5E-01
		⑧	180	3.9E-01
		⑨	100	1.7E-01
		⑩	110	2.0E-01
		⑪	70	<1.5E-01
		⑫	60	<1.5E-01

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 40 [cpm]
 ・検出限界カウント : 53 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 1.48E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未滿
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	10:55 ~ 11:05	40	<2.02E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 40 [cpm]
 ・検出限界カウント : 53 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.02E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 10 月 31 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-6

●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	190	4.2E-01
×2	0.060	②	90	<1.5E-01
×3	0.080	③	350	8.6E-01
×4	0.10	④	500	1.3E+00
×5	0.17	⑤	50	<1.5E-01
		⑥	260	6.1E-01
		⑦	120	2.2E-01
		⑧	70	<1.5E-01
		⑨	160	3.3E-01
		⑩	80	<1.5E-01
		⑪	100	1.7E-01
		⑫		

1号機 R/B脱衣所

• BG值: 40

・検出限界カウント： 53 [cpm]

・検出限界値(=LTD): 1.48E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・BG値: 40 [cpm]

・検出限界カウント： 53 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 1.48E-01 [Bq/cm²]

●2号機 R/B脱衣所

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×1	0.060	①	140
×2	0.050	②	60
×3	0.040	③	170
×4	0.050	④	390
×5	0.070	⑤	50
		⑥	500
		⑦	120
		⑧	50
		⑨	100
		⑩	
		⑪	
		⑫	

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-391

・BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

計測器換算定数: 2.79E-03
[Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率： 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
D	10:20 ~ 10:30	40	<2.02E-05
E	10:35 ~ 10:45	40	<2.02E-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: $3.80\text{E-}07$
[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： 40 [cpm]

・検出限界カウント： 53 [cpm]

・検出限界値： 2.02E-05 [Bq/cm²]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・BG値： 40 [cpm]

・検出限界カウント： 53 [cpm]

・検出限界値: 2.02E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録				作業日																																																																																			
				平成	29 年																																																																																		
				10 月	30 日																																																																																		
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 (線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-6																																																																																							
● 1・2号機ホットラボ																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.011</td><td>①</td><td>700</td><td>1.1E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>18000</td><td>4.9E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>2800</td><td>7.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>17000</td><td>4.7E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1300</td><td>2.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>2200</td><td>5.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1300</td><td>2.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1200</td><td>2.5E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>4500</td><td>1.2E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>600</td><td>8.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>11000</td><td>3.0E+01</td></tr> </tbody> </table>		No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.011	①	700	1.1E+00	×2	0.0080	②	500	5.6E-01	×3	0.0090	③	500	5.6E-01			④	18000	4.9E+01			⑤	2800	7.0E+00			⑥	17000	4.7E+01			⑦	1300	2.8E+00			⑧	2200	5.3E+00			⑨	1300	2.8E+00			⑩	500	5.6E-01			⑪	500	5.6E-01			⑫	1200	2.5E+00			⑬	4500	1.2E+01			⑭	600	8.4E-01			⑮	11000	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) : 3.29E-01 [Bq/cm ²]			
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																																	
		[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																				
×1	0.011	①	700	1.1E+00																																																																																			
×2	0.0080	②	500	5.6E-01																																																																																			
×3	0.0090	③	500	5.6E-01																																																																																			
		④	18000	4.9E+01																																																																																			
		⑤	2800	7.0E+00																																																																																			
		⑥	17000	4.7E+01																																																																																			
		⑦	1300	2.8E+00																																																																																			
		⑧	2200	5.3E+00																																																																																			
		⑨	1300	2.8E+00																																																																																			
		⑩	500	5.6E-01																																																																																			
		⑪	500	5.6E-01																																																																																			
		⑫	1200	2.5E+00																																																																																			
		⑬	4500	1.2E+01																																																																																			
		⑭	600	8.4E-01																																																																																			
		⑮	11000	3.0E+01																																																																																			
		除染前 除染前 除染前																																																																																					
		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) : 6.42E-01 [Bq/cm ²]																																																																																					
		除染後 除染後 除染後																																																																																					
● 3・4号機ホットラボ																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>2100</td><td>2.2E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>2000</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0070</td><td>③</td><td>1800</td><td>1.4E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>5000</td><td>1.0E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>2000</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>3600</td><td>6.4E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1300</td><td><6.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>1300</td><td><6.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1500</td><td><6.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1300</td><td><6.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1500</td><td><6.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1300</td><td><6.4E-01</td></tr> </tbody> </table>		No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	2100	2.2E+00	×2	0.0080	②	2000	2.0E+00	×3	0.0070	③	1800	1.4E+00			④	5000	1.0E+01			⑤	2000	2.0E+00			⑥	3600	6.4E+00			⑦	1300	<6.4E-01			⑧	1300	<6.4E-01			⑨	1500	<6.4E-01			⑩	1300	<6.4E-01			⑪	1500	<6.4E-01			⑫	1300	<6.4E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-391 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 29.9 [%]																		
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																																	
		[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																				
×1	0.010	①	2100	2.2E+00																																																																																			
×2	0.0080	②	2000	2.0E+00																																																																																			
×3	0.0070	③	1800	1.4E+00																																																																																			
		④	5000	1.0E+01																																																																																			
		⑤	2000	2.0E+00																																																																																			
		⑥	3600	6.4E+00																																																																																			
		⑦	1300	<6.4E-01																																																																																			
		⑧	1300	<6.4E-01																																																																																			
		⑨	1500	<6.4E-01																																																																																			
		⑩	1300	<6.4E-01																																																																																			
		⑪	1500	<6.4E-01																																																																																			
		⑫	1300	<6.4E-01																																																																																			
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²] 未滿</p> <p>・その他のポイント 40[Bq/cm²] 未滿</p> </div>																																																																																					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>10:40 ~ 10:50</td> <td>300</td> <td><4.49E-05</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>11:20 ~ 11:30</td> <td>300</td> <td><4.49E-05</td> </tr> </tbody> </table>		No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:40 ~ 10:50	300	<4.49E-05	C	11:20 ~ 11:30	300	<4.49E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]																																																																							
No.	測定時間			空气中放射性物質濃度																																																																																			
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																				
B	10:40 ~ 10:50	300	<4.49E-05																																																																																				
C	11:20 ~ 11:30	300	<4.49E-05																																																																																				
(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 : 4.49E-05 [Bq/cm ²]		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 : 4.49E-05 [Bq/cm ²]																																																																																					

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年 10 月 30 日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-6	
● 1号機マシンショップ				1号機マシンショップ ・ BG値 : 300 [cpm] ・ 検出限界カウント : 118 [cpm] ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0070	①	700	1.1E+00	
×2	0.0070	②	500	5.6E-01	
×3	0.0080	③	900	1.7E+00	
		④	2300	5.6E+00	
		⑤	500	5.6E-01	
		⑥	1800	4.2E+00	
		⑦	300	<3.3E-01	
		⑧	500	5.6E-01	
		⑨	300	<3.3E-01	
		⑩	500	5.6E-01	
		⑪			
		⑫			
				(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-391 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² · cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]	
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■					
表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²] 未満</div> ・ その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²] 未満</div>					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm ³]		
A	10:20 ~ 10:30	300	<4.49E-05		
(換算定数) 試料No. A (1号機マシンショップ) ・ BG値 : 300 [cpm] ・ 検出限界カウント : 118 [cpm] ・ 検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm ³]				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-027 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 3.80E-07 [Bq/cm ³ · cpm-1] ・ 計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]	

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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-6

●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	1.4E+00
×2	0.0030	②	700	8.4E-01
×3	0.0040	③	500	<3.7E-01
×4	0.0040	④	1600	3.3E+00
×5	0.0050	⑤	700	8.4E-01
		⑥	7700	2.0E+01
		⑦	1100	2.0E+00
		⑧	1400	2.8E+00
		⑨	700	8.4E-01
		⑩	700	8.4E-01
		⑪	600	5.6E-01
		⑫	1200	2.2E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : $3.74E-01$ [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) : $3.74E-01$ [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	800	1.1E+00
×2	0.0040	②	600	5.6E-01
×3	0.0050	③	400	<3.7E-01
×4	0.0060	④	2200	5.0E+00
×5	0.0090	⑤	700	8.4E-01
		⑥	1100	2.0E+00
		⑦	700	8.4E-01
		⑧	600	5.6E-01
		⑨	700	8.4E-01
		⑩	600	5.6E-01
		⑪	500	<3.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $2.79E-03$ [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4 [Bq/cm²] 未満
 ・その他のポイント
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録	作業日				
	平成	29	年	10	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-6

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.022	①	500	<3.7E-01
×2	0.017	②	400	<3.7E-01
×3	0.015	③	400	<3.7E-01
×4	0.016	④	500	<3.7E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.7E-01
		⑥	400	<3.7E-01
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年
				10 月	26 日
(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICWBL-6</u>					
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ●3号機 CH/B脱衣所					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.070	①	600	<4.1E-01	
×2	0.040	②	500	<4.1E-01	
×3	0.030	③	500	<4.1E-01	
×4	0.030	④	600	<4.1E-01	
×5	0.060	⑤	500	<4.1E-01	
		⑥	2000	4.2E+00	
		⑦	900	1.1E+00	
		⑧	2500	5.6E+00	
		⑨	1000	1.4E+00	
		⑩	500	<4.1E-01	
		⑪	500	<4.1E-01	
		⑫	500	<4.1E-01	
3号機 CH/B脱衣所 ・BG値 : 500 [cpm] ・検出限界カウント : 148 [cpm] ・検出限界値 (=LTD) : <u>4.13E-01</u> [Bq/cm ²]					
RO装置脱衣所 ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 (=LTD) : [Bq/cm ²]					
●RO装置脱衣所					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1		①			
×2		②			
×3		③			
×4		④			
×5		⑤			
		⑥			
		⑦			
		⑧			
		⑨			
		⑩			
		⑪			
		⑫			
(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : <u>F1-GMAD-391</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : <u>2.79E-03</u> [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 29.9 [%]					
■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 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/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : [l/min]					
(換算定数) 試料No. F (3号機 CH/B脱衣所) 試料No. I (RO装置脱衣所) ・BG値 : [cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]					

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	29 年 10 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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-6																																																																				
<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>600</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.080</td><td>③</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.10</td><td>④</td><td>1000</td><td>1.4E+00</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.16</td><td>⑤</td><td>1000</td><td>1.4E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1000</td><td>1.4E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>600</td><td><4.1E-01</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	600	<4.1E-01	×2	0.060	②	500	<4.1E-01	×3	0.080	③	500	<4.1E-01	×4	0.10	④	1000	1.4E+00	×5	0.16	⑤	1000	1.4E+00			⑥	600	<4.1E-01			⑦	500	<4.1E-01			⑧	700	5.6E-01			⑨	700	5.6E-01			⑩	1000	1.4E+00			⑪	700	5.6E-01			⑫	600	<4.1E-01	1号機 R/B脱衣所 ・ BG値 : 500 [cpm] ・ 検出限界カウント : 148 [cpm] ・ 検出限界値 (=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.11	①	600	<4.1E-01																																																																				
×2	0.060	②	500	<4.1E-01																																																																				
×3	0.080	③	500	<4.1E-01																																																																				
×4	0.10	④	1000	1.4E+00																																																																				
×5	0.16	⑤	1000	1.4E+00																																																																				
		⑥	600	<4.1E-01																																																																				
		⑦	500	<4.1E-01																																																																				
		⑧	700	5.6E-01																																																																				
		⑨	700	5.6E-01																																																																				
		⑩	1000	1.4E+00																																																																				
		⑪	700	5.6E-01																																																																				
		⑫	600	<4.1E-01																																																																				
● 2号機 R/B脱衣所				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) : 4.13E-01 [Bq/cm ²]																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.040</td><td>③</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.070</td><td>⑤</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	500	<4.1E-01	×2	0.050	②	500	<4.1E-01	×3	0.040	③	500	<4.1E-01	×4	0.040	④	700	5.6E-01	×5	0.070	⑤	500	<4.1E-01			⑥	700	5.6E-01			⑦	600	<4.1E-01			⑧	500	<4.1E-01			⑨	500	<4.1E-01			⑩					⑪					⑫			(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-391 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.060	①	500	<4.1E-01																																																																				
×2	0.050	②	500	<4.1E-01																																																																				
×3	0.040	③	500	<4.1E-01																																																																				
×4	0.040	④	700	5.6E-01																																																																				
×5	0.070	⑤	500	<4.1E-01																																																																				
		⑥	700	5.6E-01																																																																				
		⑦	600	<4.1E-01																																																																				
		⑧	500	<4.1E-01																																																																				
		⑨	500	<4.1E-01																																																																				
		⑩																																																																						
		⑪																																																																						
		⑫																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未滿</p> <p>・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未滿</p> </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>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																																																								
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
D																																																																								
E																																																																								
(換算定数) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 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] </div> <div style="width: 45%;"> 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] </div> </div>																																																																								
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																								

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	29 年 10 月 25 日																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-102																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>1300</td><td>2.8E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>400</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>1000</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>12000</td><td>3.3E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1500</td><td>3.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1300</td><td>2.8E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>700</td><td>1.1E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	1300	2.8E+00	×2	0.0080	②	400	<3.3E-01	×3	0.0090	③	1000	2.0E+00			④	12000	3.3E+01			⑤	1500	3.3E+00			⑥	1300	2.8E+00			⑦	700	1.1E+00			⑧	300	<3.3E-01			⑨	500	5.6E-01			⑩	400	<3.3E-01			⑪	300	<3.3E-01			⑫			1・2号機ホットラボ ・ BG値 : 300 [cpm] ・ 検出限界カウント : 118 [cpm] ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.010	①	1300	2.8E+00																																																																				
×2	0.0080	②	400	<3.3E-01																																																																				
×3	0.0090	③	1000	2.0E+00																																																																				
		④	12000	3.3E+01																																																																				
		⑤	1500	3.3E+00																																																																				
		⑥	1300	2.8E+00																																																																				
		⑦	700	1.1E+00																																																																				
		⑧	300	<3.3E-01																																																																				
		⑨	500	5.6E-01																																																																				
		⑩	400	<3.3E-01																																																																				
		⑪	300	<3.3E-01																																																																				
		⑫																																																																						
● 3・4号機ホットラボ				3・4号機ホットラボ ・ BG値 : 1200 [cpm] ・ 検出限界カウント : 221 [cpm] ・ 検出限界値 (=LTD) : 6.17E-01 [Bq/cm ²]																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0090</td><td>①</td><td>3800</td><td>7.3E+00</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0090</td><td>②</td><td>2600</td><td>3.9E+00</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>2600</td><td>3.9E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>7100</td><td>1.6E+01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>2500</td><td>3.6E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2700</td><td>4.2E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1900</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>2000</td><td>2.2E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1900</td><td>2.0E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0090	①	3800	7.3E+00	×2	0.0090	②	2600	3.9E+00	×3	0.0080	③	2600	3.9E+00			④	7100	1.6E+01			⑤	2500	3.6E+00			⑥	2700	4.2E+00			⑦	1900	2.0E+00			⑧	2000	2.2E+00			⑨	1900	2.0E+00			⑩					⑪					⑫			(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-391 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.0090	①	3800	7.3E+00																																																																				
×2	0.0090	②	2600	3.9E+00																																																																				
×3	0.0080	③	2600	3.9E+00																																																																				
		④	7100	1.6E+01																																																																				
		⑤	2500	3.6E+00																																																																				
		⑥	2700	4.2E+00																																																																				
		⑦	1900	2.0E+00																																																																				
		⑧	2000	2.2E+00																																																																				
		⑨	1900	2.0E+00																																																																				
		⑩																																																																						
		⑪																																																																						
		⑫																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²] 未満</p> <p>・ その他のポイント 40[Bq/cm²] 未満</p> </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>B</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>C</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]	B				C																																																								
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
B																																																																								
C																																																																								
(換算定数) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 試料No. B (1.2uホットラボ) <ul style="list-style-type: none"> ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> <div style="width: 45%;"> 試料No. C (3.4uホットラボ) <ul style="list-style-type: none"> ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> </div>																																																																								
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																								

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 25 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	600	8.4E-01
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	500	5.6E-01
		④	500	5.6E-01
		⑤	300	<3.3E-01
		⑥	800	1.4E+00
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

1号機マシンシヨップ

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

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

作業日

平成 29 年 10 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

●プロセス建屋脱衣所

No.		表面汚染密度		
線量率 [mSv/h]		No.		
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	1100	<5.9E-01
×2	0.0050	②	1100	<5.9E-01
×3	0.0040	③	1100	<5.9E-01
×4	0.0050	④	7100	1.7E+01
×5	0.0060	⑤	1500	1.1E+00
		⑥	2700	4.5E+00
		⑦	1300	<5.9E-01
		⑧	1700	1.7E+00
		⑨	1800	2.0E+00
		⑩	1600	1.4E+00
		⑪	3700	7.3E+00
		⑫	1700	1.7E+00

プロセス建屋脱衣所

・BG値： 1100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 212 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 5.91E-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)： $3.29\text{E-}01$ [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	800	1.4E+00
×2	0.0040	②	500	5.6E-01
×3	0.0050	③	400	<3.3E-01
×4	0.0060	④	1500	3.3E+00
×5	0.010	⑤	500	5.6E-01
		⑥	800	1.4E+00
		⑦	500	5.6E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	400	<3.3E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：2.79E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率：29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
H	10:40 ~ 10:50	300	<4. 49E-05
G	10:20 ~ 10:30	300	<4. 49E-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：3.80E-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： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118 [cpm]
- ・検出限界値： 4.49E-05 [Bq/cm²]

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： 4.49E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.022	①	300	<3.3E-01
×2	0.016	②	300	<3.3E-01
×3	0.015	③	300	<3.3E-01
×4	0.016	④	300	<3.3E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	11:10 ~ 11:20	300	<4.49E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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-ICW-349

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	1000	1.9E+00
×2	0.040	②	500	5.5E-01
×3	0.030	③	1600	3.6E+00
×4	0.030	④	3000	7.4E+00
×5	0.060	⑤	1700	3.9E+00
		⑥	12000	3.2E+01
		⑦	1100	2.2E+00
		⑧	800	1.4E+00
		⑨	700	1.1E+00
		⑩	800	1.4E+00
		⑪	600	8.3E-01
		⑫	600	8.3E-01

3号機 CH/B脱衣所

- ・BG値 : 300 [cpm]
- ・検出限界カウント : 118 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 3.25E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-428
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.75E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 30.3 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

- ・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:10 ~ 11:20	300	<5.19E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-035
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 4.40E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・計測器流量 : 102.4 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

- ・BG値 : 300 [cpm]
- ・検出限界カウント : 118 [cpm]
- ・検出限界値 : 5.19E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年 10 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-ICW-349	
● 1号機 R/B脱衣所					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.12	①	2500	6.1E+00	
×2	0.060	②	600	8.3E-01	
×3	0.090	③	10000	2.7E+01	
×4	0.10	④	51000	1.4E+02	
×5	0.18	⑤	800	1.4E+00	
		⑥	34000	9.3E+01	
		⑦	700	1.1E+00	
		⑧	700	1.1E+00	
		⑨	800	1.4E+00	
		⑩	600	8.3E-01	
		⑪	700	1.1E+00	
		⑫	700	1.1E+00	
		④	3600	9.1E+00	
		⑥	800	1.4E+00	
1号機 R/B脱衣所 ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.25E-01 [Bq/cm ²]					
2号機 R/B脱衣所 ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.25E-01 [Bq/cm ²]					
● 2号機 R/B脱衣所					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.080	①	1200	2.5E+00	
×2	0.050	②	600	8.3E-01	
×3	0.040	③	2500	6.1E+00	
×4	0.050	④	10000	2.7E+01	
×5	0.080	⑤	1300	2.8E+00	
		⑥	5500	1.4E+01	
		⑦	900	1.7E+00	
		⑧	900	1.7E+00	
		⑨	700	1.1E+00	
		⑩			
		⑪			
		⑫			
(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-428 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.75E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 30.3 [%]					
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm ²]未滿 ・その他のポイント 40[Bq/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 ³]		
D	10:30 ~ 10:40	300	<5.19E-05		
E	10:50 ~ 11:00	400	<5.19E-05		
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-035 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 4.40E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 102.4 [l/min]					
(換算定数) 試料No. D (1号機 R/B脱衣所) ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値 : 5.19E-05 [Bq/cm ³]					
試料No. E (2号機 R/B脱衣所) ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値 : 5.19E-05 [Bq/cm ³]					

作業目

平成 29 年 10 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 : F1-1CWBL-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	1100	2.2E+00
×2	0.0090	②	300	<3.3E-01
×3	0.0090	③	300	<3.3E-01
		④	6600	1.8E+01
		⑤	1000	2.0E+00
		⑥	2200	5.3E+00
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	500	5.6E-01
		⑫	300	<3.3E-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) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

- BG値: 1200 [cpm]

・検出限界カウント： 221 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 6.17E-01 [Bq/cm²]

●3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	4000	7.8E+00
×2	0.0080	②	1800	1.7E+00
×3	0.0070	③	2500	3.6E+00
		④	4500	9.2E+00
		⑤	1900	2.0E+00
		⑥	2000	2.2E+00
		⑦	1900	2.0E+00
		⑧	1700	1.4E+00
		⑨	1800	1.7E+00
		⑩	2100	2.5E+00
		⑪	1600	1.1E+00
		⑫	2000	2.2E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-391

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

計測器機器効率: 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:45 ~ 10:55	400	<5. 10E-05
C	11:20 ~ 11:30	400	<5. 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： $3.80\text{E-}07$
 $[\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm-1}]$

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: 5.10E-05 [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント： 134 [cpm]

・検出限界値: 5.10E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年
				10 月	23 日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-102	
● 1号機マシンシヨップ				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) : 3.29E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0070	①	400	<3.3E-01	
×2	0.0070	②	300	<3.3E-01	
×3	0.0080	③	300	<3.3E-01	
		④	900	1.7E+00	
		⑤	300	<3.3E-01	
		⑥	1500	3.3E+00	
		⑦	500	5.6E-01	
		⑧	300	<3.3E-01	
		⑨	300	<3.3E-01	
		⑩	300	<3.3E-01	
		⑪	300	<3.3E-01	
		⑫			
				(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-391 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² · cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]	
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■					
表面汚染密度					
・ スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div>					
・ その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div>					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm ³]		
A	10:25 ~ 10:35	400	<5.10E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm ³ · 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 : 5.10E-05 [Bq/cm ³]					

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年
				10 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 : <u>F1-CWBL-102</u>	
● プロセス建屋脱衣所					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0050	①	400	<3.3E-01	
×2	0.0040	②	800	1.4E+00	
×3	0.0050	③	800	1.4E+00	
×4	0.0050	④	3300	8.4E+00	
×5	0.0060	⑤	1000	2.0E+00	
		⑥	6500	1.7E+01	
		⑦	5000	1.3E+01	
		⑧	3300	8.4E+00	
		⑨	900	1.7E+00	
		⑩	800	1.4E+00	
		⑪	1300	2.8E+00	
		⑫	1400	3.1E+00	

プロセス建屋脱衣所

・ BG値 : 300 [cpm]

・ 検出限界カウント : 118 [cpm]

・ 検出限界値 (=LTD) : 3.29E-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) : 3.29E-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	2200	5.3E+00
×2	0.0030	②	1000	2.0E+00
×3	0.0050	③	2200	5.3E+00
×4	0.0060	④	2500	6.1E+00
×5	0.010	⑤	1100	2.2E+00
		⑥	2300	5.6E+00
		⑦	2000	4.7E+00
		⑧	2300	5.6E+00
		⑨	1600	3.6E+00
		⑩	1700	3.9E+00
		⑪	1500	3.3E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-391

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ 計測器流量 : [l/min]

(換算定数)

<p>試料No. H (プロセス建屋脱衣所)</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. G (サイトバンカ脱衣所)</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>
--	--

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	29 年 10 月 20 日																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ●3号機 CH/B脱衣所				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-102																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td></td><td>①</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td></td><td>②</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td></td><td>③</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td></td><td>④</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td></td><td>⑤</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1		①			×2		②			×3		③			×4		④			×5		⑤					⑥					⑦					⑧					⑨					⑩					⑪					⑫			3号機 CH/B脱衣所 ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値(=LTD) : [Bq/cm ²]	
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																																																																						
●RO装置脱衣所				RO装置脱衣所 ・BG値 : 300 [cpm] ・検出限界カウント : 118 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm ²]																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.020</td><td>①</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.016</td><td>②</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.015</td><td>③</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.017</td><td>④</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.020</td><td>⑤</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td><3.3E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.020	①	300	<3.3E-01	×2	0.016	②	300	<3.3E-01	×3	0.015	③	300	<3.3E-01	×4	0.017	④	300	<3.3E-01	×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01			⑥	300	<3.3E-01			⑦	300	<3.3E-01			⑧	300	<3.3E-01			⑨	300	<3.3E-01			⑩	300	<3.3E-01			⑪	300	<3.3E-01			⑫	300	<3.3E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-391 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 29.9 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.020	①	300	<3.3E-01																																																																				
×2	0.016	②	300	<3.3E-01																																																																				
×3	0.015	③	300	<3.3E-01																																																																				
×4	0.017	④	300	<3.3E-01																																																																				
×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01																																																																				
		⑥	300	<3.3E-01																																																																				
		⑦	300	<3.3E-01																																																																				
		⑧	300	<3.3E-01																																																																				
		⑨	300	<3.3E-01																																																																				
		⑩	300	<3.3E-01																																																																				
		⑪	300	<3.3E-01																																																																				
		⑫	300	<3.3E-01																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>F</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I</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]	F				I																																																								
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/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : [l/min]																																																																								
(換算定数) <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 試料No. F (3号機 CH/B脱衣所) ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm²] </td> <td style="width: 50%;"> 試料No. I (RO装置脱衣所) ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm²] </td> </tr> </table>						試料No. F (3号機 CH/B脱衣所) ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]	試料No. I (RO装置脱衣所) ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																	
試料No. F (3号機 CH/B脱衣所) ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]	試料No. I (RO装置脱衣所) ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																							

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 19 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-CWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	500	5.6E-01
×2	0.030	②	300	<3.3E-01
×3	0.030	③	300	<3.3E-01
×4	0.040	④	700	1.1E+00
×5	0.060	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	700	1.1E+00
		⑦	900	1.7E+00
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	1000	2.0E+00
		⑪	700	1.1E+00
		⑫	600	8.4E-01

3号機 CH/B脱衣所

- ・ BG値 : 300 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-391
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

- ・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器 :
- ・ BG測定時定数 : [s]
- ・ 試料測定時定数 : [s]
- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・ 計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

- ・ BG値 : [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 10 月 19 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

● 1号機 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	400	<3.3E-01
×2	0.050	②	300	<3.3E-01
×3	0.080	③	300	<3.3E-01
×4	0.10	④	4100	1.1E+01
×5	0.20	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	1500	3.3E+00
		⑦	400	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	500	5.6E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	400	<3.3E-01

1号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	<3.3E-01
×2	0.050	②	300	<3.3E-01
×3	0.050	③	400	<3.3E-01
×4	0.040	④	1600	3.6E+00
×5	0.060	⑤	400	<3.3E-01
		⑥	700	1.1E+00
		⑦	400	<3.3E-01
		⑧	400	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 18 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-102

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.011	①	800	1.1E+00
×2	0.0080	②	600	5.6E-01
×3	0.010	③	400	<3.7E-01
		④	1200	2.2E+00
		⑤	600	5.6E-01
		⑥	2300	5.3E+00
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	600	5.6E-01
		⑩	800	1.1E+00
		⑪	900	1.4E+00
		⑫	700	8.4E-01

