

受領		
承認	審査	作成
H28.2.16	H28.2.15	H28.1.29

東京電力株式会社

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

発行日: 平成28年 1月29日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	作成
	工/ # 4 8 0 1 1	H28.1.29	H28.1.29	H28.1.29	H28.1.29

---

# **重汚染区域等区画内の維持管理 (1月分放射線測定記録集計表)**

## 重汚染区域等区画内の維持管理

## ●1号機マシショップ

## ●1・2号機ホットラボ

### ●3・4号機ホットラボ

【線量当量率】の測定結果 (単位: mSv/h)

## ●1号機マシショップ

●1・2号機ホットラボ●3・4号機ホットラボ

【空气中放射性物質濃度】の測定結果 (単位: Bq/cm<sup>3</sup>)

### ●除染後