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) : 3.74E-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) : 5.91E-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	2300	3.3E+00
×2	0.0080	②	1700	1.7E+00
×3	0.0080	③	1500	1.1E+00
		④	5000	1.1E+01
		⑤	1500	1.1E+00
		⑥	1500	1.1E+00
		⑦	1700	1.7E+00
		⑧	1500	1.1E+00
		⑨	1300	<5.9E-01
		⑩	1500	1.1E+00
		⑪	1900	2.2E+00
		⑫	1500	1.1E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-391
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

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

試料No. C (3.4uホットラボ)

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

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年
				10 月	18 日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-CWBL-102	
● 1号機マシンショップ					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0060	①	700	8.4E-01	
×2	0.0070	②	700	8.4E-01	
×3	0.0080	③	600	5.6E-01	
		④	1800	3.9E+00	
		⑤	800	1.1E+00	
		⑥	1800	3.9E+00	
		⑦	600	5.6E-01	
		⑧	500	<3.7E-01	
		⑨	400	<3.7E-01	
		⑩	500	<3.7E-01	
		⑪	500	<3.7E-01	
		⑫			
1号機マシンショップ ・ BG値 : 400 [cpm] ・ 検出限界カウント : 134 [cpm] ・ 検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm ²]					
(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-391 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・ その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div> </div>					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm ³]		
A					
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]					
(換算定数) 試料No. A (1号機マシンショップ) ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]					

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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-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	2000	4.7E+00
×2	0.0030	②	700	1.1E+00
×3	0.0050	③	1000	2.0E+00
×4	0.0050	④	1700	3.9E+00
×5	0.0060	⑤	800	1.4E+00
		⑥	4500	1.2E+01
		⑦	2000	4.7E+00
		⑧	900	1.7E+00
		⑨	800	1.4E+00
		⑩	3000	7.5E+00
		⑪		
		⑫		

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) : $3.29E-01$ [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) : $3.29E-01$ [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	500	5.6E-01
×2	0.0030	②	500	5.6E-01
×3	0.0050	③	400	<3.3E-01
×4	0.0060	④	1600	3.6E+00
×5	0.010	⑤	800	1.4E+00
		⑥	900	1.7E+00
		⑦	400	<3.3E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	600	8.4E-01
		⑩	800	1.4E+00
		⑪	700	1.1E+00
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-391
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : $2.79E-03$ [Bq/cm² · cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

- ・スミアNo. ②、⑤
 4 [Bq/cm²] 未満
- ・その他のポイント
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:35 ~ 10:45	300	<4.49E-05
G	10:20 ~ 10:30	300	<4.49E-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 : $3.80E-07$ [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 : $4.49E-05$ [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 : $4.49E-05$ [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 17 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.022	①	300	<3.3E-01
×2	0.015	②	300	<3.3E-01
×3	0.015	③	400	<3.3E-01
×4	0.016	④	400	<3.3E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	10:55 ~ 11:05	300	<4.49E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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-ICW-349

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	800	<4.7E-01
×2	0.040	②	700	<4.7E-01
×3	0.030	③	700	<4.7E-01
×4	0.030	④	800	<4.7E-01
×5	0.060	⑤	700	<4.7E-01
		⑥	1000	8.3E-01
		⑦	900	5.5E-01
		⑧	700	<4.7E-01
		⑨	700	<4.7E-01
		⑩	700	<4.7E-01
		⑪	700	<4.7E-01
		⑫	700	<4.7E-01

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 700 [cpm]
 ・検出限界カウント : 172 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : $4.73E-01$ [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-428
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $2.75E-03$ [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.3 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4 [Bq/cm²] 未満
 ・その他のポイント
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-063
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $3.47E-07$ [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 129.8 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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-ICW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.14	①	800	<4.7E-01
×2	0.070	②	700	<4.7E-01
×3	0.090	③	700	<4.7E-01
×4	0.10	④	1300	1.7E+00
×5	0.20	⑤	700	<4.7E-01
		⑥	800	<4.7E-01
		⑦	700	<4.7E-01
		⑧	700	<4.7E-01
		⑨	700	<4.7E-01
		⑩	800	<4.7E-01
		⑪	800	<4.7E-01
		⑫	700	<4.7E-01

1号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 700 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 172 [cpm]
 ・ 検出限界値(=LTD) : 4.73E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 700 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 172 [cpm]
 ・ 検出限界値(=LTD) : 4.73E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	700	<4.7E-01
×2	0.050	②	700	<4.7E-01
×3	0.040	③	800	<4.7E-01
×4	0.050	④	1200	1.4E+00
×5	0.080	⑤	700	<4.7E-01
		⑥	800	<4.7E-01
		⑦	700	<4.7E-01
		⑧	700	<4.7E-01
		⑨	700	<4.7E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-428
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.75E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.3 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未滿

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:30 ~ 10:40	300	<4.10E-05
E	10:45 ~ 10:55	300	<4.10E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-063
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 3.47E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ 計測器流量 : 129.8 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

作業目

平成 29 年 10 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 : F1-1CWBL-102

●1・2号機ホットラボ

線量率		表面汚染密度	
No.	[mSv/h]	No.	
×1	0.012	①	1100
×2	0.0090	②	400
×3	0.010	③	600
		④	2700
		⑤	700
		⑥	3500
		⑦	800
		⑧	600
		⑨	400
		⑩	400
		⑪	400
		⑫	400

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) : 3.74E-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) : 5.91E-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	2100
×	0.0080	②	1600
×	0.0080	③	1600
		④	4400
		⑤	1700
		⑥	2000
		⑦	1500
		⑧	1500
		⑨	1800
		⑩	1500
		⑪	1400
		⑫	

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-391

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

計測器換算定数: $2.79\text{E-}03$
[Bq/cm² · cpm-1]

・計測器機器効率： 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:50 ~ 11:00	400	<5. 10E-05
C	11:10 ~ 11:20	400	<5. 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： 3.80E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1, 2uホットラボ)

・BG値： 400 [cpm]

・検出限界カウント：134 [cpm]

・検出限界値： 5.10E-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： 5.10E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年
				10 月	16 日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-102	
● 1号機マシンシヨップ				1号機マシンシヨップ ・BG値 : 400 [cpm] ・検出限界カウント : 134 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0070	①	1100	2.0E+00	
×2	0.0070	②	600	5.6E-01	
×3	0.0080	③	400	<3.7E-01	
		④	1900	4.2E+00	
		⑤	700	8.4E-01	
		⑥	700	8.4E-01	
		⑦	400	<3.7E-01	
		⑧	400	<3.7E-01	
		⑨	400	<3.7E-01	
		⑩	400	<3.7E-01	
		⑪	400	<3.7E-01	
		⑫			
				(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-391 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 29.9 [%]	
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■					
表面汚染密度					
・スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div>					
・その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div>					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm ³]		
A	10:35 ~ 10:45	400	<5.10E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm ³ ・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 : 5.10E-05 [Bq/cm ³]					

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 12 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	8.4E-01
×2	0.0040	②	300	<3.3E-01
×3	0.0040	③	300	<3.3E-01
×4	0.0050	④	400	<3.3E-01
×5	0.0070	⑤	500	5.6E-01
		⑥	1600	3.6E+00
		⑦	1100	2.2E+00
		⑧	800	1.4E+00
		⑨	600	8.4E-01
		⑩	1700	3.9E+00
		⑪		
		⑫		

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) : 3.29E-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) : 3.29E-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	300	<3.3E-01
×2	0.0030	②	400	<3.3E-01
×3	0.0040	③	300	<3.3E-01
×4	0.0060	④	1700	3.9E+00
×5	0.0090	⑤	500	5.6E-01
		⑥	700	1.1E+00
		⑦	600	8.4E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	500	5.6E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-391
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

- ・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:40 ~ 10:50	300	<4.49E-05
G	10:20 ~ 10:30	300	<4.49E-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 : 3.80E-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 : 4.49E-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 : 4.49E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 12 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.021	①	300	<3.3E-01
×2	0.016	②	300	<3.3E-01
×3	0.015	③	300	<3.3E-01
×4	0.017	④	300	<3.3E-01
×5	0.020	⑤	300	<3.3E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	11:00 ~ 11:10	300	<4.49E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年 10 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 : <u>F1-ICWBL-102</u>	
● 1・2号機ホットラボ					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.011	①	1600	3.6E+00	
×2	0.0080	②	600	8.4E-01	
×3	0.010	③	500	5.6E-01	
		④	1800	4.2E+00	
		⑤	6000	1.6E+01	
		⑥	3000	7.5E+00	
		⑦	300	<3.3E-01	
		⑧	500	5.6E-01	
		⑨	500	5.6E-01	
		⑩	600	8.4E-01	
		⑪	500	5.6E-01	
		⑫	600	8.4E-01	
		⑬	500	5.6E-01	

除染前

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) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値 : 1200 [cpm]

・検出限界カウント : 221 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 6.17E-01 [Bq/cm²]

除染後

● 3・4号機ホットラボ					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm²]	
×1	0.010	①	5800	1.3E+01	
×2	0.0090	②	2000	2.2E+00	
×3	0.0090	③	2100	2.5E+00	
		④	8300	2.0E+01	
		⑤	2100	2.5E+00	
		⑥	6300	1.4E+01	
		⑦	1500	8.4E-01	
		⑧	1600	1.1E+00	
		⑨	1500	8.4E-01	
		⑩	1200	<6.2E-01	
		⑪	1700	1.4E+00	
		⑫	1600	1.1E+00	

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm³]		
B	10:40 ~ 10:50	600	<6.12E-05		
C	11:15 ~ 11:25	600	<6.12E-05		

(換算定数)

試料No. B (1.2uホットラボ)

・BG値 : 600 [cpm]

・検出限界カウント : 161 [cpm]

・検出限界値 : 6.12E-05 [Bq/cm³]

試料No. C (3.4uホットラボ)

・BG値 : 600 [cpm]

・検出限界カウント : 161 [cpm]

・検出限界値 : 6.12E-05 [Bq/cm³]

(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 : 3.80E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年
				10 月	11 日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-102	
● 1号機マシンショップ					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0070	①	800	1.4E+00	
×2	0.0080	②	400	<3.3E-01	
×3	0.0080	③	400	<3.3E-01	
		④	1200	2.5E+00	
		⑤	500	5.6E-01	
		⑥	3000	7.5E+00	
		⑦	600	8.4E-01	
		⑧	400	<3.3E-01	
		⑨	600	8.4E-01	
		⑩	400	<3.3E-01	
		⑪	500	5.6E-01	
		⑫			
1号機マシンショップ ・ BG値 : 300 [cpm] ・ 検出限界カウント : 118 [cpm] ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm ²]					
(表面汚染密度の検出限界) ・ 測定器 : F1-GMAD-391 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 29.9 [%]					
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・ その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div>					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm ³]		
A	10:20 ~ 10:30	600	<6.12E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ 計測器流量 : 120.1 [l/min]					
(換算定数) 試料No. A (1号機マシンショップ) ・ BG値 : 600 [cpm] ・ 検出限界カウント : 161 [cpm] ・ 検出限界値 : 6.12E-05 [Bq/cm ³]					

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 10 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	700	5.6E-01
×2	0.040	②	500	<4.1E-01
×3	0.030	③	500	<4.1E-01
×4	0.040	④	900	1.1E+00
×5	0.070	⑤	500	<4.1E-01
		⑥	3500	8.4E+00
		⑦	1200	2.0E+00
		⑧	700	5.6E-01
		⑨	600	<4.1E-01
		⑩	700	5.6E-01
		⑪	500	<4.1E-01
		⑫	500	<4.1E-01

3号機 CH/B脱衣所

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : $4.13E-01$ [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : $2.79E-03$ [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4 [Bq/cm²] 未満
 ・その他のポイント
 40 [Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:10 ~ 11:20	500	<5.63E-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 : $3.80E-07$ [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 : $5.63E-05$ [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録				作業日																																																																				
				平成	29 年 10 月 10 日																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-102																																																																				
● 1号機 R/B脱衣所																																																																								
<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>0.15</td><td>①</td><td>600</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.080</td><td>②</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.080</td><td>③</td><td>1400</td><td>2.5E+00</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.10</td><td>④</td><td>2500</td><td>5.6E+00</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.19</td><td>⑤</td><td>900</td><td>1.1E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1700</td><td>3.3E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>800</td><td>8.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>600</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> </tbody> </table>		No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.15	①	600	<4.1E-01	×2	0.080	②	500	<4.1E-01	×3	0.080	③	1400	2.5E+00	×4	0.10	④	2500	5.6E+00	×5	0.19	⑤	900	1.1E+00			⑥	1700	3.3E+00			⑦	800	8.4E-01			⑧	700	5.6E-01			⑨	700	5.6E-01			⑩	600	<4.1E-01			⑪	500	<4.1E-01			⑫	500	<4.1E-01	1号機 R/B脱衣所 ・BG値 : 500 [cpm] ・検出限界カウント : 148 [cpm] ・検出限界値(=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm ²]			
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																					
×1	0.15	①	600	<4.1E-01																																																																				
×2	0.080	②	500	<4.1E-01																																																																				
×3	0.080	③	1400	2.5E+00																																																																				
×4	0.10	④	2500	5.6E+00																																																																				
×5	0.19	⑤	900	1.1E+00																																																																				
		⑥	1700	3.3E+00																																																																				
		⑦	800	8.4E-01																																																																				
		⑧	700	5.6E-01																																																																				
		⑨	700	5.6E-01																																																																				
		⑩	600	<4.1E-01																																																																				
		⑪	500	<4.1E-01																																																																				
		⑫	500	<4.1E-01																																																																				
		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) : 4.13E-01 [Bq/cm ²]																																																																						
● 2号機 R/B脱衣所																																																																								
<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>0.070</td><td>①</td><td>600</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.050</td><td>③</td><td>500</td><td><4.1E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.050</td><td>④</td><td>1500</td><td>2.8E+00</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.070</td><td>⑤</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1300</td><td>2.2E+00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>800</td><td>8.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>5.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.070	①	600	<4.1E-01	×2	0.050	②	500	<4.1E-01	×3	0.050	③	500	<4.1E-01	×4	0.050	④	1500	2.8E+00	×5	0.070	⑤	700	5.6E-01			⑥	1300	2.2E+00			⑦	700	5.6E-01			⑧	800	8.4E-01			⑨	700	5.6E-01			⑩					⑪					⑫			(表面汚染密度の検出限界) ・測定器 : F1-GMAD-391 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm ² · cpm-1] ・計測器機器効率 : 29.9 [%]			
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																					
×1	0.070	①	600	<4.1E-01																																																																				
×2	0.050	②	500	<4.1E-01																																																																				
×3	0.050	③	500	<4.1E-01																																																																				
×4	0.050	④	1500	2.8E+00																																																																				
×5	0.070	⑤	700	5.6E-01																																																																				
		⑥	1300	2.2E+00																																																																				
		⑦	700	5.6E-01																																																																				
		⑧	800	8.4E-01																																																																				
		⑨	700	5.6E-01																																																																				
		⑩																																																																						
		⑪																																																																						
		⑫																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>10:30 ~ 10:40</td> <td>500</td> <td><5.63E-05</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>10:50 ~ 11:00</td> <td>500</td> <td><5.63E-05</td> </tr> </tbody> </table>		No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	D	10:30 ~ 10:40	500	<5.63E-05	E	10:50 ~ 11:00	500	<5.63E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm ³ · cpm-1] ・計測器流量 : 120.1 [ℓ/min]																																																								
No.	測定時間			空气中放射性物質濃度																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
D	10:30 ~ 10:40	500	<5.63E-05																																																																					
E	10:50 ~ 11:00	500	<5.63E-05																																																																					
(換算定数) 試料No. D (1号機 R/B脱衣所) 試料No. E (2号機 R/B脱衣所) ・BG値 : 500 [cpm] ・BG値 : 500 [cpm] ・検出限界カウント : 148 [cpm] ・検出限界カウント : 148 [cpm] ・検出限界値 : 5.63E-05 [Bq/cm ³] ・検出限界値 : 5.63E-05 [Bq/cm ³]																																																																								

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-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	700	8.4E-01
×2	0.0040	②	400	<3.7E-01
×3	0.0040	③	1000	1.7E+00
×4	0.0050	④	1000	1.7E+00
×5	0.0060	⑤	700	8.4E-01
		⑥	2700	6.4E+00
		⑦	900	1.4E+00
		⑧	700	8.4E-01
		⑨	1100	2.0E+00
		⑩	1800	3.9E+00
		⑪		
		⑫		

プロセス建屋脱衣所

- ・BG値 : 400 [cpm]
- ・検出限界カウント : 134 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 3.74E-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) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	400	<3.7E-01
×2	0.0050	②	400	<3.7E-01
×3	0.0060	③	400	<3.7E-01
×4	0.0070	④	2200	5.0E+00
×5	0.010	⑤	600	5.6E-01
		⑥	600	5.6E-01
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	500	<3.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-391
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.79E-03
[Bq/cm² · cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

- ・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²] 未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²] 未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. H (プロセス建屋脱衣所)

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

試料No. G (サイトバンカ脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 6 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 400 [cpm]
 ・検出限界カウント : 134 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 3.74E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.021	①	400	<3.7E-01
×2	0.016	②	400	<3.7E-01
×3	0.015	③	400	<3.7E-01
×4	0.017	④	400	<3.7E-01
×5	0.020	⑤	400	<3.7E-01
		⑥	400	<3.7E-01
		⑦	400	<3.7E-01
		⑧	400	<3.7E-01
		⑨	400	<3.7E-01
		⑩	400	<3.7E-01
		⑪	400	<3.7E-01
		⑫	400	<3.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録				作業日	
				平成	29 年 10 月 5 日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICWBL-102</u>	
●3号機 CH/B脱衣所					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.070	①	600	<4.1E-01	
×2	0.040	②	500	<4.1E-01	
×3	0.030	③	600	<4.1E-01	
×4	0.030	④	700	5.6E-01	
×5	0.070	⑤	700	5.6E-01	
		⑥	4000	9.8E+00	
		⑦	800	8.4E-01	
		⑧	700	5.6E-01	
		⑨	1100	1.7E+00	
		⑩	900	1.1E+00	
		⑪	900	1.1E+00	
		⑫	5800	1.5E+01	

●RO装置脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所
 ・BG値 : 500 [cpm]
 ・検出限界カウント : 148 [cpm]
 ・検出限界値 (=LTD) : 4.13E-01 [Bq/cm²]

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

 (表面汚染密度の検出限界)
 ・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

 表面汚染密度
 ・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(換算定数)
 試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]

(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]

試料No. I (RO装置脱衣所)
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]

作業目

平成 29 年 10 月 5 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-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	8.4E-01
×2	0.080	②	500	<4.1E-01
×3	0.090	③	500	<4.1E-01
×4	0.11	④	2800	6.4E+00
×5	0.20	⑤	900	1.1E+00
		⑥	2200	4.7E+00
		⑦	1000	1.4E+00
		⑧	700	5.6E-01
		⑨	700	5.6E-01
		⑩	800	8.4E-01
		⑪	800	8.4E-01
		⑫	600	<4.1E-01

1 号機 R/B脱衣所

・BG値： 500 [cpm]
 ・検出限界カウント： 148 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD)： 4.13E-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)： $4.13\text{E-}01$ [Bq/cm²]

●2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	700	5.6E-01
×2	0.050	②	600	<4.1E-01
×3	0.050	③	800	8.4E-01
×4	0.050	④	3700	8.9E+00
×5	0.060	⑤	900	1.1E+00
		⑥	1100	1.7E+00
		⑦	800	8.4E-01
		⑧	600	<4.1E-01
		⑨	700	5.6E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-391
・BG測定時定数： 30 [s]
・試料測定時定数： 10 [s]
・計測器換算定数： 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率： 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

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

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

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

作業日

平成 29 年 10 月 4 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	600	1.1E+00
×2	0.0080	②	300	2.8E-01
×3	0.010	③	400	5.6E-01
		④	1100	2.5E+00
		⑤	300	2.8E-01
		⑥	600	1.1E+00
		⑦	300	2.8E-01
		⑧	300	2.8E-01
		⑨	900	2.0E+00
		⑩	300	2.8E-01
		⑪	300	2.8E-01
		⑫	400	5.6E-01

1・2号機ホットラボ

・BG値: 200 [cpm]

・検出限界カウント： 99 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 2.76E-01 [Bq/cm²]

3・4号機ホットラボ

・BG値： 700 [cpm]

・検出限界カウント： 172 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 4.80E-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	0.014	①	1800	3.1E+00
×2	0.0080	②	1200	1.4E+00
×3	0.0080	③	1300	1.7E+00
		④	3400	7.5E+00
		⑤	1300	1.7E+00
		⑥	1600	2.5E+00
		⑦	900	5.6E-01
		⑧	900	5.6E-01
		⑨	800	<4.8E-01
		⑩	900	5.6E-01
		⑪	1000	8.4E-01
		⑫	900	5.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-391

・ BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
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： $[\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}-1]$

計測器流量: [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. B (1.2μ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: [com]

・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 10 月 4 日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

● 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	800	1.4E+00
×2	0.0080	②	300	<3.3E-01
×3	0.0080	③	400	<3.3E-01
		④	900	1.7E+00
		⑤	500	5.6E-01
		⑥	2100	5.0E+00
		⑦	500	5.6E-01
		⑧	500	5.6E-01
		⑨	600	8.4E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

1号機マシンショップ

- ・BG値 : 300 [cpm]
- ・検出限界カウント : 118 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-391
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

- ・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンショップ)

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

作業目

平成 29 年 10 月 3 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●プロセス建屋脱衣所

No.		表面汚染密度	
線量率 [mSv/h]		[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	① 2000	2.0E+00
×2	0.0050	② 1300	<6.4E-01
×3	0.0050	③ 2700	3.9E+00
×4	0.0050	④ 2200	2.5E+00
×5	0.0060	⑤ 2000	2.0E+00
		⑥ 5500	1.2E+01
		⑦ 2000	2.0E+00
		⑧ 1800	1.4E+00
		⑨ 3300	5.6E+00
		⑩ 1800	1.4E+00
		⑪ 4400	8.6E+00
		⑫	

プロセス建屋脱衣所

- ・BG値： 1300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 230 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD)： 6.42E-01 [Bq/cm²]

サイトバンカ脱衣所

- ・ BG値: 1300 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 230 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 6.42E-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	0.0040	①	1300	<6.4E-01
×2	0.0030	②	1300	<6.4E-01
×3	0.0040	③	1600	8.4E-01
×4	0.0060	④	2900	4.5E+00
×5	0.0090	⑤	1300	<6.4E-01
		⑥	3600	6.4E+00
		⑦	1300	<6.4E-01
		⑧	1400	<6.4E-01
		⑨	1300	<6.4E-01
		⑩	1300	<6.4E-01
		⑪	1300	<6.4E-01
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数：30 [s]
 ・試料測定時定数：10 [s]
 ・計測器換算定数：2.79E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率：29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
H	10:30 ~ 10:40	400	<4. 49E-05
G	10:50 ~ 11:00	300	<4. 49E-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： 3.80E-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： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118 [cpm]
- ・検出限界値： 4.49E-05 [Bq/cm²]

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： 4.49E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 3 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-102

●3号機 CH/B脱衣所

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

3号機 CH/B脱衣所

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

RO装置脱衣所

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.023	①	500	5.6E-01
×2	0.015	②	400	<3.3E-01
×3	0.014	③	300	<3.3E-01
×4	0.015	④	1100	2.2E+00
×5	0.020	⑤	500	5.6E-01
		⑥	300	<3.3E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	400	<3.3E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器 : F1-GMAD-391
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.79E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F			
I	11:10 ~ 11:20	300	<4.49E-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 : 3.80E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・計測器流量 : 120.1 [l/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

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

試料No. I (RO装置脱衣所)

・BG値 : 300 [cpm]
 ・検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.49E-05 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-349

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	700	1.1E+00
×2	0.040	②	300	<3.2E-01
×3	0.030	③	400	<3.2E-01
×4	0.030	④	800	1.4E+00
×5	0.070	⑤	600	8.3E-01
		⑥	3000	7.4E+00
		⑦	900	1.7E+00
		⑧	1500	3.3E+00
		⑨	1300	2.8E+00
		⑩	1100	2.2E+00
		⑪	1300	2.8E+00
		⑫	800	1.4E+00

3号機 CH/B脱衣所

- ・BG値 : 300 [cpm]
- ・検出限界カウント : 118 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD) : 3.25E-01 [Bq/cm²]

RO装置脱衣所

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

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器 : F1-GMAD-428
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.75E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 30.3 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

- ・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:00 ~ 11:10	400	<5.23E-05
I			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-041
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 4.44E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・計測器流量 : 101.6 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. F (3号機 CH/B脱衣所)

- ・BG値 : 300 [cpm]
- ・検出限界カウント : 118 [cpm]
- ・検出限界値 : 5.23E-05 [Bq/cm³]

試料No. I (RO装置脱衣所)

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

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-349

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.15	①	400	<3.2E-01
×2	0.070	②	600	8.3E-01
×3	0.090	③	2100	5.0E+00
×4	0.10	④	3200	8.0E+00
×5	0.19	⑤	700	1.1E+00
		⑥	2000	4.7E+00
		⑦	700	1.1E+00
		⑧	700	1.1E+00
		⑨	600	8.3E-01
		⑩	700	1.1E+00
		⑪	600	8.3E-01
		⑫	700	1.1E+00

1号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.25E-01 [Bq/cm²]

2号機 R/B脱衣所

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 (=LTD) : 3.25E-01 [Bq/cm²]

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.080	①	700	1.1E+00
×2	0.050	②	400	<3.2E-01
×3	0.040	③	600	8.3E-01
×4	0.040	④	1000	1.9E+00
×5	0.070	⑤	400	<3.2E-01
		⑥	1400	3.0E+00
		⑦	600	8.3E-01
		⑧	500	5.5E-01
		⑨	500	5.5E-01
		⑩		
		⑪		
		⑫		

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器 : F1-GMAD-428
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.75E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.3 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	400	<5.23E-05
E	10:40 ~ 10:50	400	<5.23E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-041
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 4.44E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ 計測器流量 : 101.6 [l/min]

(換算定数)

試料No. D (1号機 R/B脱衣所)

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.23E-05 [Bq/cm³]

試料No. E (2号機 R/B脱衣所)

・ BG値 : 300 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 118 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.23E-05 [Bq/cm³]

作業目

平成 29 年 10 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●1・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	2.5E+00
×2	0.0090	②	300	<3.3E-01
×3	0.010	③	700	1.1E+00
		④	300	<3.3E-01
		⑤	400	<3.3E-01
		⑥	1200	2.5E+00
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫	300	<3.3E-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)： 3.29E-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)： $5.66\text{E-}01$ [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	0.010	①	1700	2.0E+00
×2	0.0070	②	1000	<5.7E-01
×3	0.0070	③	1200	<5.7E-01
		④	2500	4.2E+00
		⑤	1000	<5.7E-01
		⑥	2000	2.8E+00
		⑦	1000	<5.7E-01
		⑧	1000	<5.7E-01
		⑨	1000	<5.7E-01
		⑩	1000	<5.7E-01
		⑪	1000	<5.7E-01
		⑫	1000	<5.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器：F1-GMAD-391
- ・BG測定時定数：30 [s]
- ・試料測定時定数：10 [s]
- ・計測器換算定数：2.79E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率：29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:20 ~ 10:30	300	<4.49E-05
C	10:40 ~ 10:50	500	7.61E-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：3.80E-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： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118 [cpm]
- ・検出限界値： 4.49E-05 [Bq/cm²]

試料No. C (3.4μホットラボ)

- ・BG値： 300 [cpm]
- ・検出限界カウント： 118 [cpm]
- ・検出限界値： 4.49E-05 [Bq/cm²]

作業目

平成 29 年 10 月 2 日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CWBL-102

●1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	500	5.6E-01
×2	0.0050	②	400	<3.3E-01
×3	0.0050	③	400	<3.3E-01
		④	1000	2.0E+00
		⑤	300	<3.3E-01
		⑥	600	8.4E-01
		⑦	300	<3.3E-01
		⑧	300	<3.3E-01
		⑨	300	<3.3E-01
		⑩	300	<3.3E-01
		⑪	300	<3.3E-01
		⑫		

1号機マシンショップ

・BG値: 300 [cpm]

・検出限界カウント： 118 [cpm]

・検出限界値(=LTD) : 3.29E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-391

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

計測器換算定数: 2.79E-03

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

計測器機器効率: 29.9 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
A	11:00 ~ 11:10	300	<4.49E-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： 3.80E-07

[Bq/cm³ · cpm⁻¹]

・計測器流量：120.1 [ℓ/min]

(換算定数)

試料No. A (1号機マシンシヨップ)

・BG値： 300 [cpm]

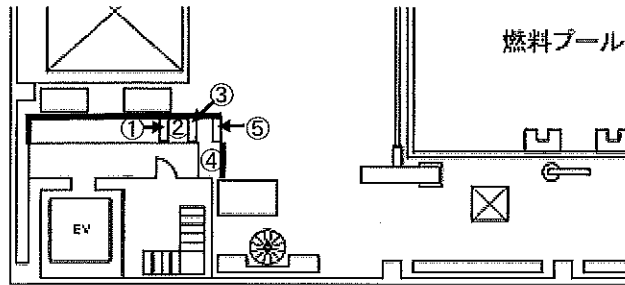
・検出限界カウント：118 [cpm]

・検出限界値： 4.49E-05 [Bq/cm³]

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(10月分放射線測定記録)**

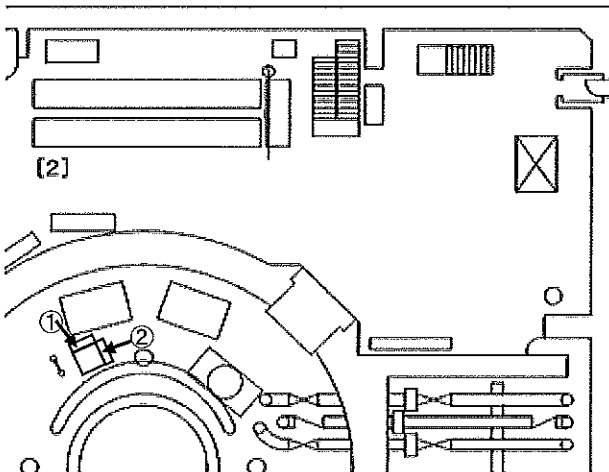
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



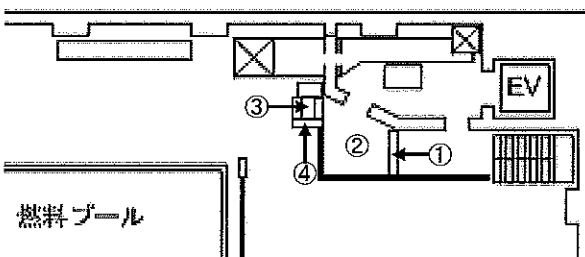
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペDESTAL入口



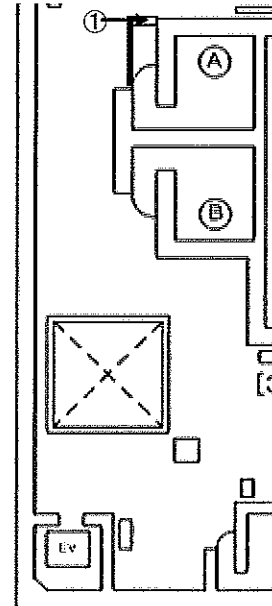
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



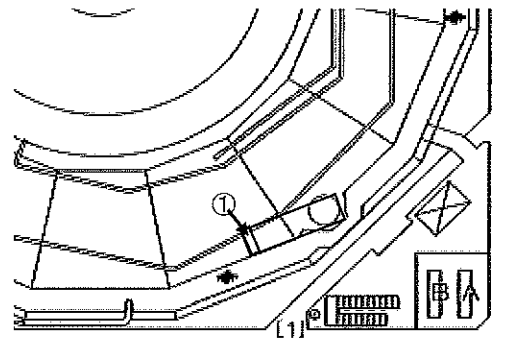
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機CUWポンプ室



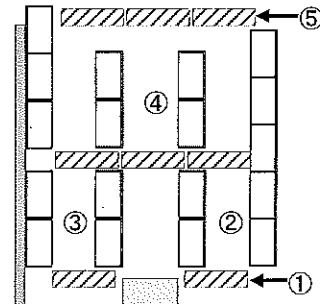
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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 10 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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④~⑨	40	<7.4E-01
⑩	50	<7.4E-01
⑪	40	<7.4E-01

●5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

●5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

●5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機S/C入口

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

●5号機ペデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<7.4E-01
②	50	<7.4E-01
③	50	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤		
⑥		

5号機ペデスタル入口

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

●6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

6号機オペフロ

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-428
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

● 5号機C UWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

5号機C UWポンプ室

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機S/C入口

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤		
⑥		

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

6号機オペフロ

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-428
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数: $1.38E-02$ [Bq/cm² · cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤~⑯	40	<7.4E-01
⑰⑱	50	<7.4E-01

● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機S/C入口

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

5号機ベデスタル入口

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤		
⑥		

6号機オペフロ

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・BG値: 40 [cpm]
- ・検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.40E-01 [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	50	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-428
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm² · cpm]

放射線測定記録

作業日

平成 29 年 10 月 5 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	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④~⑧	40	<7.4E-01
⑨	60	<7.4E-01
⑩⑪	40	<7.4E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	40	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

● 5号機CUWポンプ室

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

5号機CUWポンプ室

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機S/C入口

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	50	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤		
⑥		

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	40	<7.4E-01
②	40	<7.4E-01
③	40	<7.4E-01
④	40	<7.4E-01
⑤	50	<7.4E-01
⑥~⑩	40	<7.4E-01

6号機オペフロ

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・ BG値: 40 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 53.8 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): $7.40E-01$ [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-428
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数: $1.38E-02$ [Bq/cm² · cpm]

焼却炉建屋における放射線管理

(10月分放射線サーベイ記録、放射線集計グラフ)

※9月分エリア放射線モニター一覧表も添付致しております。

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10月3日 2017年10月4日	10:10 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	40	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	22	3	床
④	<1.8E-01	24	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	20	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	40	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	28	3	床
㊺	<1.8E-01	14	3	床
㊻	<1.8E-01	39	3	床
㊼	<1.8E-01	34	3	床
㊽	<1.8E-01	27	3	床
㊾	<1.8E-01	29	3	床
㊿	<1.8E-01	27	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	10月3日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	10月4日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	10月4日	F1-PLSC-003	59.1	23	7.05E-03	1.8E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月3日 2017年10月4日	10:10 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日	10月3日	
1	0.15	0.17	0.17	0.15	0.17	
2	0.15	0.17	0.25	0.23	0.12	
3	0.12	0.16	0.14	0.14	0.32	※1
4	0.60	0.60	0.65	0.60	0.58	
5	0.19	0.20	0.18	0.20	0.20	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月6日	9月13日	9月20日	9月27日	10月4日	
6	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
7	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	
8	0.12	0.13	0.16	0.15	0.24	
9	0.08	0.14	0.14	0.17	0.12	
10	0.17	0.13	0.15	0.18	0.18	
11	0.10	0.09	0.07	0.09	0.11	
12	0.12	0.14	0.13	0.15	0.14	
13	0.10	0.08	0.14	0.10	0.08	
14	0.09	0.10	0.17	0.12	0.10	
15	0.20	0.13	0.16	0.15	0.15	
16	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	
17	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	
18	0.07	0.10	0.15	0.10	0.10	
19	0.18	0.15	0.14	0.16	0.20	
20	0.12	0.11	0.13	0.10	0.12	
21	0.10	0.10	0.08	0.07	0.09	
22	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	
23	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	
24	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	
25	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	
26	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	

※1、充填エリアに表面:2.0 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.32 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	■γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月3日 2017年10月4日	10:10 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		9月5日	9月12日	9月19日	9月26日	10月3日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.021	0.020	0.022	
	線量率(μSv/h)	0.16	0.11	0.16	0.16	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.037	0.024	0.026	0.026	0.030	
	線量率(μSv/h)	0.16	0.12	0.19	0.21	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.021	0.016	0.024	0.026	0.050	
	線量率(μSv/h)	0.11	0.50	0.19	0.13	0.19	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.016	0.017	0.018	0.020	
	線量率(μSv/h)	0.13	0.12	0.11	0.10	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.023	0.022	0.022	0.025	0.027	
	線量率(μSv/h)	0.14	0.12	0.15	0.14	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.032	0.033	0.020	0.020	0.019	
	線量率(μSv/h)	0.16	0.15	0.14	0.16	0.19	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.018	0.018	0.019	0.024	
	線量率(μSv/h)	0.13	0.11	0.13	0.11	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		9月6日	9月13日	9月20日	9月26日	10月4日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.11	0.09	0.12	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)	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	
	線量率(μSv/h)	0.12	0.14	0.15	0.13	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(μSv/h)	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	
	線量率(μSv/h)	0.10	0.11	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	0.013	0.014	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率(μSv/h)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	
	線量率(μSv/h)	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(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10月3日 2017年10月4日	10:10 ~ 11:30 10:10 ~ 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	<1.0E-08
	β	<3.4E-08

測定器番号 : F1-DST-079
 開始時間 : 9/26 10:28
 積算時間 : 48H10m
 積算流量 : 143938 ℓ

換算定数(α) : 1.12E-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) : 3.4E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	2.4E-08
	β	5.8E-08

測定器番号 : F1-DST-050
 開始時間 : 9/26 10:36
 積算時間 : 48H09m
 積算流量 : 145721 ℓ

換算定数(α) : 1.10E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.16E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 9.9E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 3.3E-08 Bq/cm³

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	2.7E-08
	β	4.7E-08

測定器番号 : F1-DST-059
 開始時間 : 9/26 10:52
 積算時間 : 48H12m
 積算流量 : 155152 ℓ

換算定数(α) : 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 9.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 3.1E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 31 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	■ γ □ スミア ■ ダスト □ GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年10月3日 10:10 ~ 11:30 2017年10月4日 10:10 ~ 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 : 17/10/3 10:40
	BG計数率 : 0.8 cps
	計数率 : 2.2 cps
	放射能濃度 : 7.40E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1186 cm

△2	測定器番号 : F1-DM-79
	確認時間 : 17/10/3 10:51
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 1.3 cps
	放射能濃度 : 4.78E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1187 cm

△3	測定器番号 : F1-DM-80
	確認時間 : 17/10/3 10:49
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 1.7 cps
	放射能濃度 : 6.84E-07 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1187 cm

△4	測定器番号 : F1-DM-82
	確認時間 : 17/10/3 10:40
	BG計数率 : 0.4 cps
	計数率 : 3.1 cps
	放射能濃度 : 1.41E-06 Bq/cm ³
	流量 : 100 l/min
	ろ紙残量 : 1186 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
30	2.04E-04	2.04E-04	3.52E-04	3.52E-04	2.97E-04	2.98E-04
1	2.46E-04	2.47E-04	3.48E-04	3.49E-04	2.89E-04	2.89E-04
2	1.90E-04	1.91E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.05E-04	3.05E-04
3	2.28E-04	2.28E-04	3.63E-04	3.64E-04	3.18E-04	3.18E-04

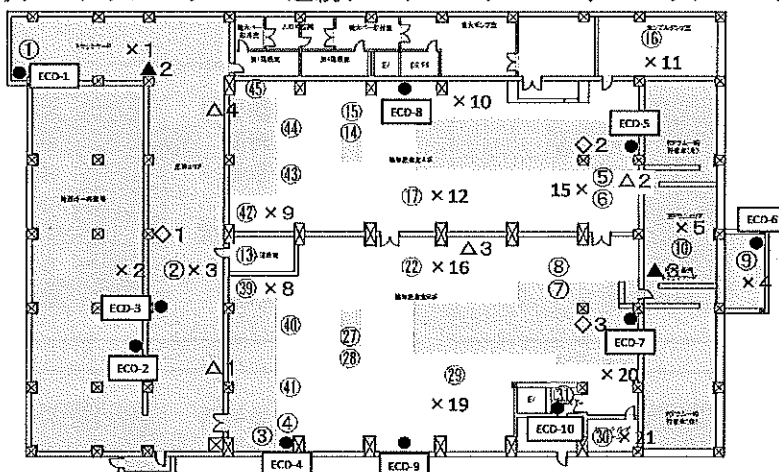
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

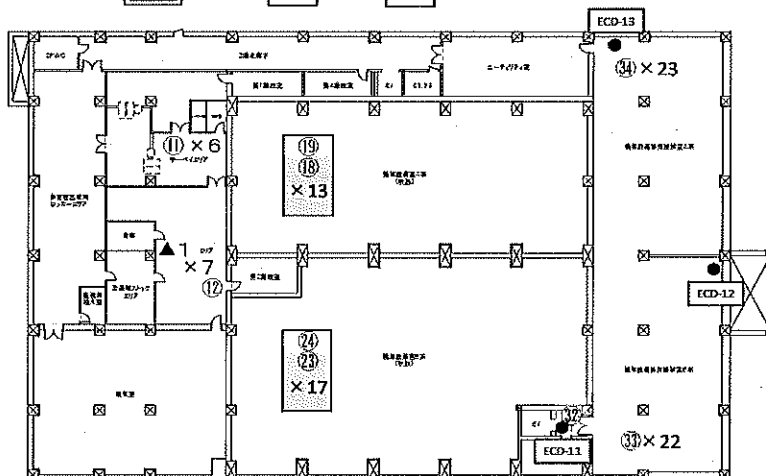
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年10月3日 2017年10月4日	10:10 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)

×：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

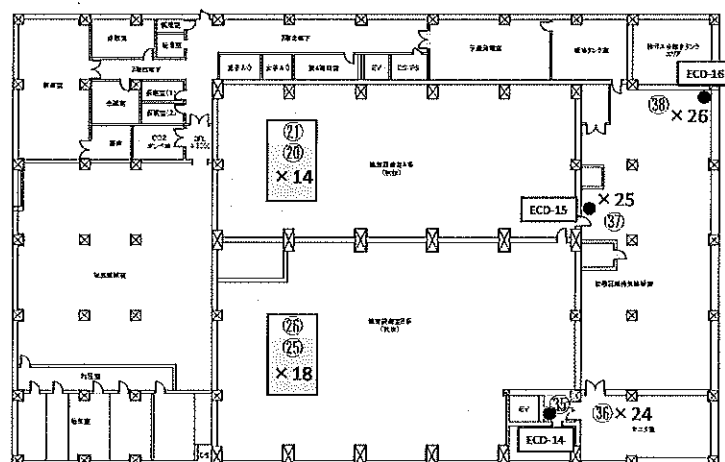
1FL



2FL



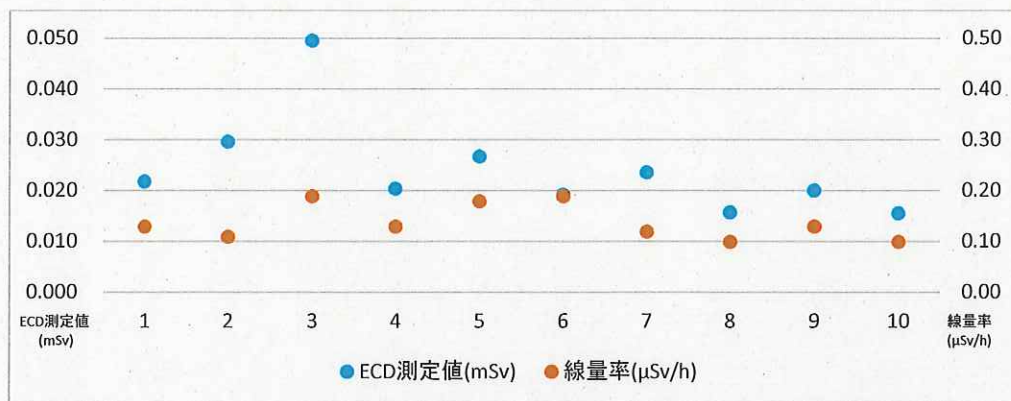
3FL



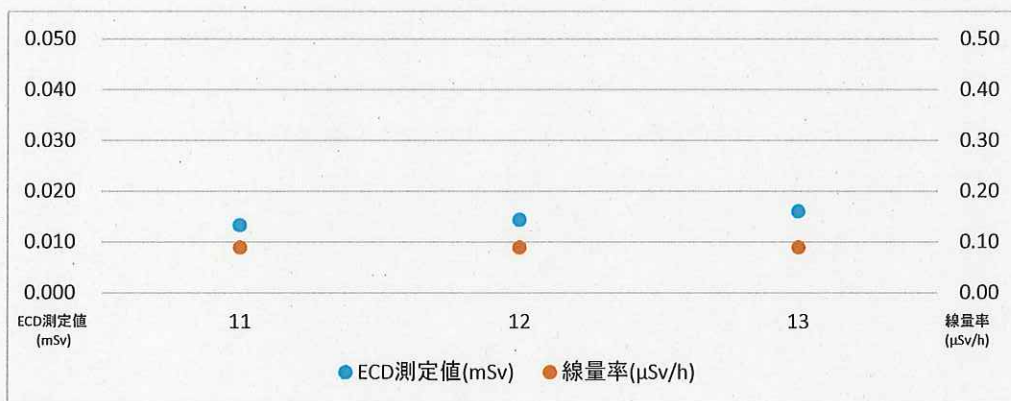
グラフデータ

2017年10月3日
2017年10月4日

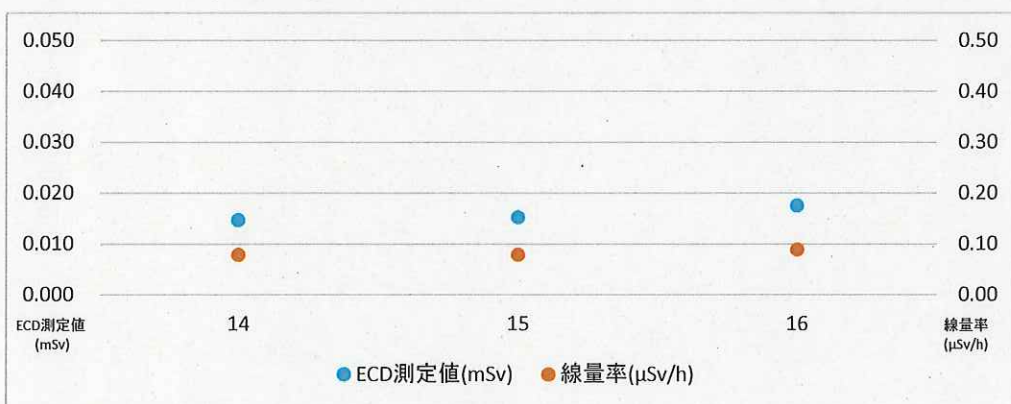
1FL



2FL



3FL



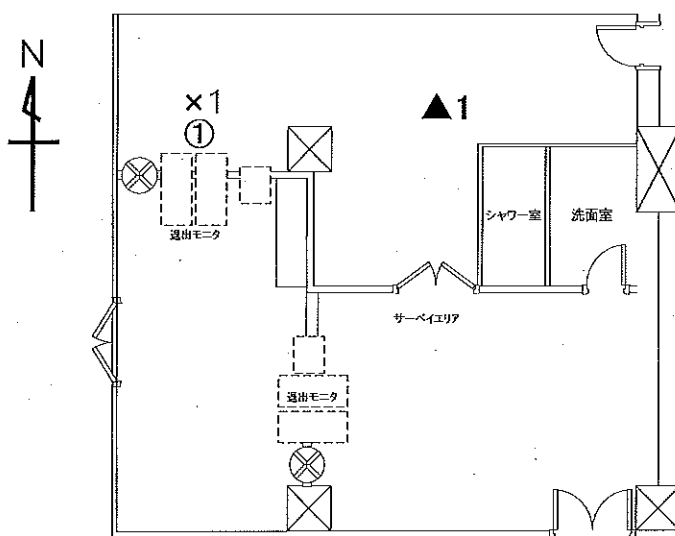
放射線サーベイ記録 (1/3)

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10月3日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

×：空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字：スミア採取箇所

△：ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日	10月3日	
1	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.5\text{E}-05$	30
採取時間: 10時15分 ~ 10時25分 採取流量: 127.4 L/分 BG: 30 cpm 換算定数: $2.97\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $1.5\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月4日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		9月6日	9月13日	9月20日	9月27日	10月4日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.10	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	0.015	0.014	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.10	0.11	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)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.11	0.10	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	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)	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	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	0.11	0.13	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.07	0.11	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

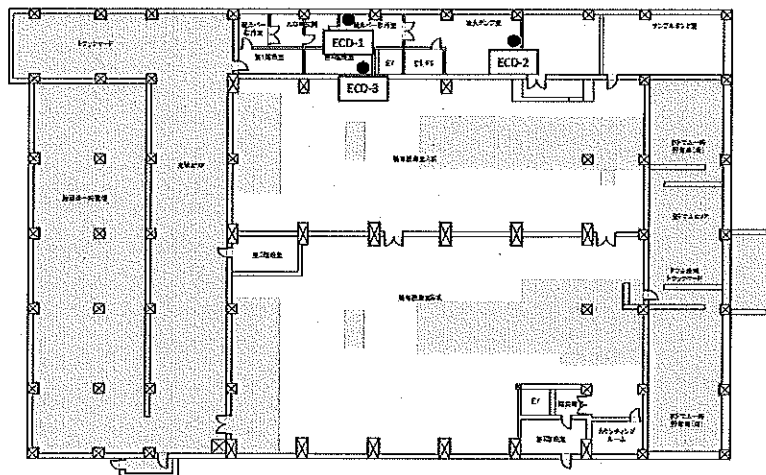
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

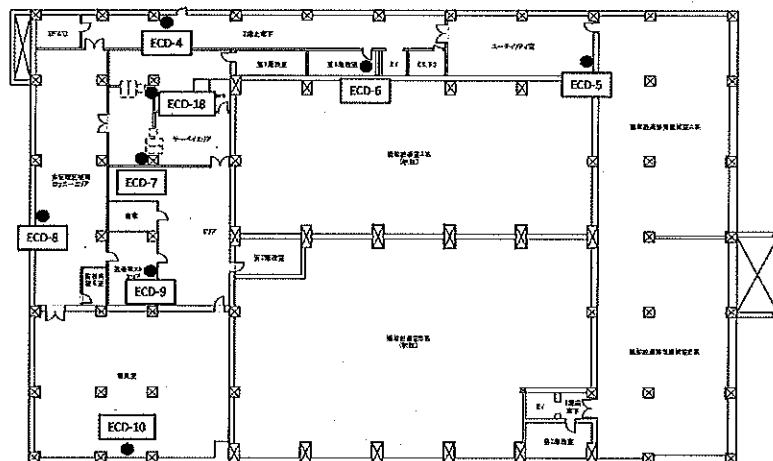
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月4日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

× : 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

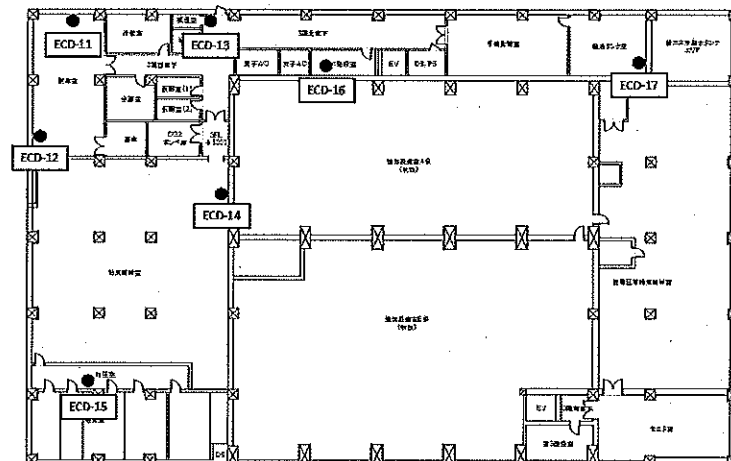
1 F L



2 F L



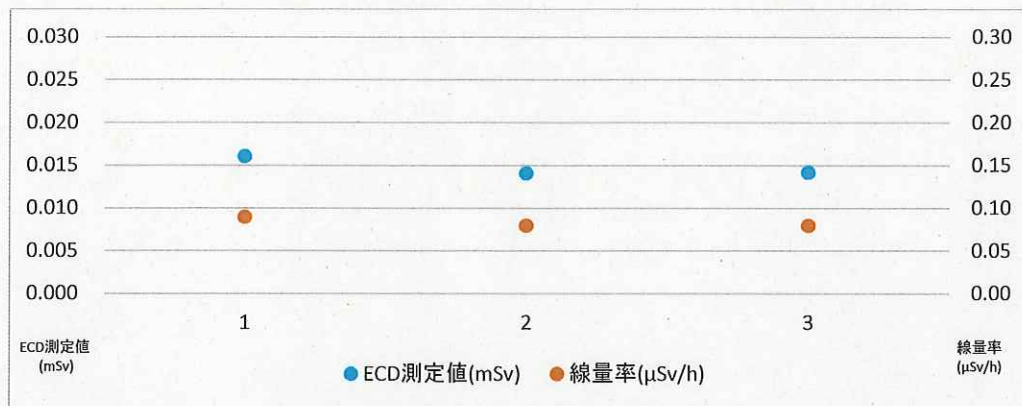
3 F L



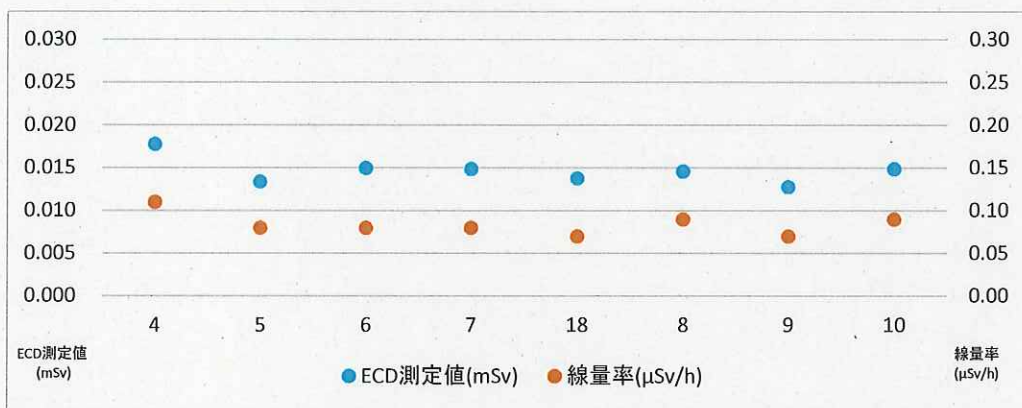
グラフデータ

2017年10月4日

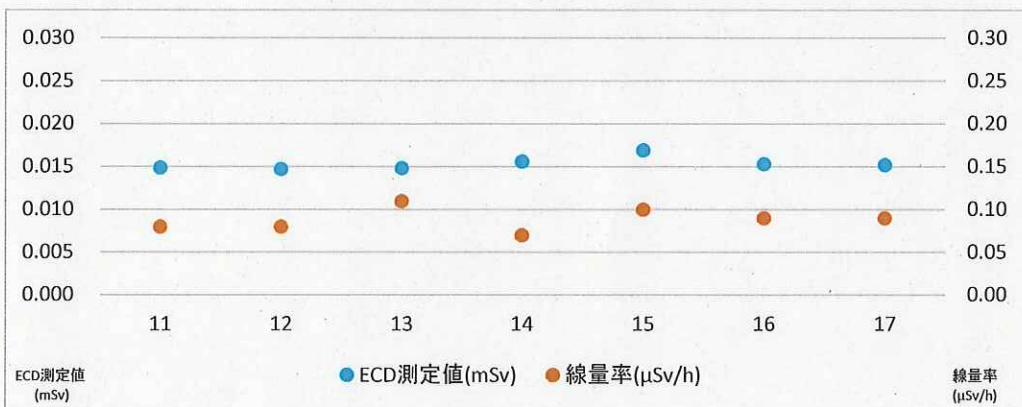
1FL



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10月4日	10:10 ~ 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	
	β	

測定器番号 : F1-DST-079
 開始時間 : 9/26 10:28
 積算時間 : 48H10m
 積算流量 : 143938 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	<9.9E-09
	β	3.6E-08

測定器番号 : F1-DST-050
 開始時間 : 9/26 10:36
 積算時間 : 48H09m
 積算流量 : 145721 0

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

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.3E-09
	β	<2.6E-08

測定器番号 : F1-DST-059
 開始時間 : 9/26 10:52
 積算時間 : 48H12m
 積算流量 : 155152 0

換算定数(α) : 1.04E-09 Bq/cm³・cpm
 換算定数(β) : 1.09E-09 Bq/cm³・cpm
 検出限界値(α) : 9.3E-09 Bq/cm³
 検出限界値(β) : 2.6E-08 Bq/cm³

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 20 cpm

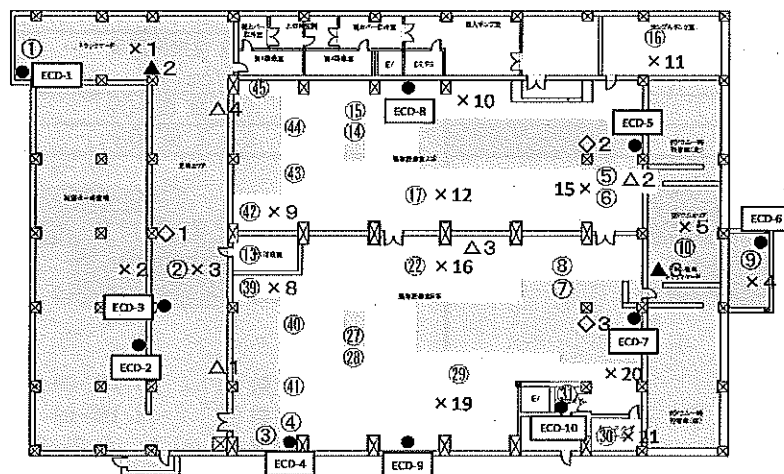
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

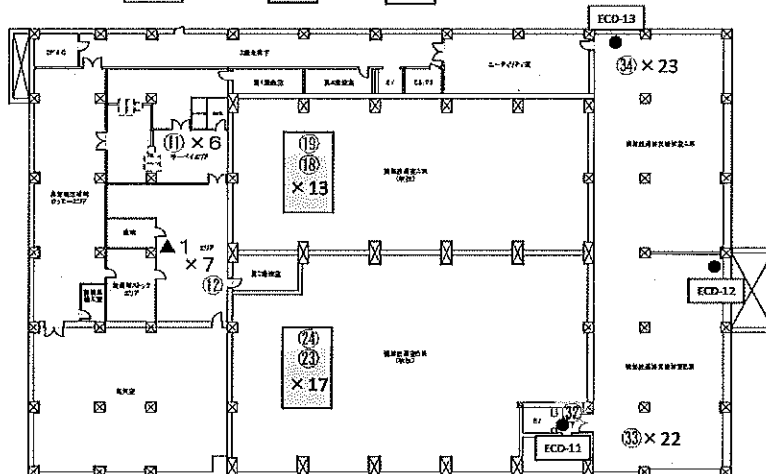
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年10月4日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

× : 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

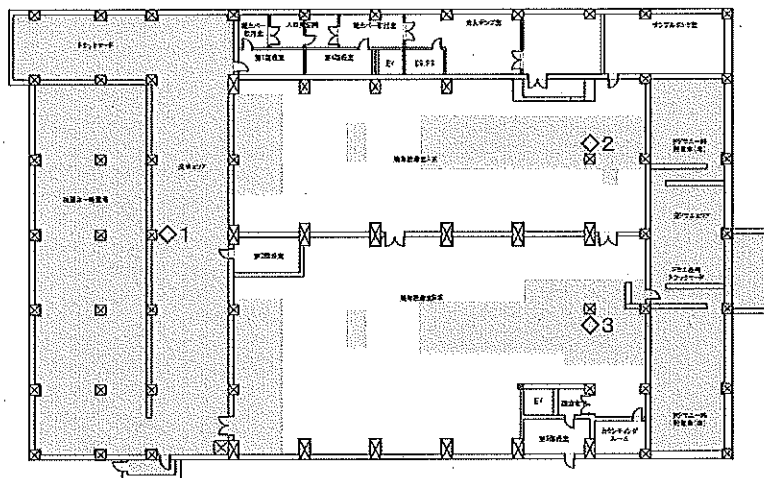
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年10月6日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
4	2.07E-04	2.07E-04	2.43E-04	2.43E-04	2.76E-04	2.76E-04
5	2.13E-04	2.14E-04	3.10E-04	3.11E-04	2.84E-04	2.84E-04
6	2.20E-04	2.20E-04	3.00E-04	3.00E-04	2.76E-04	2.76E-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10月10日 2017年10月11日	10:40 ～ 11:50 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	50	1	床
③	<1.7E-01	19	3	床
④	<1.7E-01	23	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.7E-01	24	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.7E-01	28	3	床
㊺	<1.7E-01	33	3	床
㊻	<1.7E-01	28	3	床
㊼	<1.7E-01	32	3	床
㊽	<1.7E-01	21	3	床
㊾	<1.7E-01	36	3	床
㊿	<1.7E-01	27	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	10月10日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	10月11日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	10月11日	F1-PLSC-003	59.1	19	7.05E-03	1.7E-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10月10日 2017年10月11日	10:40 ～ 11:50 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月12日	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日	
1	0.17	0.17	0.15	0.17	0.14	
2	0.17	0.25	0.23	0.12	0.12	
3	0.16	0.14	0.14	0.32	0.12	※1
4	0.60	0.65	0.60	0.58	0.59	
5	0.20	0.18	0.20	0.20	0.18	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月13日	9月20日	9月27日	10月4日	10月11日	
6	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	
7	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	
8	0.13	0.16	0.15	0.24	0.11	※2
9	0.14	0.14	0.17	0.12	0.11	
10	0.13	0.15	0.18	0.18	0.18	
11	0.09	0.07	0.09	0.11	0.09	
12	0.14	0.13	0.15	0.14	0.11	
13	0.08	0.14	0.10	0.08	0.08	
14	0.10	0.17	0.12	0.10	0.08	
15	0.13	0.16	0.15	0.15	0.15	
16	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	
17	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	
18	0.10	0.15	0.10	0.10	0.08	
19	0.15	0.14	0.16	0.20	0.20	
20	0.11	0.13	0.10	0.12	0.11	
21	0.10	0.08	0.07	0.09	0.10	
22	0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	
23	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	
24	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	
25	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	
26	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	

※1、高線量のコンテナが移動された為。

※2、高線量の廃棄物が処理された為。

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ 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10月10日 10:40 ～ 11:50 2017年10月11日 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		9月12日	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.019	0.021	0.020	0.022	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.16	0.16	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.024	0.026	0.026	0.030	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.19	0.21	0.11	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.016	0.024	0.026	0.050	0.025	※1
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.50	0.19	0.13	0.19	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.018	0.020	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.10	0.13	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.022	0.022	0.025	0.027	0.027	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.15	0.14	0.18	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.033	0.020	0.020	0.019	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.14	0.16	0.19	0.16	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.019	0.024	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.13	0.11	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		9月13日	9月20日	9月26日	10月4日	10月11日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.12	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	0.020	0.020	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.15	0.13	0.13	0.13	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 1階南階段	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

※1、高線量のコンテナが移動された為。

ECD測定値は、168h換算の値

※エリア図は(6/6)を参照。

放射線サーベイ記録 (4/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年10月10日 2017年10月11日	10:40 ~ 11:50 10:10 ~ 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	1.9E-08
	β	5.2E-08
測定器番号 : F1-DST-079 開始時間 : 10/3 10:39 積算時間 : 48H19m 積算流量 : 146555 ℓ 換算定数(α) : 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.9E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.7E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	3.1E-08
	β	8.6E-08
測定器番号 : F1-DST-077 開始時間 : 10/3 10:49 積算時間 : 48H16m 積算流量 : 149367 ℓ 換算定数(α) : 1.08E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.13E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.7E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.6E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	1.2E-07
	β	2.5E-07
測定器番号 : F1-DST-078 開始時間 : 10/3 11:05 積算時間 : 48H13m 積算流量 : 147763 ℓ 換算定数(α) : 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β) : 1.14E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α) : 9.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β) : 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 18 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10月10日	10:40 ~ 11:50	測定器 (機器効率)	—
	2017年10月11日	10:10 ~ 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 :	17/10/10 10:56
BG計数率 :	0.8 cps
計数率 :	2.2 cps
放射能濃度 :	7.32E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	782 cm

△2

測定器番号 :	F1-DM-79
確認時間 :	17/10/10 11:06
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	4.1 cps
放射能濃度 :	1.97E-06 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	779 cm

△3

測定器番号 :	F1-DM-80
確認時間 :	17/10/10 11:04
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	1.8 cps
放射能濃度 :	7.37E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	783 cm

△4

測定器番号 :	F1-DM-82
確認時間 :	17/10/10 11:00
BG計数率 :	0.4 cps
計数率 :	2.2 cps
放射能濃度 :	9.51E-07 Bq/cm ³
流量 :	100 l/min
ろ紙残量 :	782 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	1.82E-04	1.82E-04	3.12E-04	3.12E-04	2.64E-04	2.65E-04
8	1.84E-04	1.85E-04	3.12E-04	3.12E-04	2.58E-04	2.58E-04
9	1.90E-04	1.91E-04	3.20E-04	3.21E-04	2.65E-04	2.65E-04
10	1.86E-04	1.86E-04	3.07E-04	3.07E-04	2.71E-04	2.71E-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)
1.92E-04	0.15	3.33E-04	0.25	2.53E-04	0.19

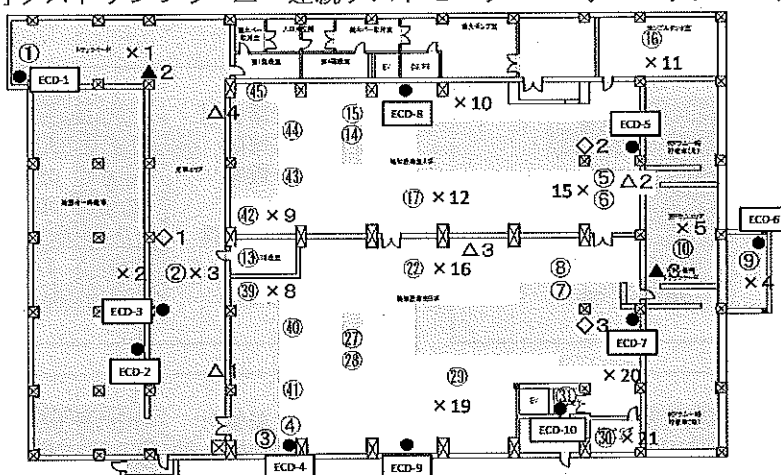
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

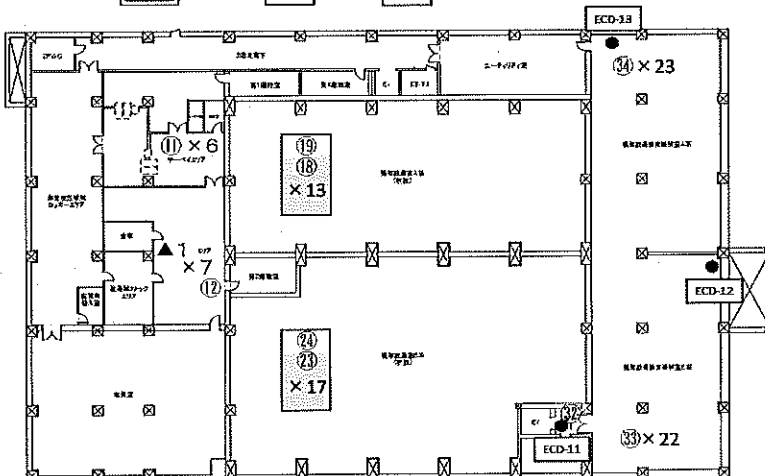
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年10月10日 2017年10月11日	測定器 (機器効率)	—

×：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 ◇：エアモニタ

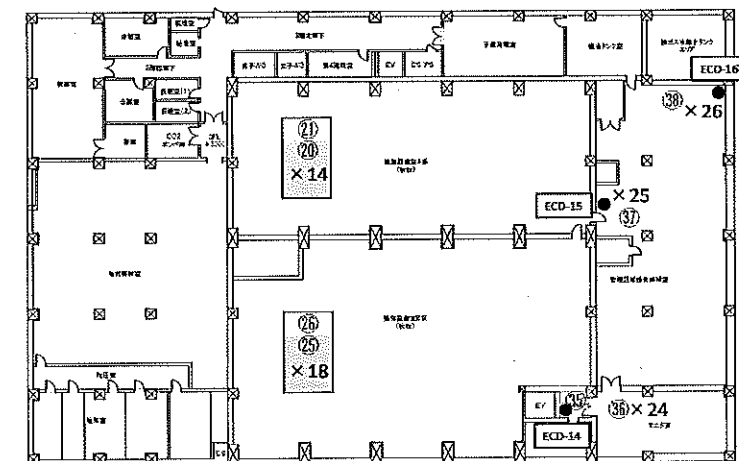
1FL



2FL



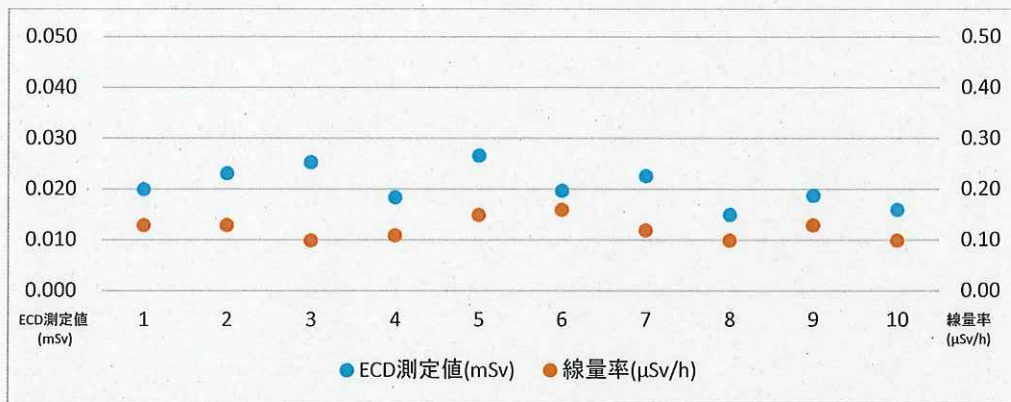
3FL



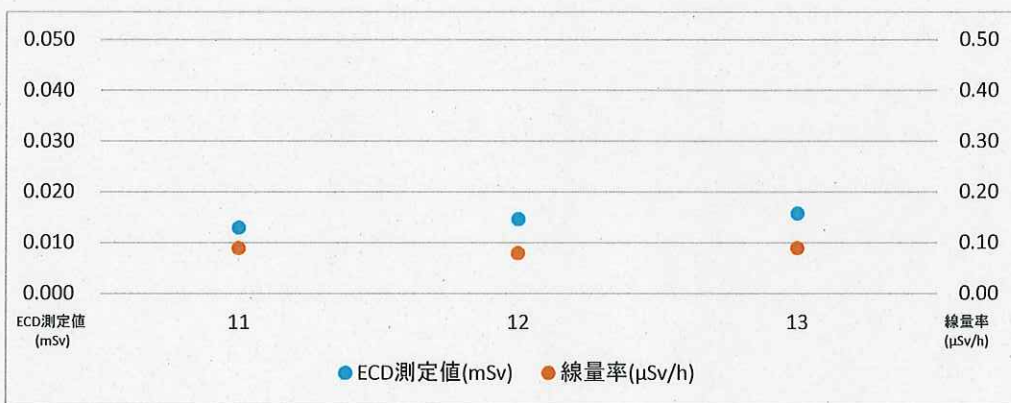
グラフデータ

2017年10月10日
2017年10月11日

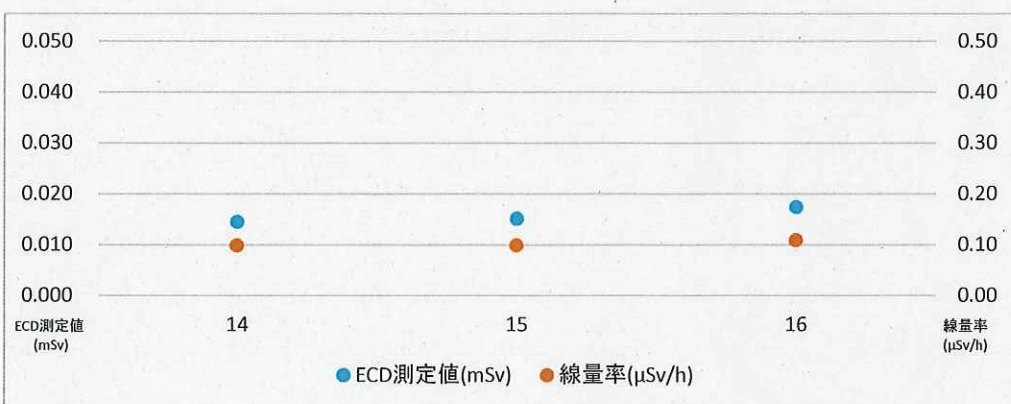
1FL



2FL



3FL



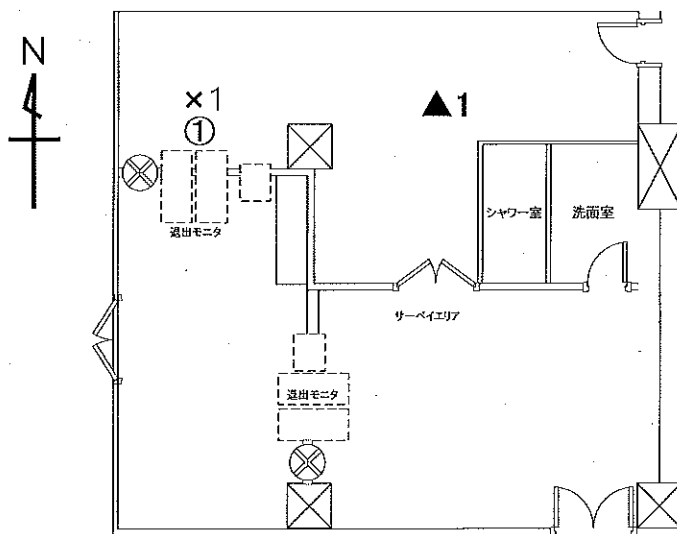
放射線サーベイ記録 (1/3)

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	<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10月10日	10:40 ~ 11:50	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月12日	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日	
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

	空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	グロスカウント (cpm)
△1	$<1.5\text{E-}05$	30
採取時間 : 10時40分 ~ 10時50分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $2.97\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.5\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$		

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

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

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

測定場所		月日					備考
		9月13日	9月20日	9月27日	10月4日	10月11日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.11	0.08	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)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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($\mu\text{Sv/h}$)	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.07	0.11	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	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	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

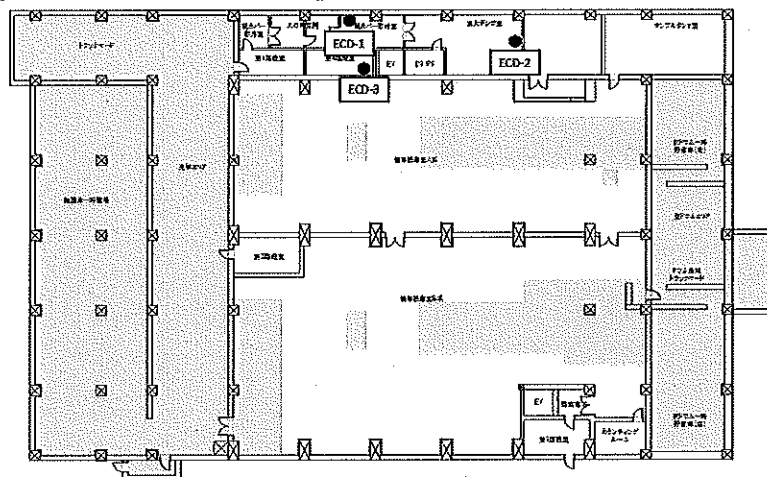
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

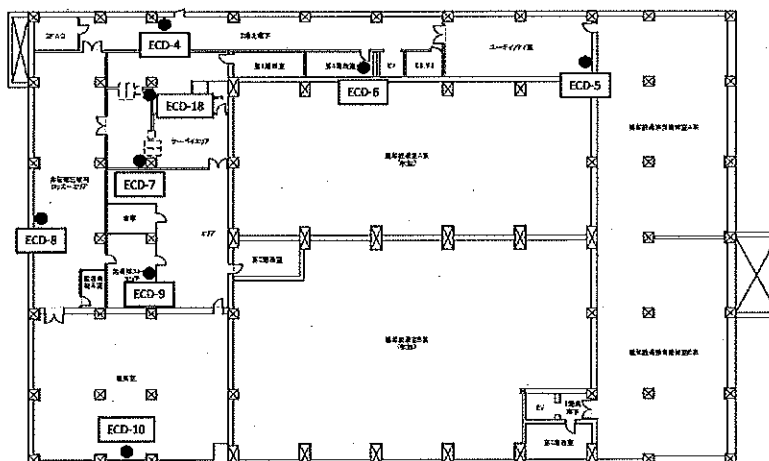
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月11日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

×：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

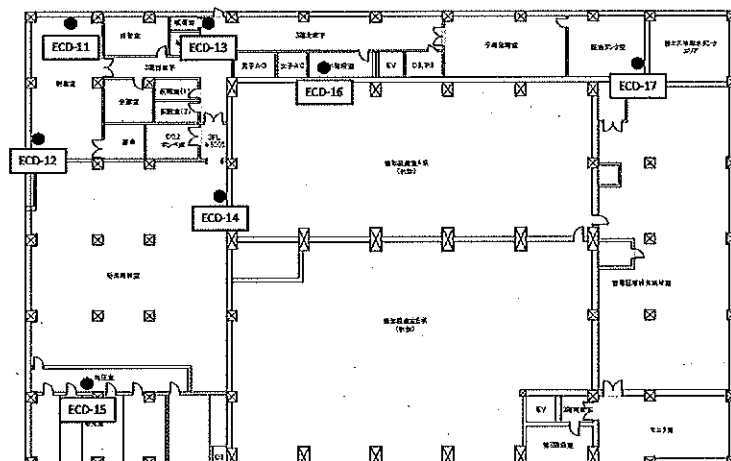
1 F L



2 F L



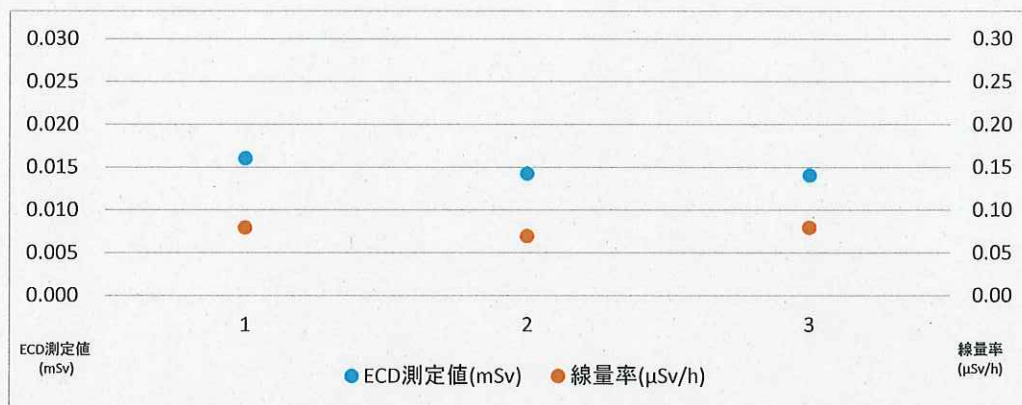
3 F L



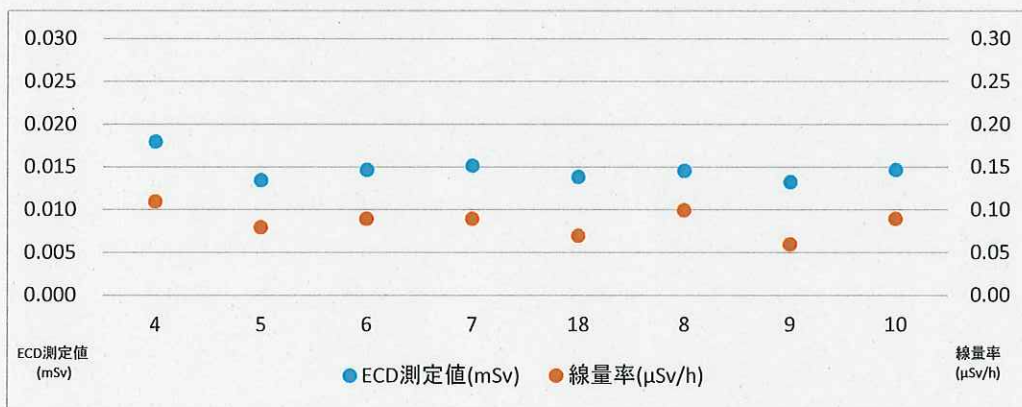
グラフデータ

2017年10月11日

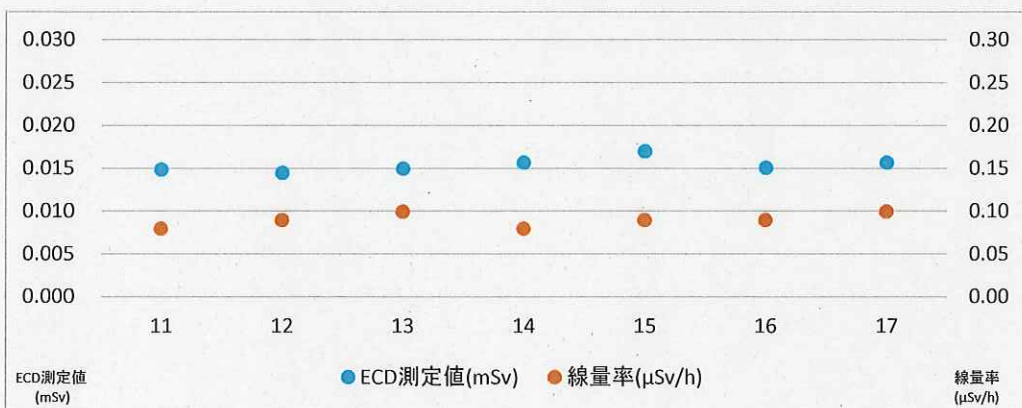
1FL



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10月11日	10:10 ~ 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	<9.9E-09
	β	<2.7E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 10/3 10:39 積算時間： 48H19m 積算流量： 146555 0		
換算定数(α): 1.10E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 1.15E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 9.9E-09 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.7E-08 Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.7E-09
	β	<2.7E-08
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 10/3 10:49 積算時間： 48H16m 積算流量： 149367 0		
換算定数(α): 1.08E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 1.13E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 9.7E-09 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.7E-08 Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.8E-09
	β	<2.7E-08
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 10/3 11:05 積算時間： 48H13m 積算流量： 147763 0		
換算定数(α): 1.09E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 1.14E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 9.8E-09 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.7E-08 Bq/cm^3		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 19 cpm

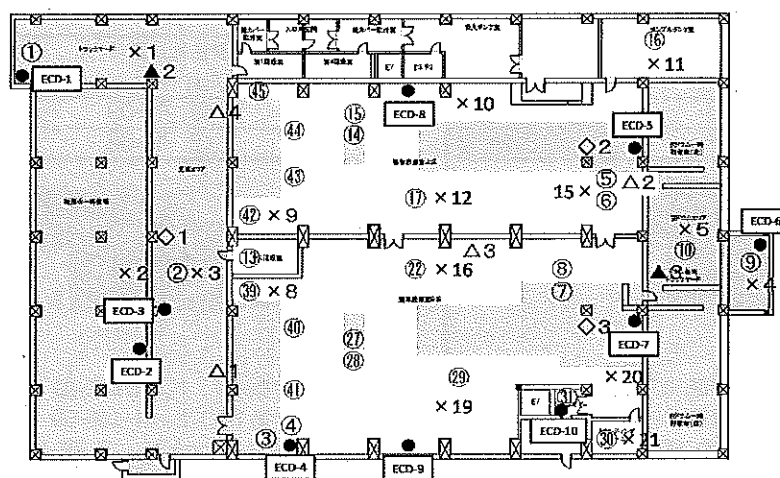
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

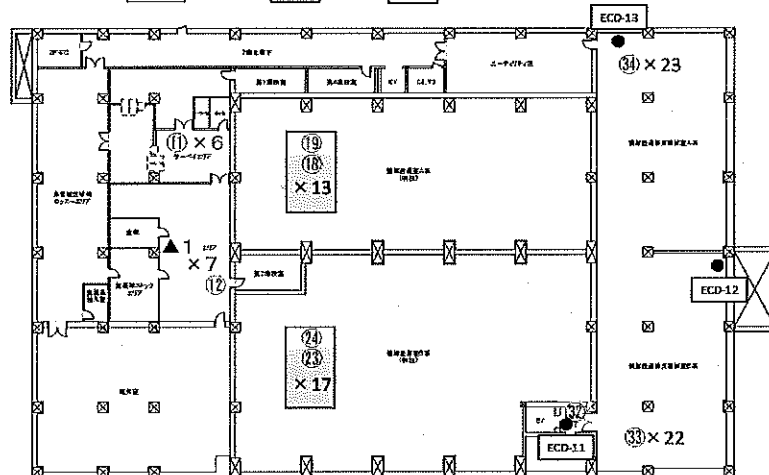
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年10月11日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

×：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

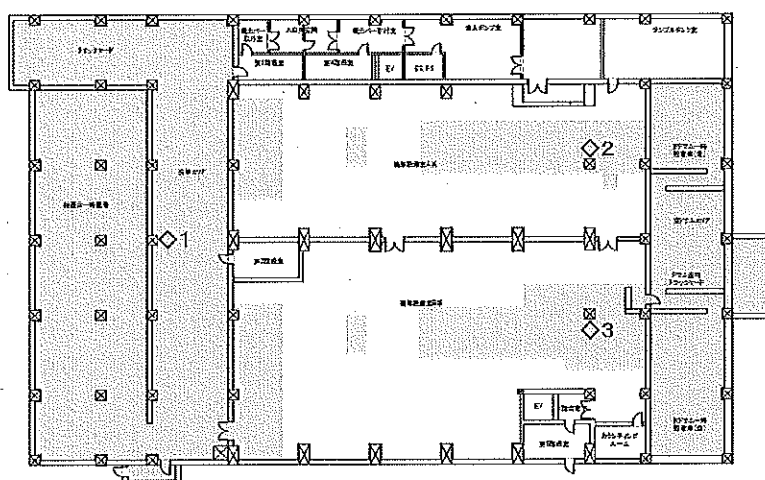
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年10月13日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
11	1.89E-04	1.89E-04	3.02E-04	3.02E-04	2.53E-04	2.54E-04
12	1.82E-04	1.82E-04	3.54E-04	3.54E-04	2.78E-04	2.79E-04
13	1.86E-04	1.86E-04	3.15E-04	3.15E-04	2.53E-04	2.53E-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10月17日 2017年10月18日	10:20 ～ 11:30 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	23	3	床
④	<1.8E-01	18	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	27	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	30	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	24	3	床
㊺	<1.8E-01	31	3	床
㊻	<1.8E-01	19	3	床
㊼	<1.8E-01	23	3	床
㊽	<1.8E-01	19	3	床
㊾	<1.8E-01	30	3	床
㊿	<1.8E-01	20	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	10月17日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	10月18日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	10月18日	F1-PLSC-003	59.1	22	7.05E-03	1.8E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月17日 2017年10月18日	10:20 ～ 11:30 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日	10月17日	
1	0.17	0.15	0.17	0.14	0.15	
2	0.25	0.23	0.12	0.12	0.13	
3	0.14	0.14	0.32	0.12	0.11	
4	0.65	0.60	0.58	0.59	0.58	
5	0.18	0.20	0.20	0.18	0.21	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月20日	9月27日	10月4日	10月11日	10月18日	
6	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
7	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	
8	0.16	0.15	0.24	0.11	0.09	
9	0.14	0.17	0.12	0.11	0.09	
10	0.15	0.18	0.18	0.18	0.17	
11	0.07	0.09	0.11	0.09	0.09	
12	0.13	0.15	0.14	0.11	0.11	
13	0.14	0.10	0.08	0.08	0.07	
14	0.17	0.12	0.10	0.08	0.06	
15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	
16	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15	
17	0.10	0.09	0.10	0.10	0.07	
18	0.15	0.10	0.10	0.08	0.07	
19	0.14	0.16	0.20	0.20	0.17	
20	0.13	0.10	0.12	0.11	0.10	
21	0.08	0.07	0.09	0.10	0.08	
22	0.09	0.07	0.08	0.09	0.10	
23	0.09	0.11	0.09	0.09	0.08	
24	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	
25	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	
26	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年10月17日 10:20 ～ 11:30 2017年10月18日 10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		9月19日	9月26日	10月3日	10月10日	10月17日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.021	0.020	0.022	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.16	0.13	0.13	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 雑固体一時置場	ECD測定値(mSv)	0.026	0.026	0.030	0.023	0.023	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.19	0.21	0.11	0.13	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.024	0.026	0.050	0.025	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.19	0.13	0.19	0.10	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.018	0.020	0.018	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.13	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)	0.022	0.025	0.027	0.027	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.14	0.18	0.15	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	0.019	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.16	0.19	0.16	0.17	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.019	0.024	0.023	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		9月20日	9月26日	10月4日	10月11日	10月18日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.15	0.13	0.13	0.13	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	0.10	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	
	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	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.10	0.09	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10月17日 10:20 ~ 11:30 2017年10月18日 10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

×：空間線量率 (mSv/h) ○数字：スミア採取箇所

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	1.5E-08
	β	<2.8E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 10/10 10:59 積算時間： 47H31m 積算流量： 143478 0		
換算定数(α): 1.12E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.18E-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		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	1.7E-08
	β	7.5E-08
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 10/10 11:05 積算時間： 47H33m 積算流量： 144472 0		
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): 2.8E-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	1.1E-07
	β	2.4E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 10/10 11:18 積算時間： 47H47m 積算流量： 154949 0		
換算定数(α): 1.04E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β): 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α): 9.3E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β): 2.6E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α : 41.9 % (U₃O₈)
 β : 24.9 % (Co-60)

BG

α : 0 cpm
 β : 20 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

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

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

● 連続ダストモニタ

△1
測定器番号： F1-DM-81
確認時間： 17/10/17 10:34
BG計数率： 0.8 cps
計数率： 1.4 cps
放射能濃度： 3.14E-07 Bq/cm ³
流量： 100 l/min
ろ紙残量： 380 cm

△2
測定器番号： F1-DM-79
確認時間： 17/10/17 10:46
BG計数率： 0.4 cps
計数率： 4.5 cps
放射能濃度： 2.15E-06 Bq/cm ³
流量： 100 l/min
ろ紙残量： 356 cm

△3
測定器番号： F1-DM-80
確認時間： 17/10/17 10:43
BG計数率： 0.4 cps
計数率： 3.1 cps
放射能濃度： 1.42E-06 Bq/cm ³
流量： 100 l/min
ろ紙残量： 380 cm

△4
測定器番号： F1-DM-82
確認時間： 17/10/17 10:33
BG計数率： 0.4 cps
計数率： 1 cps
放射能濃度： 3.14E-07 Bq/cm ³
流量： 100 l/min
ろ紙残量： 380 cm

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
14	1.98E-04	1.98E-04	3.07E-04	3.07E-04	2.65E-04	2.65E-04
15	1.86E-04	1.87E-04	3.39E-04	3.40E-04	2.61E-04	2.61E-04
16	1.91E-04	1.91E-04	3.19E-04	3.19E-04	2.68E-04	2.68E-04
17	1.78E-04	1.78E-04	3.21E-04	3.21E-04	2.66E-04	2.66E-04

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

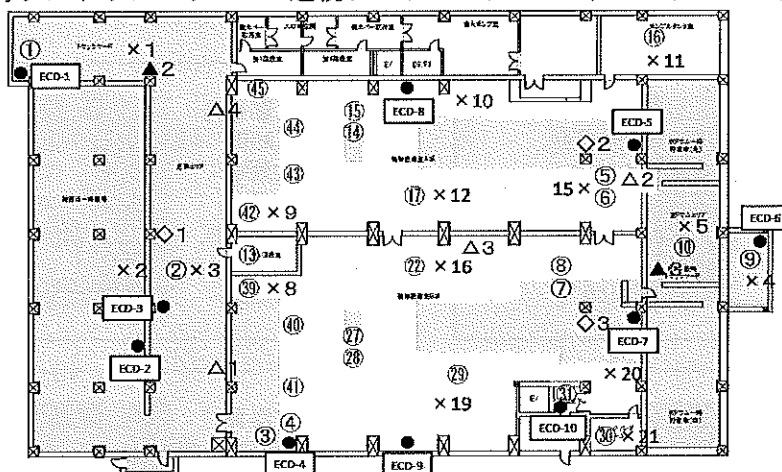
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年10月17日 2017年10月18日	測定器 (機器効率)	—

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

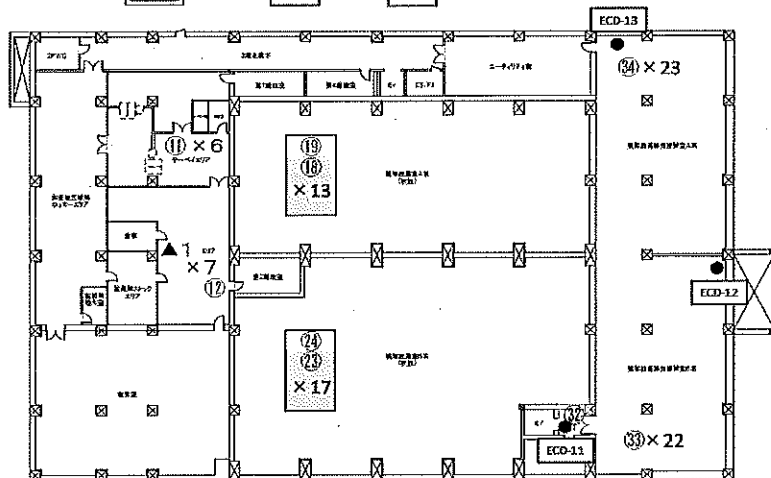
▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

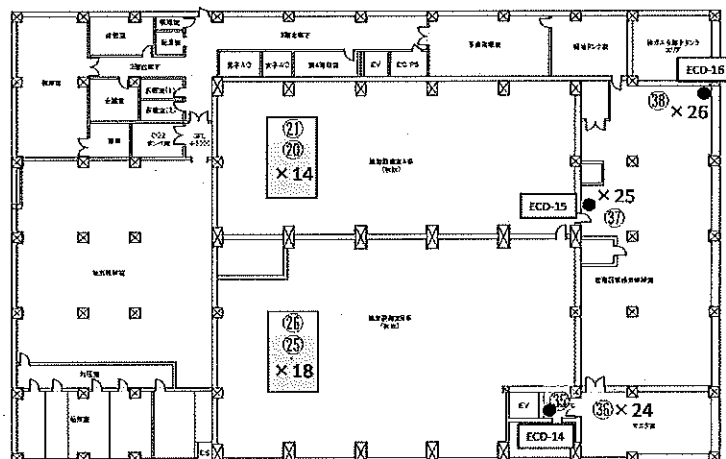
1FL



2FL



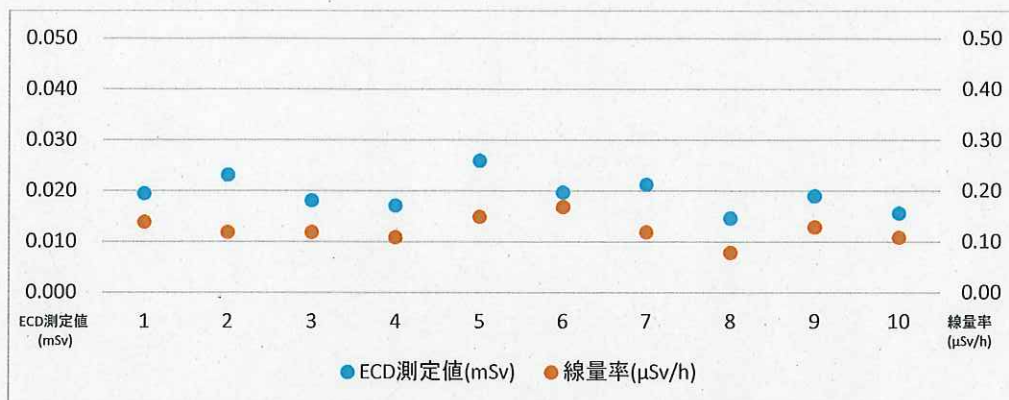
3FL



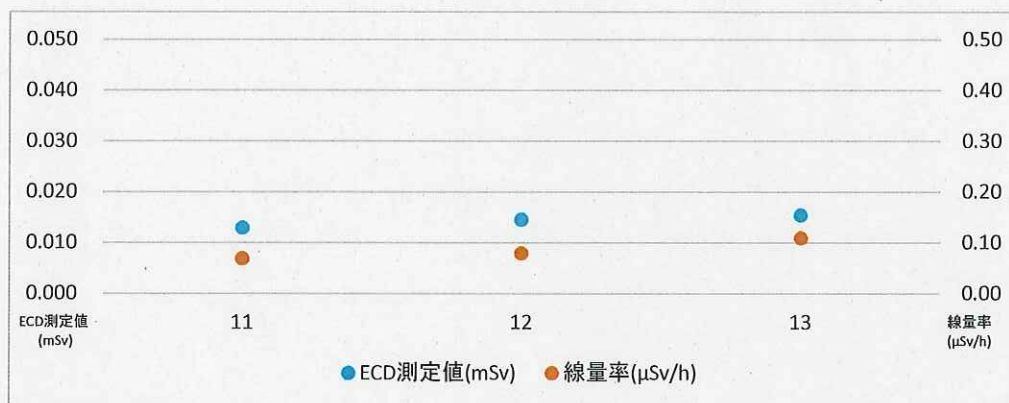
グラフデータ

2017年10月17日
2017年10月18日

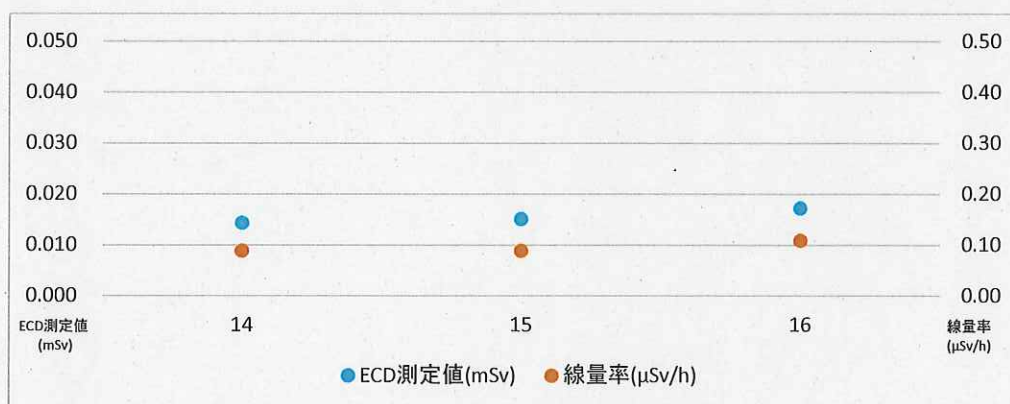
1FL



2FL



3FL



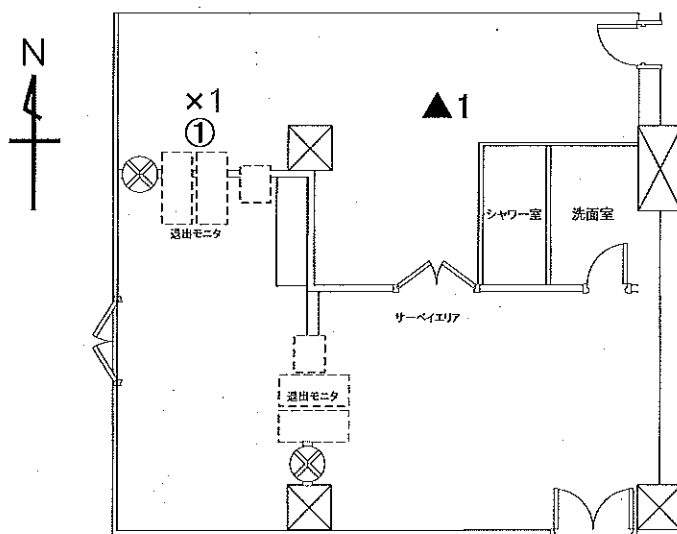
放射線サーベイ記録 (1/3)

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10月17日	10:20 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日	10月17日	
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理対象区域境界における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月18日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

測定場所		月日					備考
		9月20日	9月27日	10月4日	10月11日	10月18日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	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	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	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	
5 ユーティリティ室	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	
	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	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.11	0.07	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 均圧室	ECD測定値(mSv)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

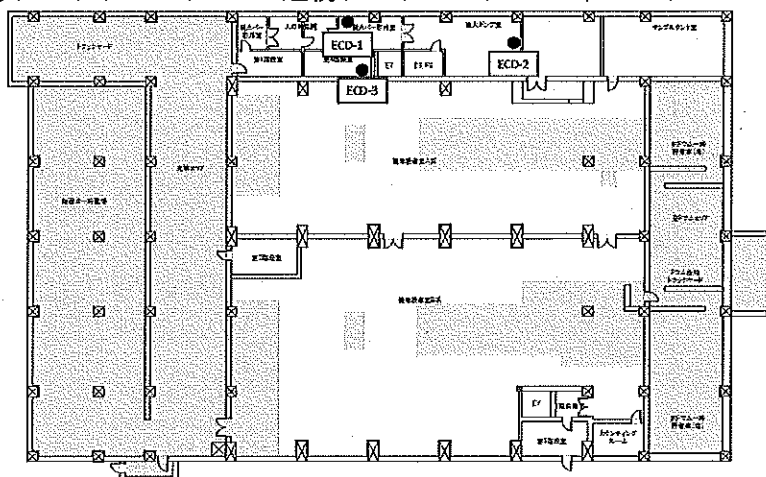
※エリア図は (3/3) を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

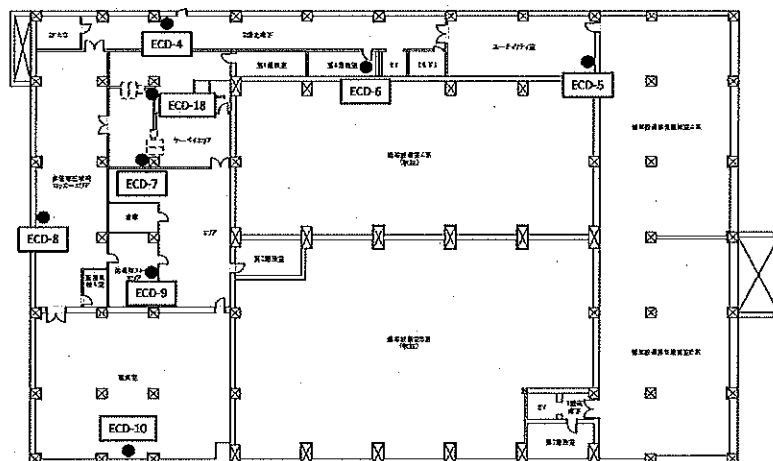
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月18日	10:00 ～ 11:20	測定器 (機器効率)	—

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

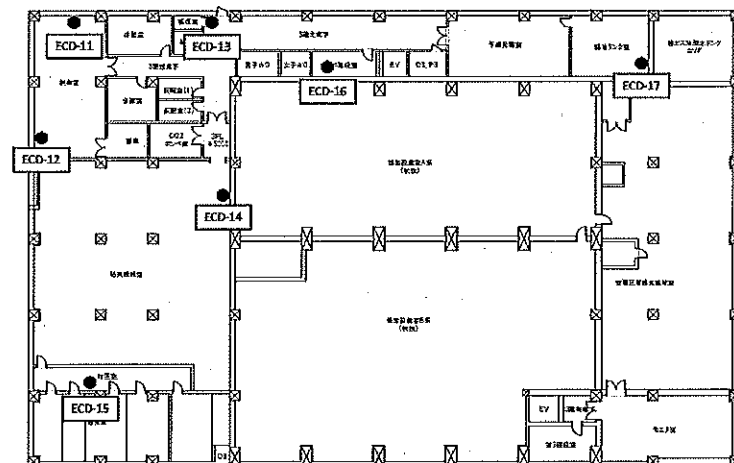
1FL



2FL



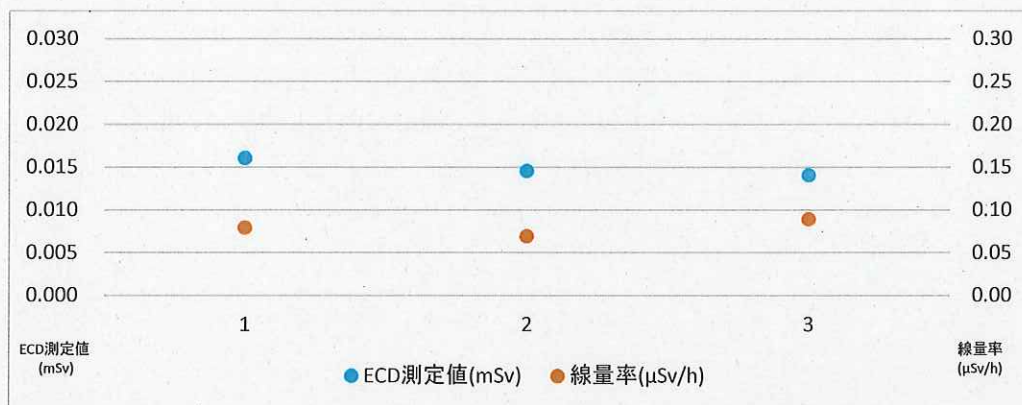
3FL



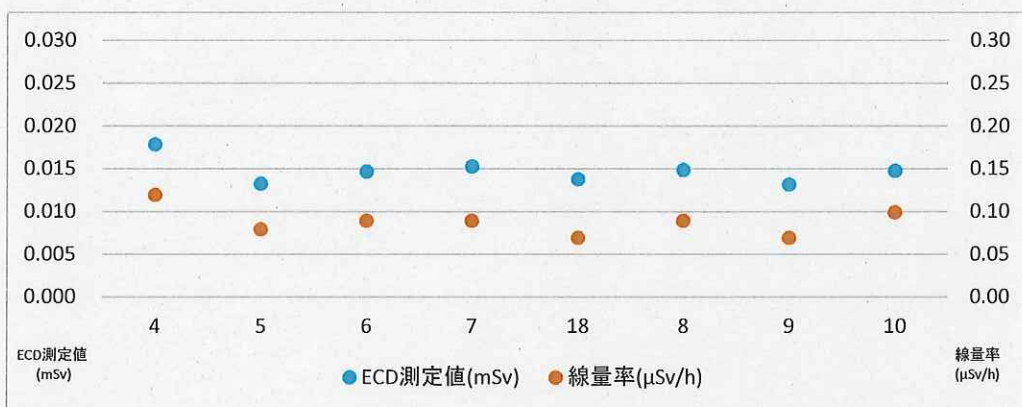
グラフデータ

2017年10月18日

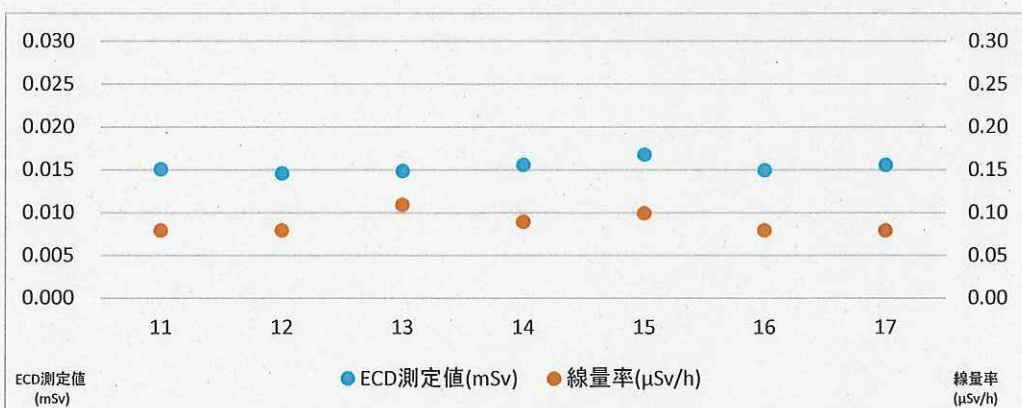
1FL



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10月18日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	F1- α ・ β -004

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

● 空气中放射性物質濃度 (DST)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	α	<1.0E-08
	β	<2.7E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 10/10 10:59 積算時間： 47H31m 積算流量： 143478 0		
換算定数(α): 1.12E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 1.18E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.7E-08 Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<1.0E-08
	β	4.0E-08
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 10/10 11:05 積算時間： 47H33m 積算流量： 144472 0		
換算定数(α): 1.11E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 1.17E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 1.0E-08 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.7E-08 Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.3E-09
	β	<2.5E-08
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 10/10 11:18 積算時間： 47H47m 積算流量： 154949 0		
換算定数(α): 1.04E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 1.09E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 9.3E-09 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.5E-08 Bq/cm^3		

機器効率

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

BG

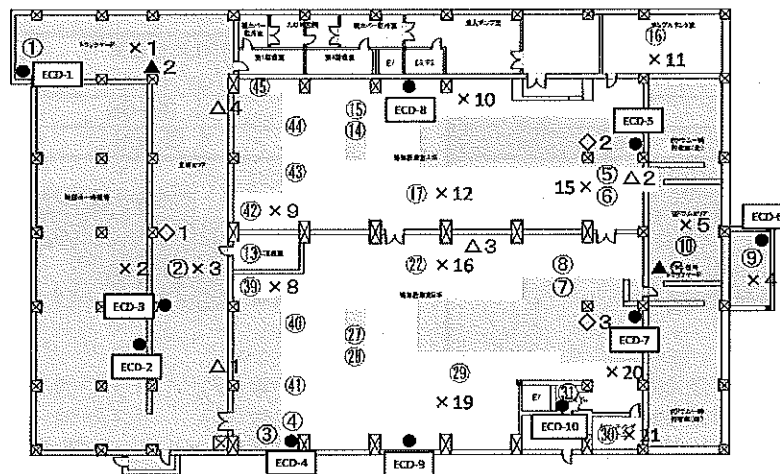
α : 0 cpm
 β : 18 cpm

放射線サーベイ記録 (2/2)

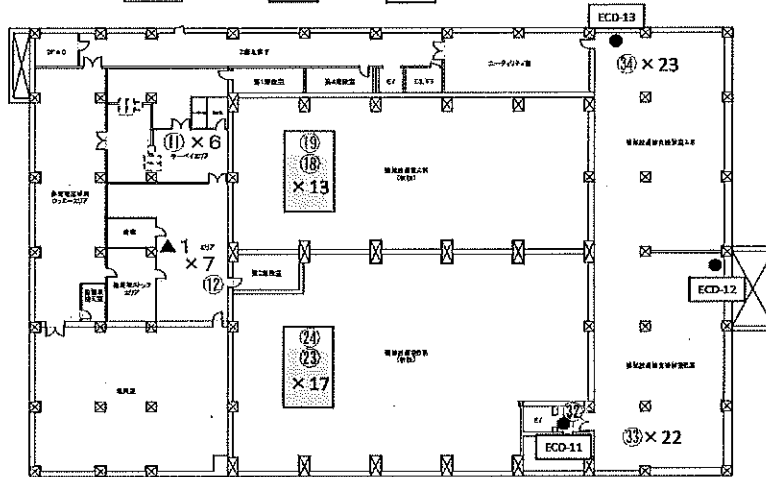
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年10月18日	10:00 ~ 11:20	測定器 (機器効率)	-

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

1FL



2FL



放射線サーベイ記録

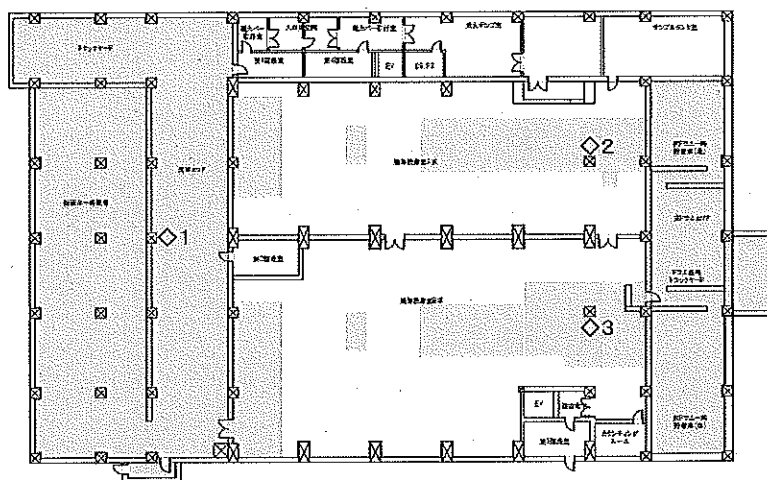
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	■ γ □スミア □ダスト □GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年10月20日	10:10. ~ 10:20	測定器 (機器効率)

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

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
18	1.82E-04	1.82E-04	3.41E-04	3.41E-04	2.56E-04	2.56E-04
19	2.24E-04	2.25E-04	3.29E-04	3.29E-04	2.65E-04	2.65E-04
20	2.19E-04	2.19E-04	3.30E-04	3.30E-04	2.43E-04	2.43E-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10月24日 2017年10月25日	10:15 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-171 (36.0%) F1-PLSC-003 (59.1%)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
①	<5.7E-01	30	1	床
②	<5.7E-01	30	1	床
③	<1.8E-01	17	3	床
④	<1.8E-01	20	3	床
⑤	<5.7E-01	30	1	床
⑥	<5.7E-01	30	1	床
⑦	<5.7E-01	30	1	床
⑧	<5.7E-01	30	1	床
⑨	<5.7E-01	30	1	床
⑩	<5.7E-01	30	1	床
⑪	<5.7E-01	30	2	床
⑫	<5.7E-01	30	2	床
⑬	<1.8E-01	31	3	床
⑭	<5.7E-01	30	2	床
⑮	<5.7E-01	30	2	床
⑯	<5.7E-01	30	2	床
⑰	<5.7E-01	30	2	床
⑱	<5.7E-01	30	2	床
⑲	<5.7E-01	30	2	床
⑳	<5.7E-01	30	2	床
㉑	<5.7E-01	30	2	床
㉒	<5.7E-01	30	2	床
㉓	<5.7E-01	30	2	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウント (cpm)	測定器 No.	備考
㉔	<5.7E-01	30	2	床
㉕	<5.7E-01	30	2	床
㉖	<5.7E-01	30	2	床
㉗	<5.7E-01	30	2	床
㉘	<5.7E-01	30	2	床
㉙	<5.7E-01	30	2	床
㉚	<5.7E-01	30	2	床
㉛	<5.7E-01	30	2	床
㉜	<5.7E-01	40	2	床
㉝	<5.7E-01	30	2	床
㉞	<5.7E-01	30	2	床
㉟	<5.7E-01	30	2	床
㊱	<5.7E-01	30	2	床
㊲	<5.7E-01	30	2	床
㊳	<5.7E-01	30	2	床
㊴	<5.7E-01	30	2	床
㊵	<5.7E-01	30	2	床
㊶	<5.7E-01	30	2	床
㊷	<5.7E-01	30	2	床
㊸	<5.7E-01	30	2	床
㊹	<1.8E-01	19	3	床
㊺	<1.8E-01	30	3	床
㊻	<1.8E-01	22	3	床
㊼	<1.8E-01	18	3	床
㊽	<1.8E-01	20	3	床
㊾	<1.8E-01	27	3	床
㊿	<1.8E-01	27	3	床

測定器 No.	測定日	測定器	機器効率 (%)	BG	換算定数 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)	検出限界値 (Bq/cm^2)
1	10月24日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
2	10月25日	F1-GMAD-171	36.0	30	1.16E-02	5.7E-01
3	10月25日	F1-PLSC-003	59.1	24	7.05E-03	1.8E-01

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月24日 2017年10月25日	10:15 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162

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

▲：タイマー付ダストサンプラ △：連続ダストモニタ

◇：エリアモニタ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月26日	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	
1	0.15	0.17	0.14	0.15	0.13	
2	0.23	0.12	0.12	0.13	0.20	
3	0.14	0.32	0.12	0.11	0.25	※1
4	0.60	0.58	0.59	0.58	0.58	
5	0.20	0.20	0.18	0.21	0.18	

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月27日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	
6	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	
7	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	
8	0.15	0.24	0.11	0.09	0.10	
9	0.17	0.12	0.11	0.09	0.20	※2
10	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
11	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	
12	0.15	0.14	0.11	0.11	0.13	
13	0.10	0.08	0.08	0.07	0.20	※3
14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.27	※4
15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	
16	0.14	0.13	0.14	0.15	0.13	
17	0.09	0.10	0.10	0.07	0.09	
18	0.10	0.10	0.08	0.07	0.08	
19	0.16	0.20	0.20	0.17	0.16	
20	0.10	0.12	0.11	0.10	0.12	
21	0.07	0.09	0.10	0.08	0.08	
22	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	
23	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	
24	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	
25	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
26	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	

※1、充填エリアに表面:0.40 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.21 $\mu\text{Sv/h}$ のコンテナ有り

※2、ゴミ集積場に表面:0.25 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.15 $\mu\text{Sv/h}$ のゴミ有り

※3、ゴミ集積場に表面:0.50 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.25 $\mu\text{Sv/h}$ のゴミ有り

※4、ゴミ集積場に表面:0.40 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.20 $\mu\text{Sv/h}$ のゴミ有り

※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10月24日 2017年10月25日	10:15 ～ 11:30 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-162 F1-HDT-009

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

●ECD測定値・線量率測定値

測定場所		月日					備考
		9月26日	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	
1 トラックヤード	ECD測定値(mSv)	0.020	0.022	0.020	0.020	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.13	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)	0.026	0.030	0.023	0.023	0.033	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.21	0.11	0.13	0.12	0.19	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 充填エリア	ECD測定値(mSv)	0.026	0.050	0.025	0.018	0.028	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.19	0.10	0.12	0.18	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.018	0.020	0.018	0.017	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.13	0.11	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
5 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.025	0.027	0.027	0.026	0.026	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.14	0.18	0.15	0.15	0.14	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 灰ドラム貯蔵庫	ECD測定値(mSv)	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.16	0.19	0.16	0.17	0.15	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
7 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.019	0.024	0.023	0.021	0.021	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

測定場所		月日					備考
		9月26日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	
8 焼却設備室A系	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.10	0.10	0.08	0.11	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 焼却設備室B系	ECD測定値(mSv)	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.13	0.13	0.13	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($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 2階南階段	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.09	0.09	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 焼却設備排気機械室B系	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.015	0.015	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	
13 焼却設備排気機械室A系	ECD測定値(mSv)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 3階南階段	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
15 管理区域排気機械室	ECD測定値(mSv)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.09	0.11	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10月24日 2017年10月25日	10:15 ~ 11:30 10:10 ~ 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	<1.0E-08
	β	<2.7E-08
測定器番号： F1-DST-079 開始時間： 10/17 10:31 積算時間： 47H39m 積算流量： 143881 0		
換算定数(α)： 1.12E-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)： 2.7E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	4.7E-08
	β	8.7E-08
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 10/17 10:39 積算時間： 47H38m 積算流量： 147116 0		
換算定数(α)： 1.09E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.15E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.8E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.6E-08 Bq/cm ³		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	6.6E-08
	β	1.3E-07
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 10/17 10:39 積算時間： 47H33m 積算流量： 153100 0		
換算定数(α)： 1.05E-09 Bq/cm ³ ・cpm 換算定数(β)： 1.10E-09 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値(α)： 9.4E-09 Bq/cm ³ 検出限界値(β)： 2.5E-08 Bq/cm ³		

機器効率

α： 41.9 % (U₃O₈)
β： 24.9 % (Co-60)

BG

α： 0 cpm
β： 18 cpm

※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (5/6)

測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年10月24日	10:15 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	—
	2017年10月25日	10:10 ~ 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：	17/10/24 10:17
BG計数率：	0.9 cps
計数率：	2.7 cps
放射能濃度：	9.41E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1591 cm

△2

測定器番号：	F1-DM-79
確認時間：	17/10/24 10:26
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	1.8 cps
放射能濃度：	7.89E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1590 cm

△3

測定器番号：	F1-DM-80
確認時間：	17/10/24 10:25
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	2.2 cps
放射能濃度：	9.57E-07 Bq/cm ³
流量：	100 l/min
ろ紙残量：	1591 cm

△4

測定器番号：	F1-DM-82
確認時間：	17/10/24 10:23
BG計数率：	0.4 cps
計数率：	5.8 cps
放射能濃度：	2.91E-06 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	2.21E-04	2.21E-04	3.36E-04	3.36E-04	2.64E-04	2.64E-04
22	2.25E-04	2.25E-04	3.34E-04	3.34E-04	2.56E-04	2.57E-04
23	2.57E-04	2.57E-04	3.24E-04	3.24E-04	2.55E-04	2.56E-04
24	2.36E-04	2.36E-04	3.40E-04	3.41E-04	2.50E-04	2.50E-04

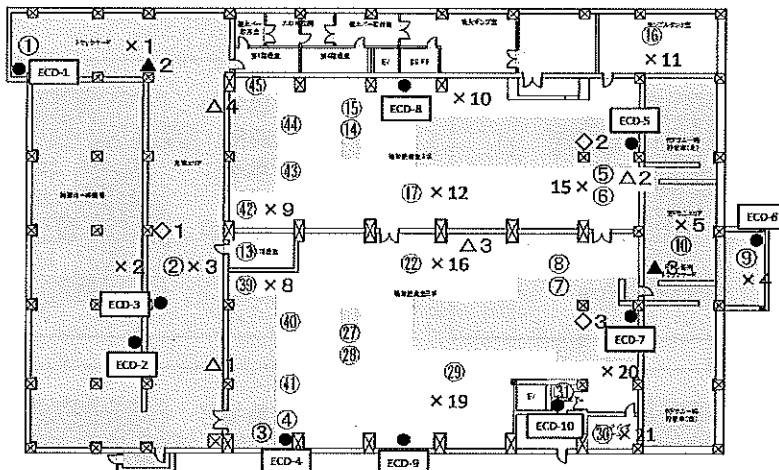
※エリア図は (6/6) を参照。

放射線サーベイ記録 (6/6)

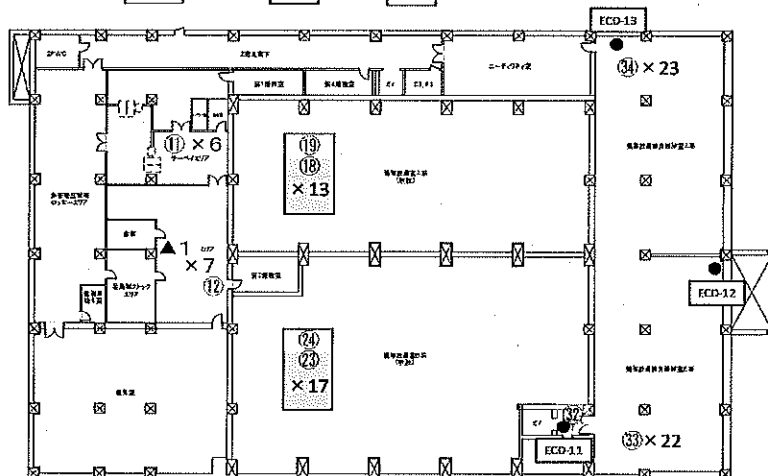
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)	測定者	
測定日時	2017年10月24日 10:15 ～ 11:30 2017年10月25日 10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

×：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

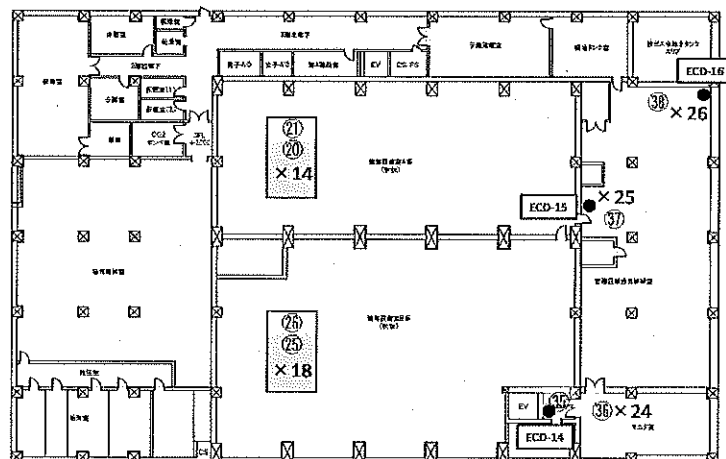
1FL



2FL



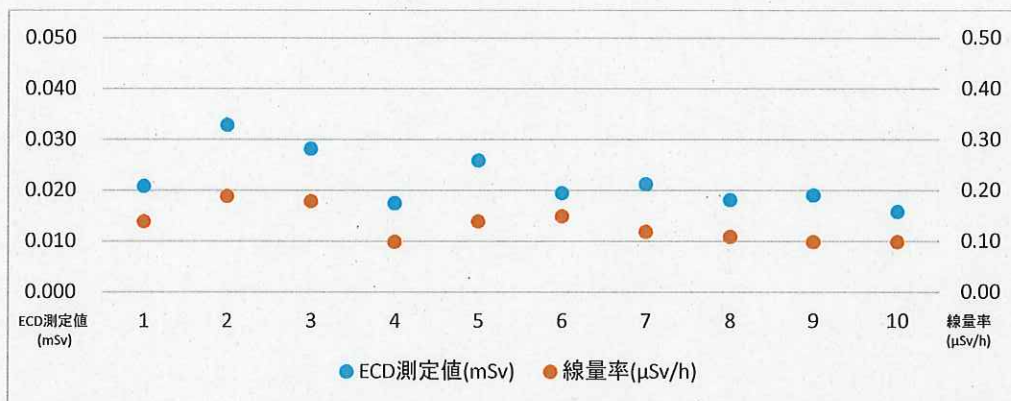
3FL



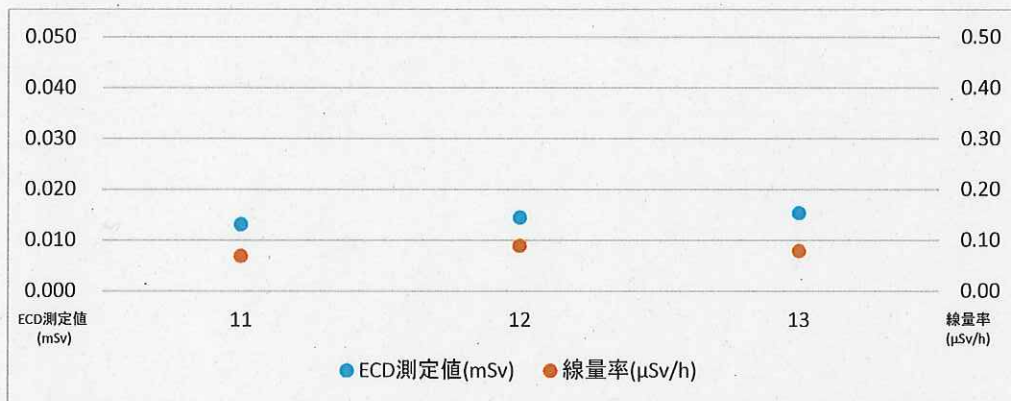
グラフデータ

2017年10月24日
2017年10月25日

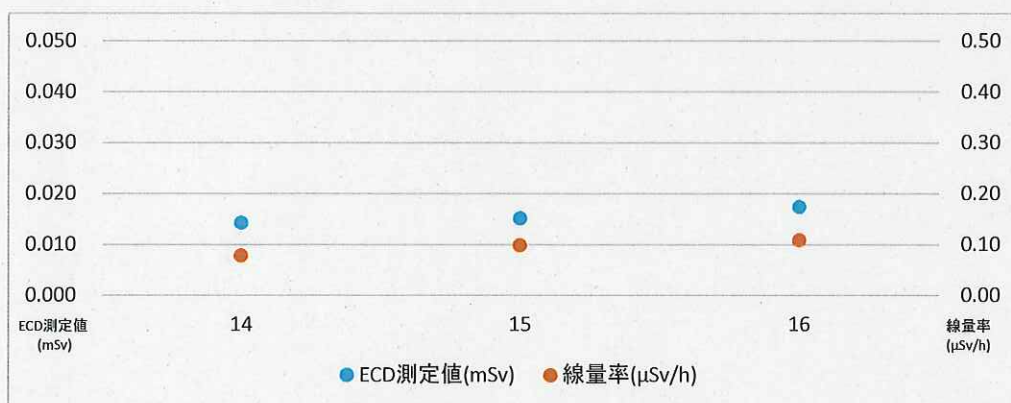
1FL



2FL



3FL



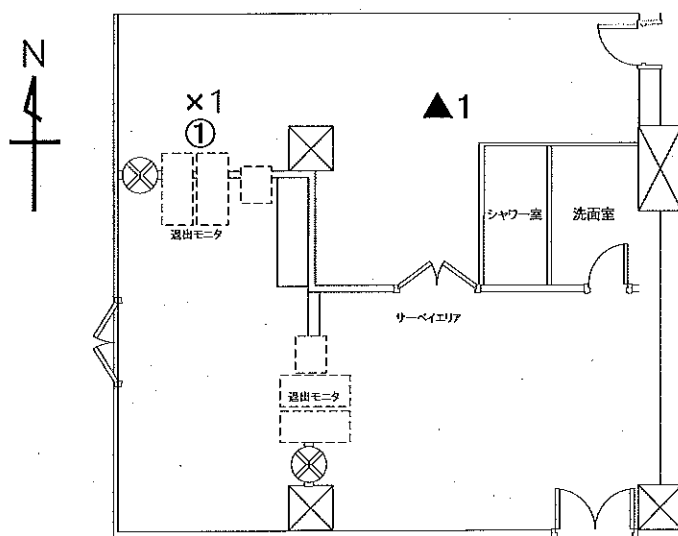
放射線サーベイ記録 (1/3)

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	<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10月24日	10:15 ~ 11:30	測定器 (機器効率) F1-SC-162 F1-CDS-064 F1-GMAD-171 (36.0%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○ 数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
	9月26日	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲1	$<1.5\text{E-}05$	30
採取時間 : 10時45分 ~ 10時55分 採取流量 : 127.4 L/分 BG : 30 cpm 換算定数 : $2.97\text{E-}07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.5\text{E-}05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$		

※ GMAD 測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

放射線サーベイ記録 (2/3)

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

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

測定場所		月日					備考
		9月27日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	
1 靴カバー取付室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
2 消火ポンプ室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
3 第四階段室(1階)	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
4 2階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.12	0.11	0.11	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	0.014	0.013	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
6 第四階段室(2階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	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)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.08	0.09	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
8 非管理区域用ロッカーエリア	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
9 装備類ストックエリア	ECD測定値(mSv)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
10 電気室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
11 制御室(北側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
12 制御室(西側)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
13 3階北廊下	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.13	0.11	0.10	0.11	0.10	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
14 給気機械室	ECD測定値(mSv)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.11	0.07	0.08	0.09	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
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	0.10	0.09	0.10	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
16 第四階段室(3階)	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
17 軽油タンク室	ECD測定値(mSv)	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	
18 サーベイエリア	ECD測定値(mSv)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
	線量率($\mu\text{Sv/h}$)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
	集積時間	168h	168h	168h	168h	168h	

ECD測定値は、168h換算の値

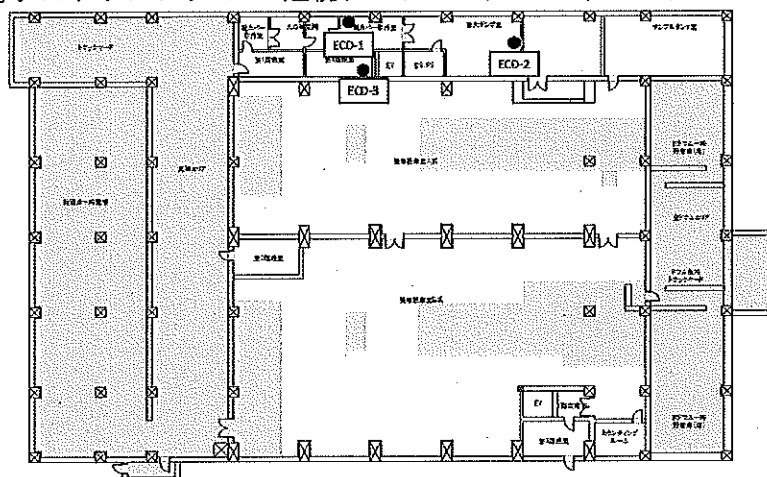
※エリア図は(3/3)を参照。

放射線サーベイ記録 (3/3)

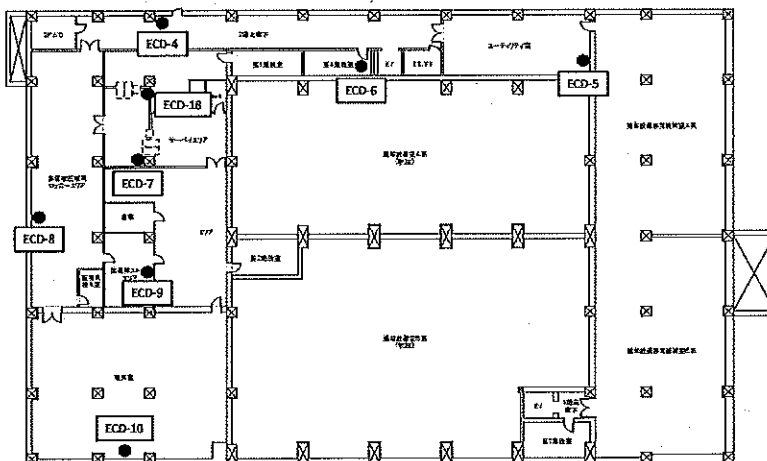
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋(1～3階)		測定者	
測定日時	2017年10月25日	10:10 ～ 11:30	測定器 (機器効率)	—

× : 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

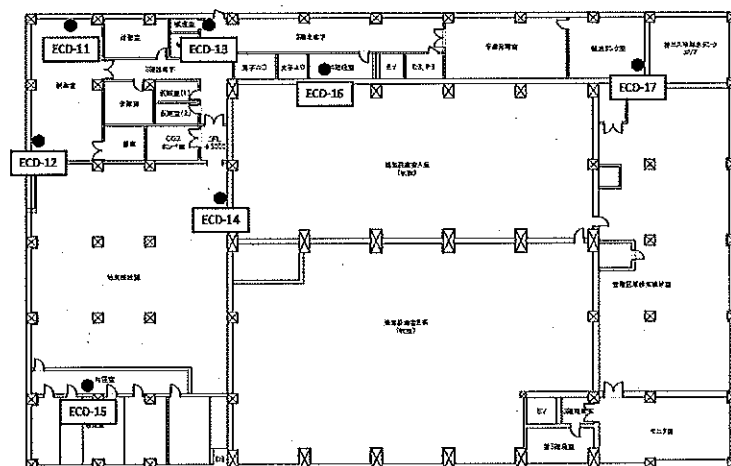
1 F L



2 F L



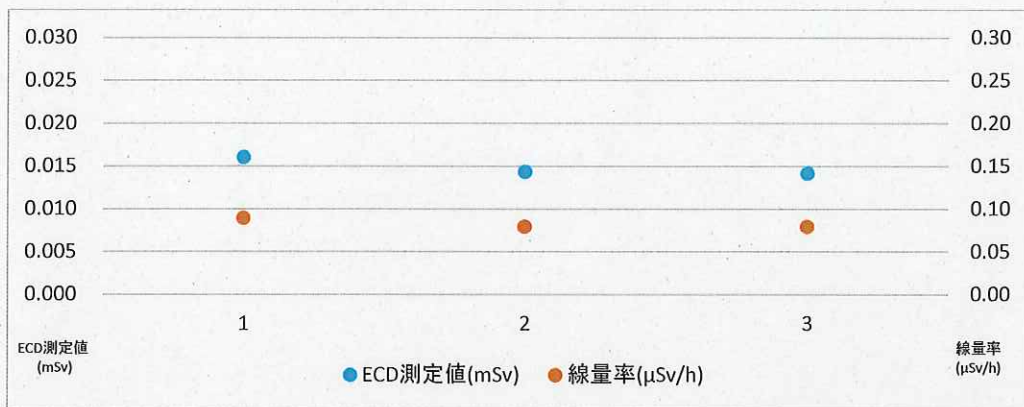
3 F L



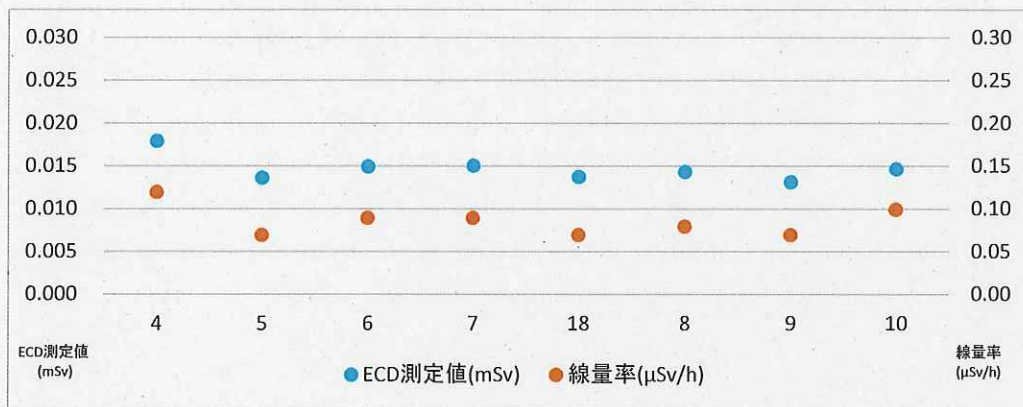
グラフデータ

2017年10月25日

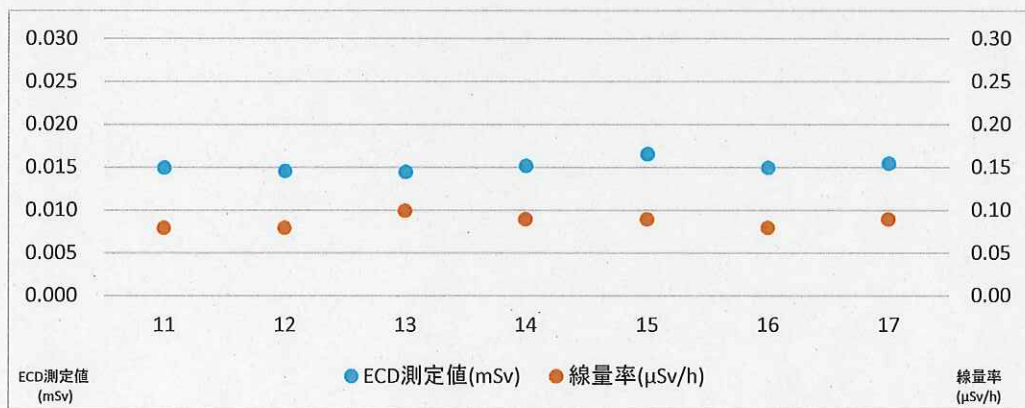
1FL



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10月25日	10:10 ~ 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-079 開始時間： 10/17 10:31 積算時間： 47H39m 積算流量： 143881 0		
換算定数(α): $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): Bq/cm^3 検出限界値(β): Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲2	α	<9.8E-09
	β	2.8E-08
測定器番号： F1-DST-077 開始時間： 10/17 10:39 積算時間： 47H38m 積算流量： 147116 0		
換算定数(α): 1.09E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 1.15E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 9.8E-09 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm^3		

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)		グロスカウント (cpm)
▲3	α	<9.4E-09
	β	<2.3E-08
測定器番号： F1-DST-078 開始時間： 10/17 10:39 積算時間： 47H33m 積算流量： 153100 0		
換算定数(α): 1.05E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 換算定数(β): 1.10E-09 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値(α): 9.4E-09 Bq/cm^3 検出限界値(β): 2.3E-08 Bq/cm^3		

機器効率

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

BG

α : 0 cpm
 β : 13 cpm

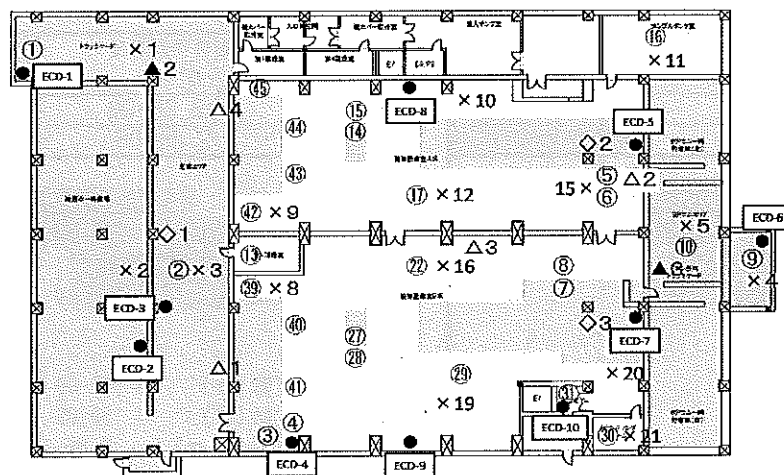
※エリア図は (2/2) を参照。

放射線サーベイ記録 (2/2)

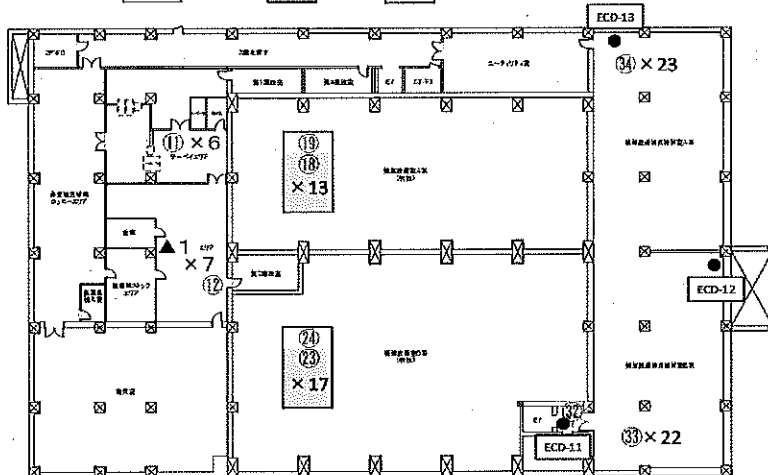
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋	測定者	
測定日時	2017年10月25日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率)

× : 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

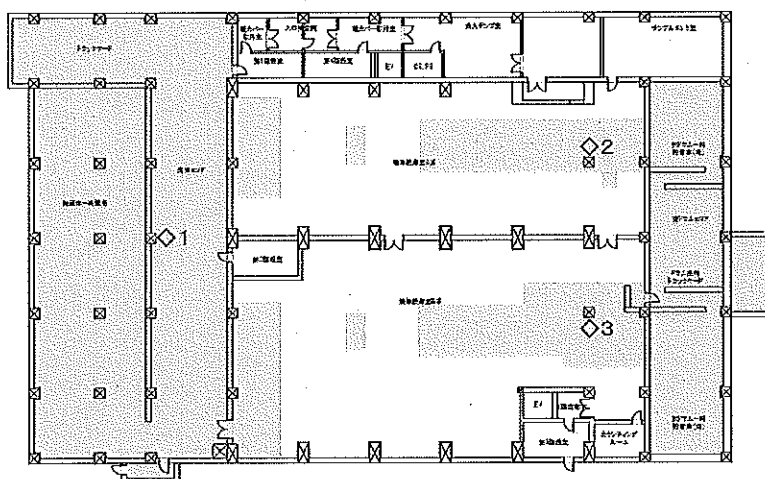
測定目的	雑固体焼却建屋 管理区域における放射線モニタリング		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体焼却建屋		測定者	
測定日時	2017年10月27日	10:10 ~ 10:20	測定器 (機器効率)	-

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

● エリアモニタ 測定時間： 9:00

日付	◇1 測定器番号： RE-001		◇2 測定器番号： RE-002		◇3 測定器番号： RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
25	2.11E-04	2.11E-04	3.20E-04	3.21E-04	2.43E-04	2.43E-04
26	2.56E-04	2.56E-04	5.06E-04	5.07E-04	2.45E-04	2.46E-04
27	2.12E-04	2.12E-04	6.13E-04	6.15E-04	2.39E-04	2.40E-04

1 F L

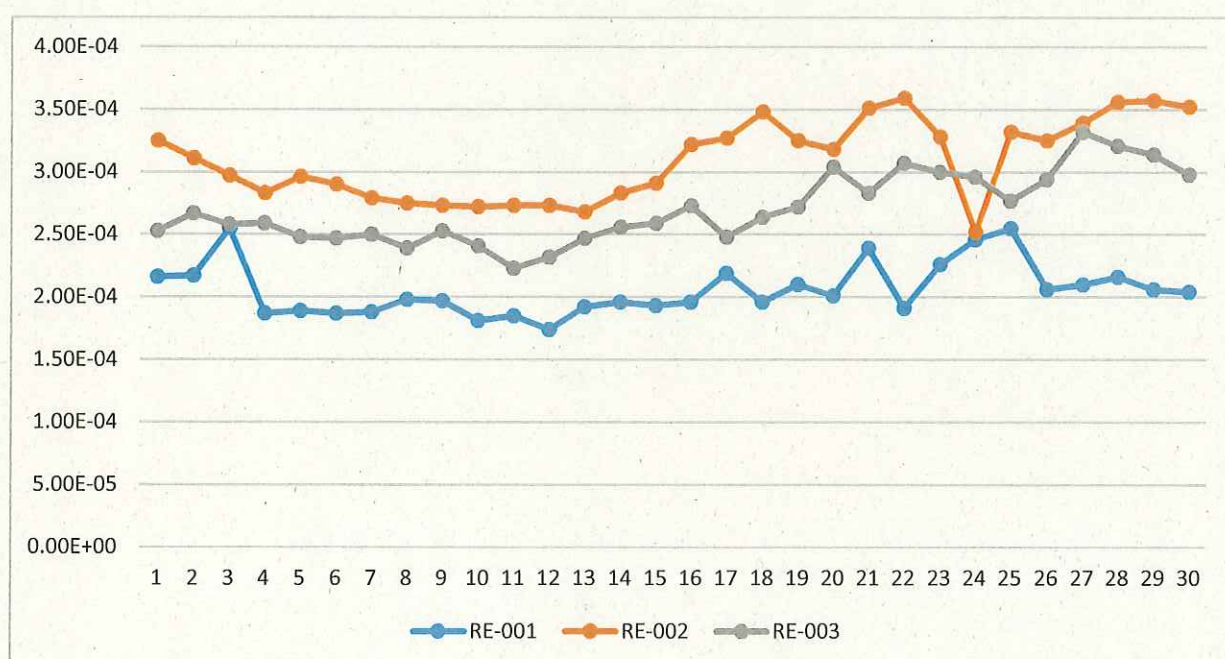


放射線測定記録（平成29年9月）

管理区域における放射線モニタリング

● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	2.15E-04	2.16E-04	3.24E-04	3.25E-04	2.52E-04	2.53E-04
2	2.17E-04	2.17E-04	3.11E-04	3.11E-04	2.67E-04	2.67E-04
3	2.55E-04	2.55E-04	2.97E-04	2.97E-04	2.58E-04	2.58E-04
4	1.87E-04	1.87E-04	2.83E-04	2.83E-04	2.59E-04	2.59E-04
5	1.89E-04	1.89E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.48E-04	2.48E-04
6	1.87E-04	1.87E-04	2.89E-04	2.90E-04	2.46E-04	2.47E-04
7	1.88E-04	1.88E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.50E-04	2.50E-04
8	1.98E-04	1.98E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.39E-04	2.39E-04
9	1.97E-04	1.97E-04	2.73E-04	2.73E-04	2.53E-04	2.53E-04
10	1.81E-04	1.81E-04	2.72E-04	2.72E-04	2.41E-04	2.41E-04
11	1.84E-04	1.85E-04	2.73E-04	2.73E-04	2.23E-04	2.23E-04
12	1.74E-04	1.74E-04	2.73E-04	2.73E-04	2.32E-04	2.32E-04
13	1.92E-04	1.92E-04	2.67E-04	2.68E-04	2.46E-04	2.47E-04
14	1.95E-04	1.96E-04	2.82E-04	2.83E-04	2.55E-04	2.56E-04
15	1.93E-04	1.93E-04	2.90E-04	2.91E-04	2.59E-04	2.59E-04
16	1.96E-04	1.96E-04	3.21E-04	3.22E-04	2.73E-04	2.73E-04
17	2.18E-04	2.19E-04	3.27E-04	3.27E-04	2.48E-04	2.48E-04
18	1.96E-04	1.96E-04	3.48E-04	3.48E-04	2.64E-04	2.64E-04
19	2.10E-04	2.10E-04	3.25E-04	3.25E-04	2.72E-04	2.72E-04
20	2.01E-04	2.01E-04	3.18E-04	3.18E-04	3.04E-04	3.04E-04
21	2.38E-04	2.39E-04	3.50E-04	3.51E-04	2.83E-04	2.83E-04
22	1.91E-04	1.91E-04	3.59E-04	3.59E-04	3.07E-04	3.07E-04
23	2.26E-04	2.26E-04	3.27E-04	3.28E-04	3.00E-04	3.00E-04
24	2.46E-04	2.46E-04	2.51E-04	2.52E-04	2.96E-04	2.96E-04
25	2.55E-04	2.55E-04	3.32E-04	3.32E-04	2.77E-04	2.77E-04
26	2.06E-04	2.06E-04	3.25E-04	3.25E-04	2.93E-04	2.94E-04
27	2.10E-04	2.10E-04	3.38E-04	3.39E-04	3.32E-04	3.32E-04
28	2.10E-04	2.16E-04	3.56E-04	3.56E-04	3.20E-04	3.21E-04
29	2.05E-04	2.06E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.14E-04	3.14E-04
30	2.04E-04	2.04E-04	3.52E-04	3.52E-04	2.97E-04	2.98E-04

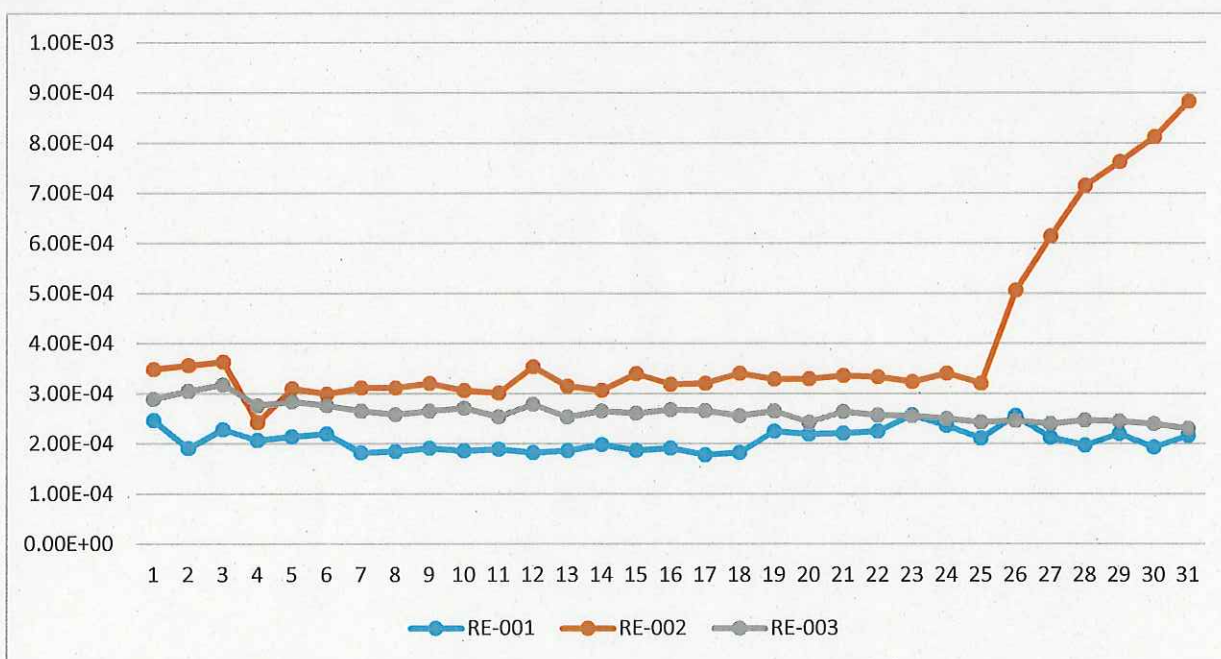


放射線測定記録（平成29年10月）

管理区域における放射線モニタリング

● エリアモニタ（線量）

日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	2.46E-04	2.47E-04	3.48E-04	3.49E-04	2.89E-04	2.89E-04
2	1.90E-04	1.91E-04	3.57E-04	3.57E-04	3.05E-04	3.05E-04
3	2.28E-04	2.28E-04	3.63E-04	3.64E-04	3.18E-04	3.18E-04
4	2.07E-04	2.07E-04	2.43E-04	2.43E-04	2.76E-04	2.76E-04
5	2.13E-04	2.14E-04	3.10E-04	3.11E-04	2.84E-04	2.84E-04
6	2.20E-04	2.20E-04	3.00E-04	3.00E-04	2.76E-04	2.76E-04
7	1.82E-04	1.82E-04	3.12E-04	3.12E-04	2.64E-04	2.65E-04
8	1.84E-04	1.85E-04	3.12E-04	3.12E-04	2.58E-04	2.58E-04
9	1.90E-04	1.91E-04	3.20E-04	3.21E-04	2.65E-04	2.65E-04
10	1.86E-04	1.86E-04	3.07E-04	3.07E-04	2.71E-04	2.71E-04
11	1.89E-04	1.89E-04	3.02E-04	3.02E-04	2.53E-04	2.54E-04
12	1.82E-04	1.82E-04	3.54E-04	3.54E-04	2.78E-04	2.79E-04
13	1.86E-04	1.86E-04	3.15E-04	3.15E-04	2.53E-04	2.53E-04
14	1.98E-04	1.98E-04	3.07E-04	3.07E-04	2.65E-04	2.65E-04
15	1.86E-04	1.87E-04	3.39E-04	3.40E-04	2.61E-04	2.61E-04
16	1.91E-04	1.91E-04	3.19E-04	3.19E-04	2.68E-04	2.68E-04
17	1.78E-04	1.78E-04	3.21E-04	3.21E-04	2.66E-04	2.66E-04
18	1.82E-04	1.82E-04	3.41E-04	3.41E-04	2.56E-04	2.56E-04
19	2.24E-04	2.25E-04	3.29E-04	3.29E-04	2.65E-04	2.65E-04
20	2.19E-04	2.19E-04	3.30E-04	3.30E-04	2.43E-04	2.43E-04
21	2.21E-04	2.21E-04	3.36E-04	3.36E-04	2.64E-04	2.64E-04
22	2.25E-04	2.25E-04	3.34E-04	3.34E-04	2.56E-04	2.57E-04
23	2.57E-04	2.57E-04	3.24E-04	3.24E-04	2.55E-04	2.56E-04
24	2.36E-04	2.36E-04	3.40E-04	3.41E-04	2.50E-04	2.50E-04
25	2.11E-04	2.11E-04	3.20E-04	3.21E-04	2.43E-04	2.43E-04
26	2.56E-04	2.56E-04	5.06E-04	5.07E-04	2.45E-04	2.46E-04
27	2.12E-04	2.12E-04	6.13E-04	6.15E-04	2.39E-04	2.40E-04
28	1.97E-04	1.97E-04	7.16E-04	7.16E-04	2.47E-04	2.47E-04
29	2.19E-04	2.20E-04	7.61E-04	7.63E-04	2.45E-04	2.45E-04
30	1.93E-04	1.93E-04	8.08E-04	8.13E-04	2.39E-04	2.40E-04
31	2.16E-04	2.16E-04	8.79E-04	8.84E-04	2.30E-04	2.30E-04

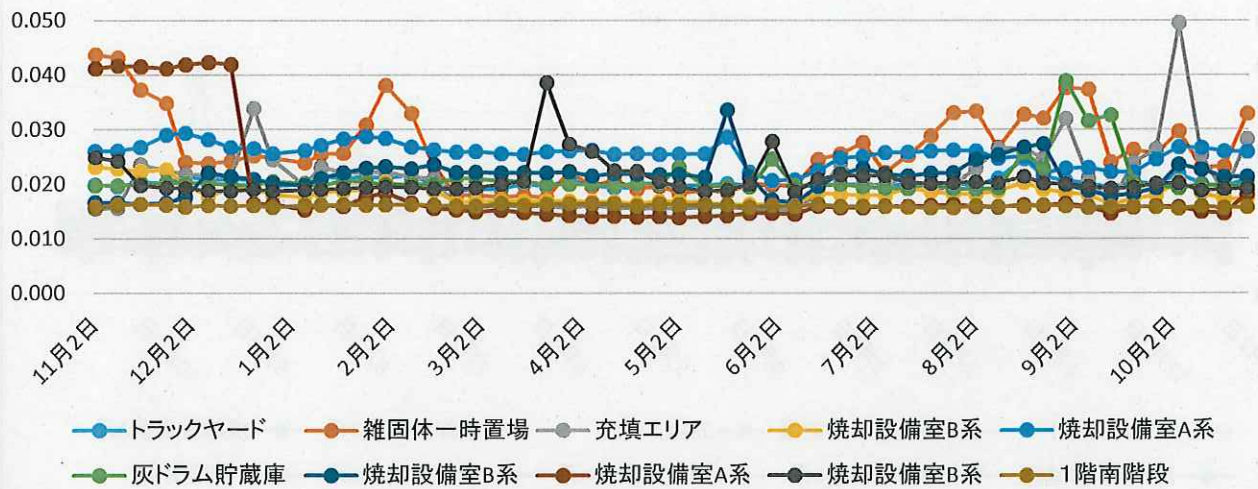


放射線集計グラフ（平成29年10月）

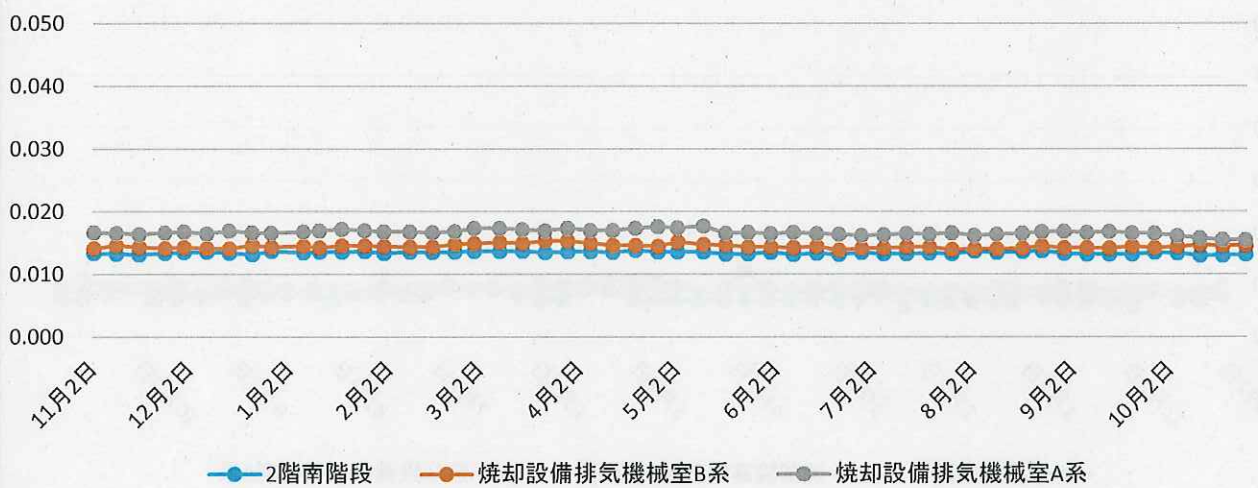
管理区域における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

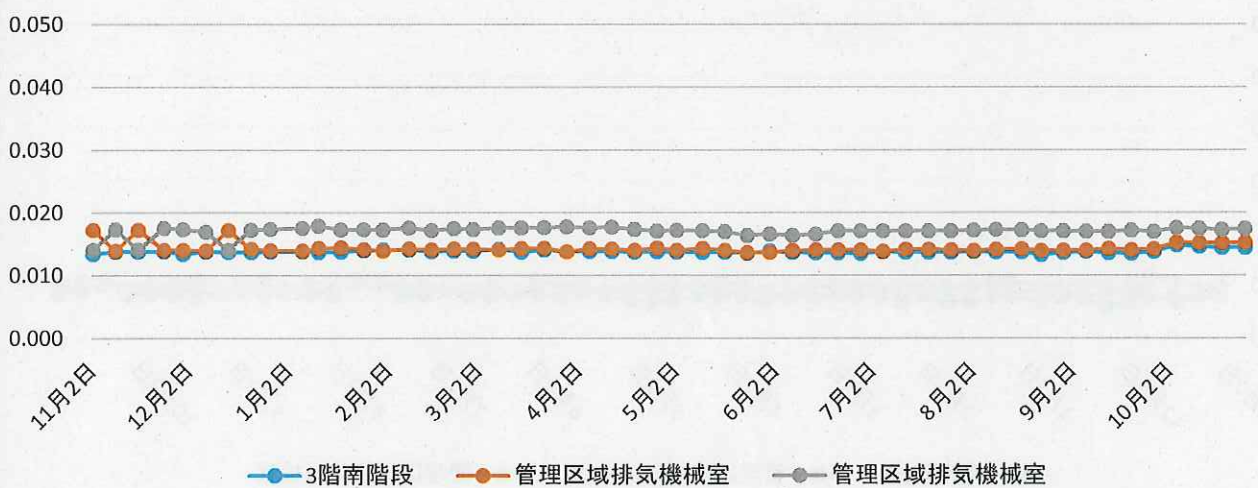
1FL



2FL



3FL

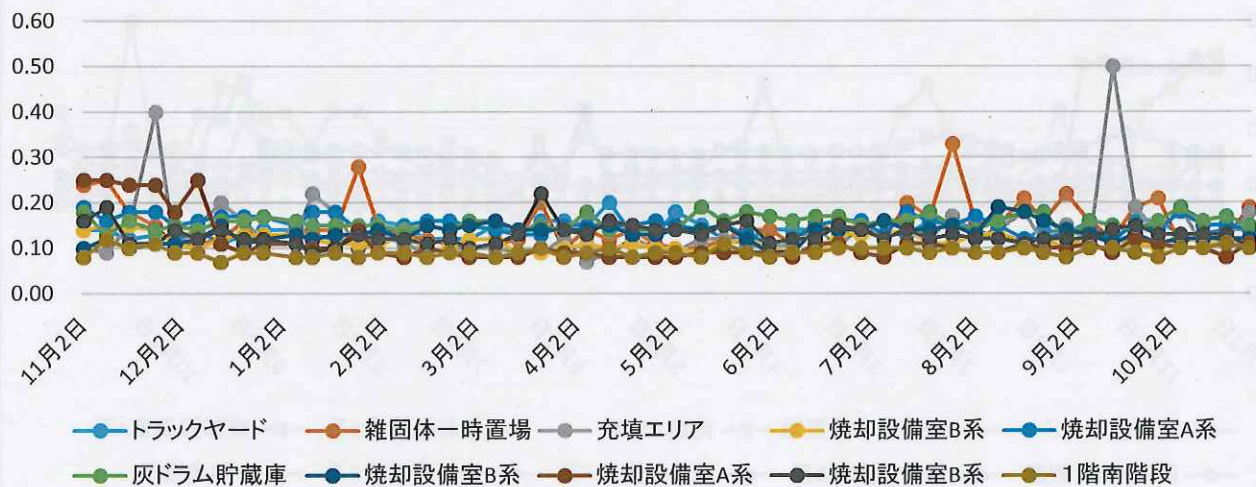


放射線集計グラフ（平成29年10月）

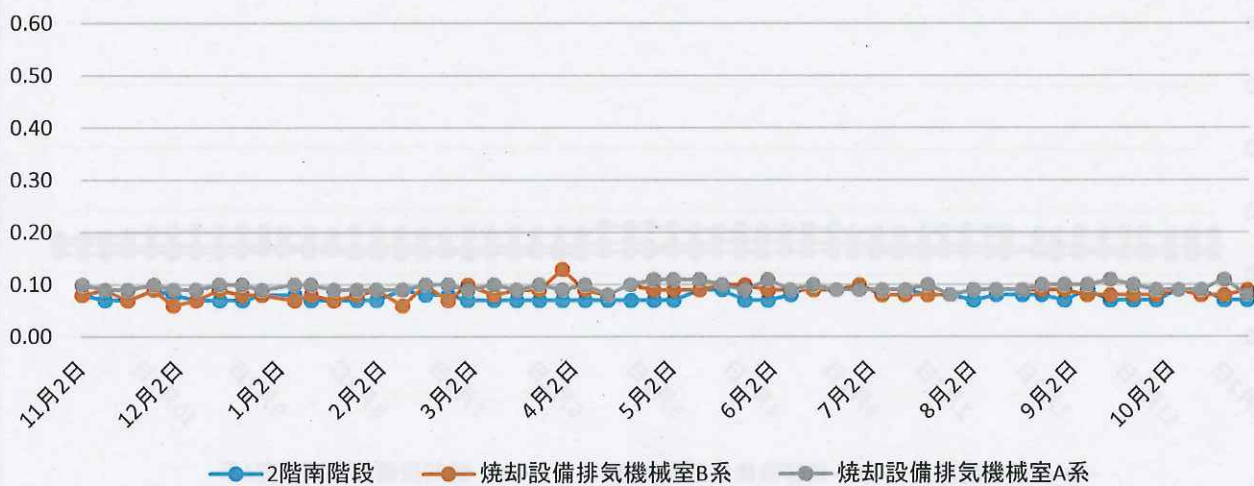
管理区域における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

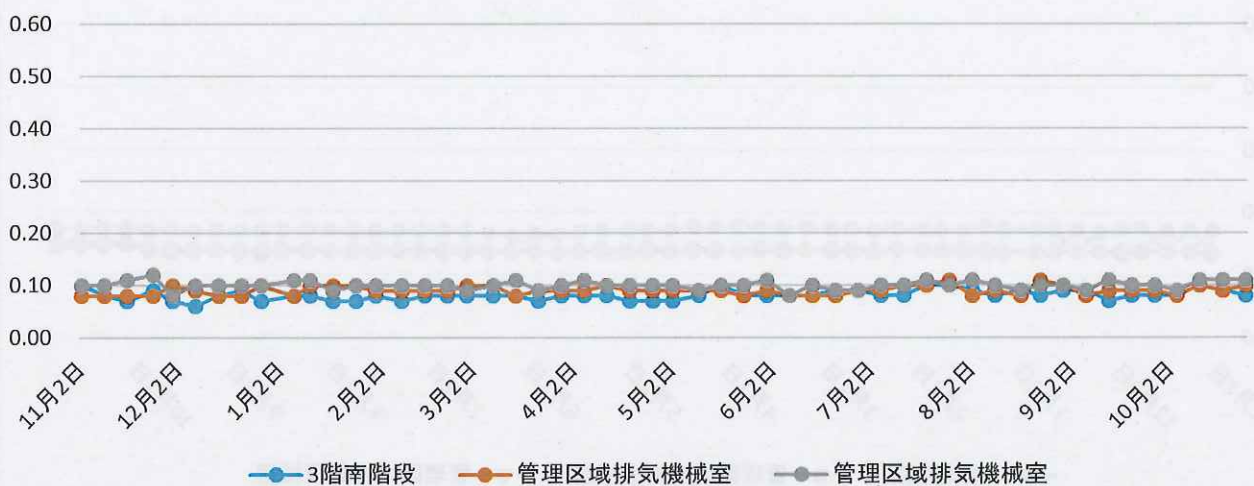
1FL



2FL



3FL

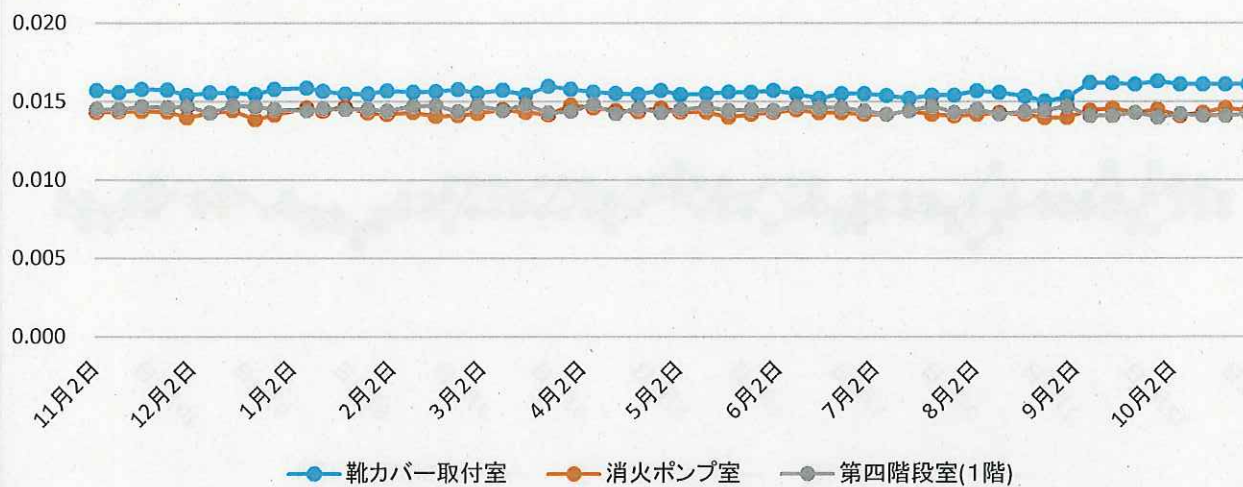


放射線集計グラフ（平成29年10月）

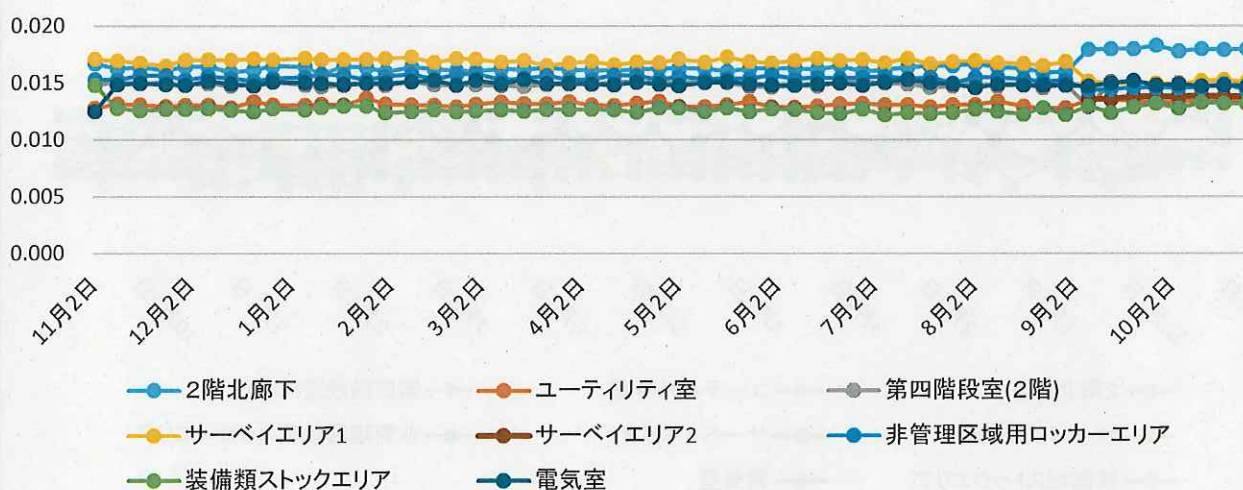
管理対象区域境界における放射線モニタリング

ECD測定値 (mSv)

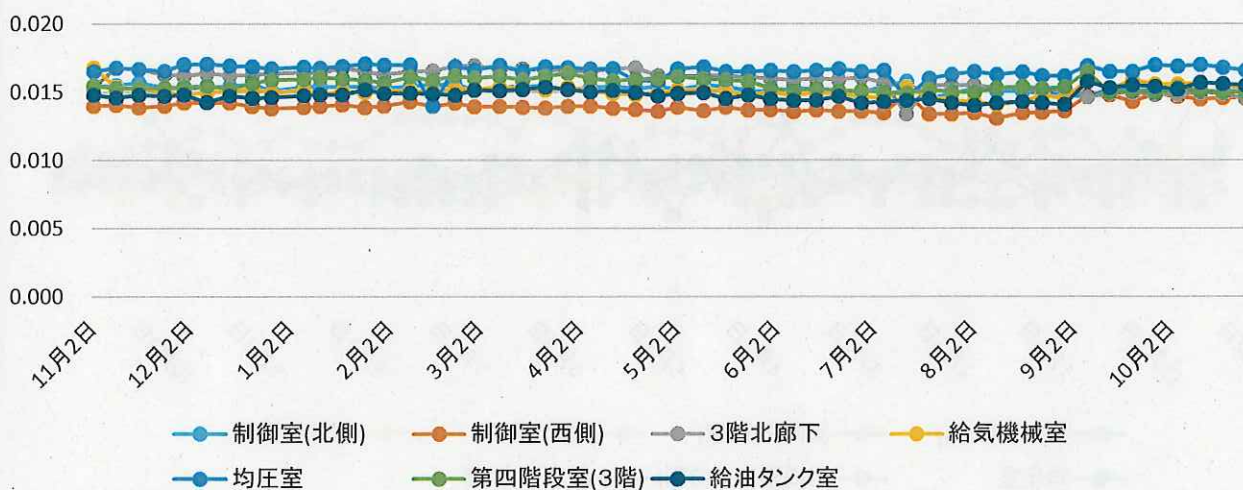
1FL



2FL



3FL

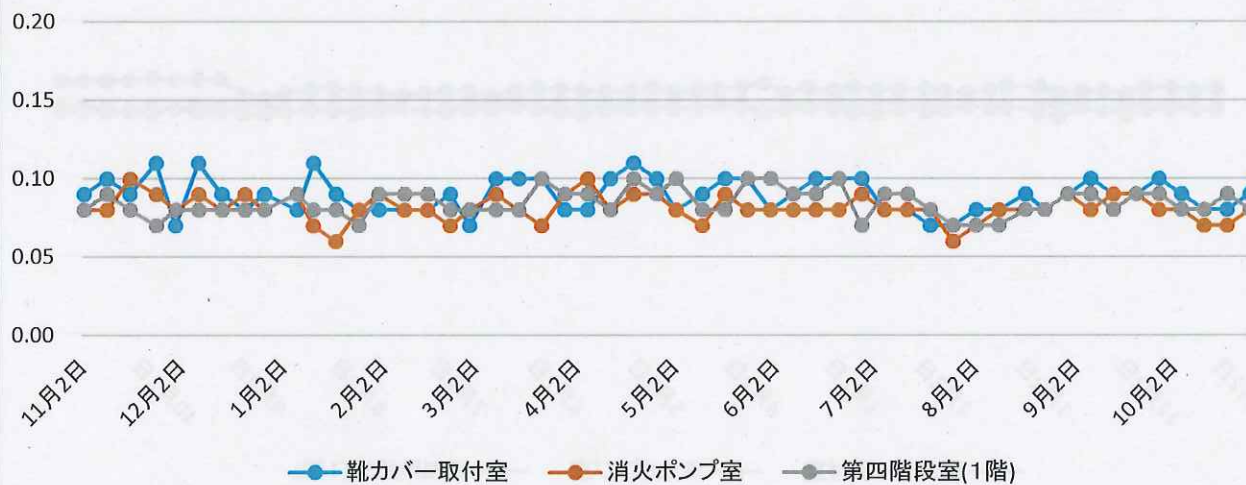


放射線集計グラフ (平成29年10月)

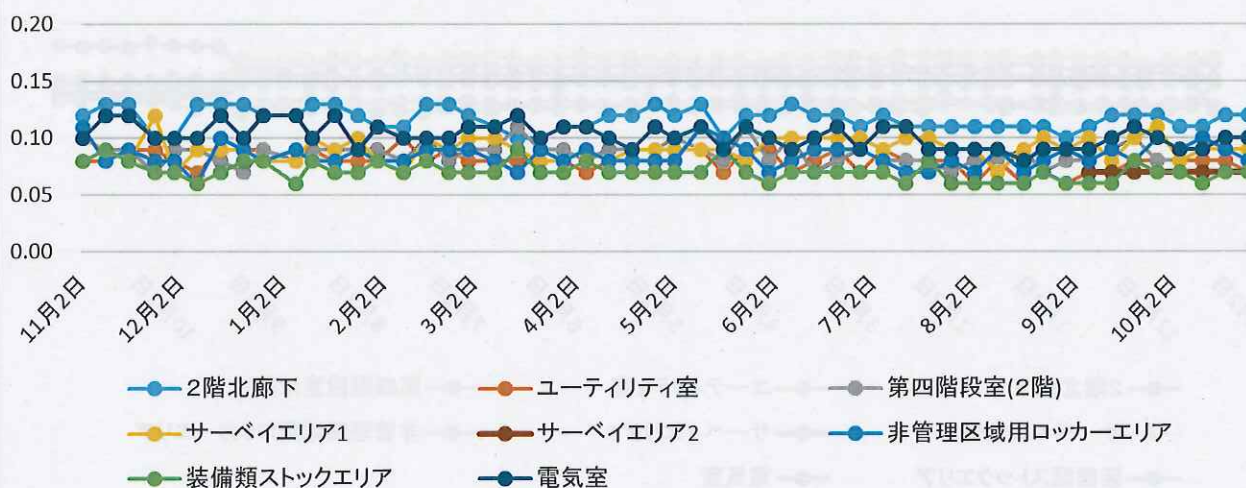
管理対象区域境界における放射線モニタリング

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

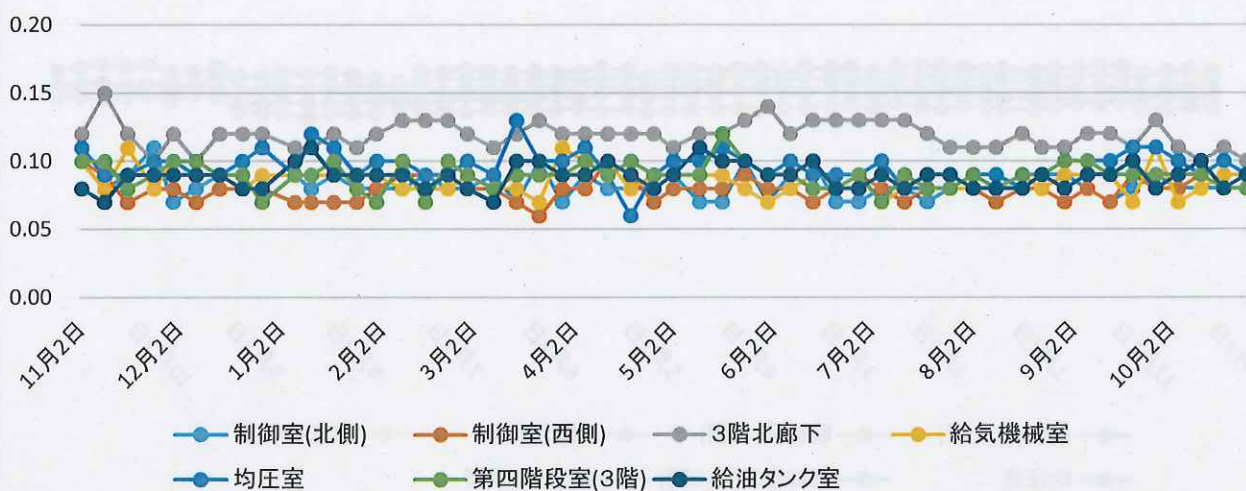
1FL



2FL



3FL

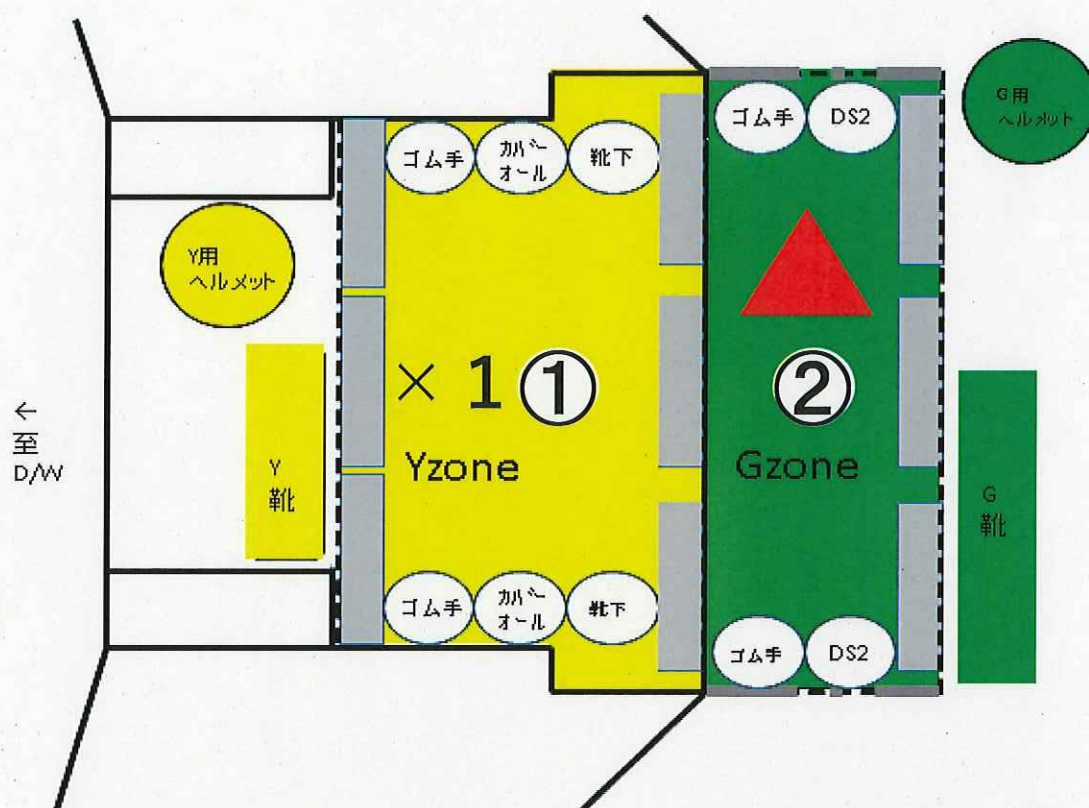


5号機D／Wチェンジングプレースの維持管理
(10月分放射線サーベイ記録)

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年10月5日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 6.72E-06	40
採取時間：10:20 ~ 10:50 採取流量：120.1 L/分 BG：40 cpm 換算定数：1.25E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値：6.72E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No.	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 7.40E-01	40	
②	< 7.40E-01	40	
BG：40 cpm 換算定数：1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値：7.40E-01 Bq/cm ²			

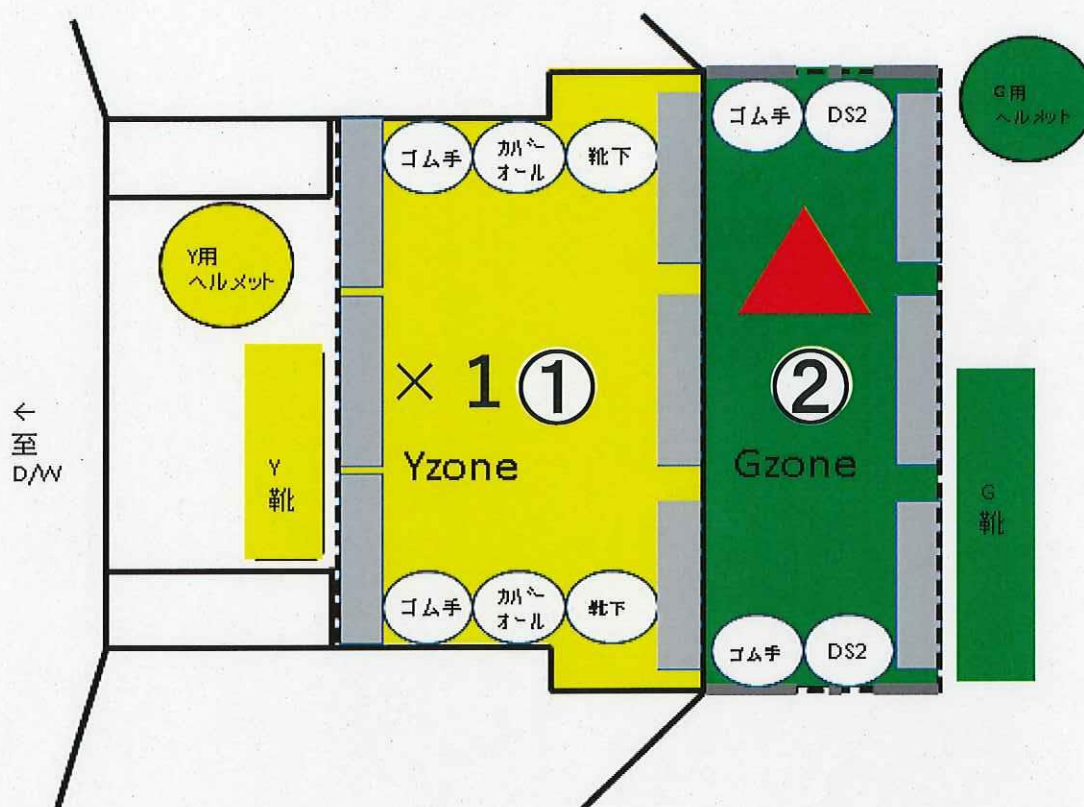
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<div> <div>■ Y</div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div> </div>
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年10月12日	10:10 ~ 11:30	<div> <div>測定器</div> <div>(機器効率)</div> </div> <div> F1-CDS-069 (121.1L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-349 </div>

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 6.66E-06	60
採取時間：10:20 ~ 10:50 採取流量：121.1 L/分 BG：40 cpm 換算定数：1.24E-07 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値：6.66E-06 Bq/cm ³ ・cpm	

※GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 7.40E-01	40	
②	< 7.40E-01	40	
BG：40 cpm 換算定数：1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm 検出限界値：7.40E-01 Bq/cm ²			

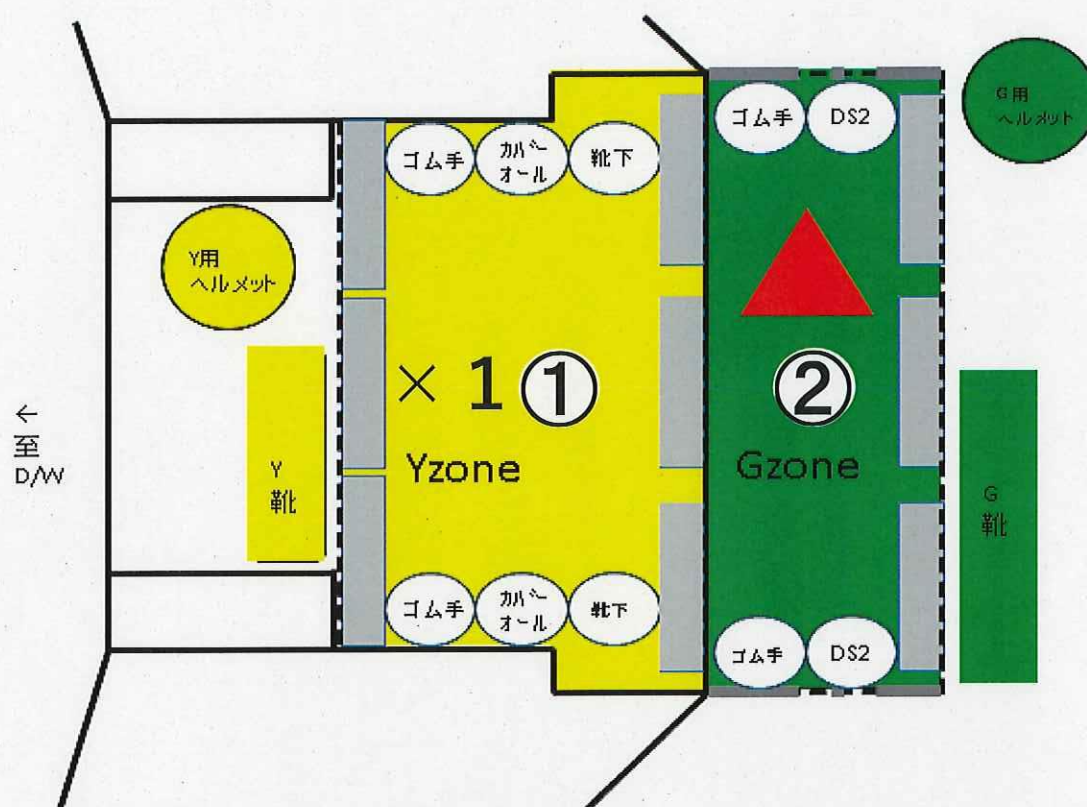
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<div>■ Y</div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div>
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年10月19日	10:10 ~ 11:30	<div>測定器</div> <div>(機器効率)</div> <div>F1-CDS-027 (120.1L/min)</div> <div>F1-GMAD-428 (30.3%)</div> <div>F1-ICW-349</div>

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスカウンター (cpm)
▲ 7.49E-06	100
採取時間 : 10:20 ~ 10:50 採取流量 : 120.1 L/分 BG : 40 cpm 換算定数 : 1.25E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 6.72E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウンター (cpm)	備考
①	< 7.40E-01	40	
②	< 7.40E-01	40	
BG : 40 cpm 換算定数 : 1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 7.40E-01 Bq/cm ²			

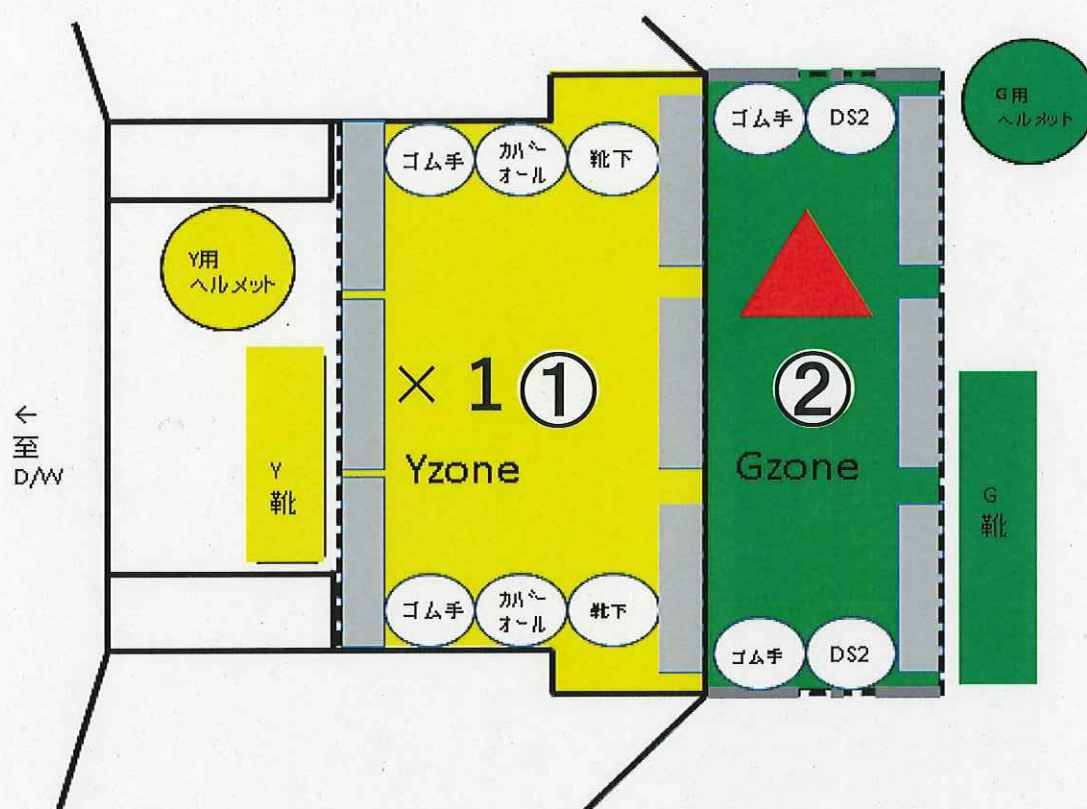
● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.003	

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2017年10月26日	10:10 ~ 11:30	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (120.1L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-349

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスウント (cpm)
▲ < 6.72E-06	60
採取時間: 10:20 ~ 10:50 採取流量: 120.1 L/分 BG: 40 cpm 換算定数: 1.25E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値: 6.72E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスウント (cpm)	備考
①	< 7.40E-01	40	
②	< 7.40E-01	40	
BG: 40 cpm 換算定数: 1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値: 7.40E-01 Bq/cm ²			

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	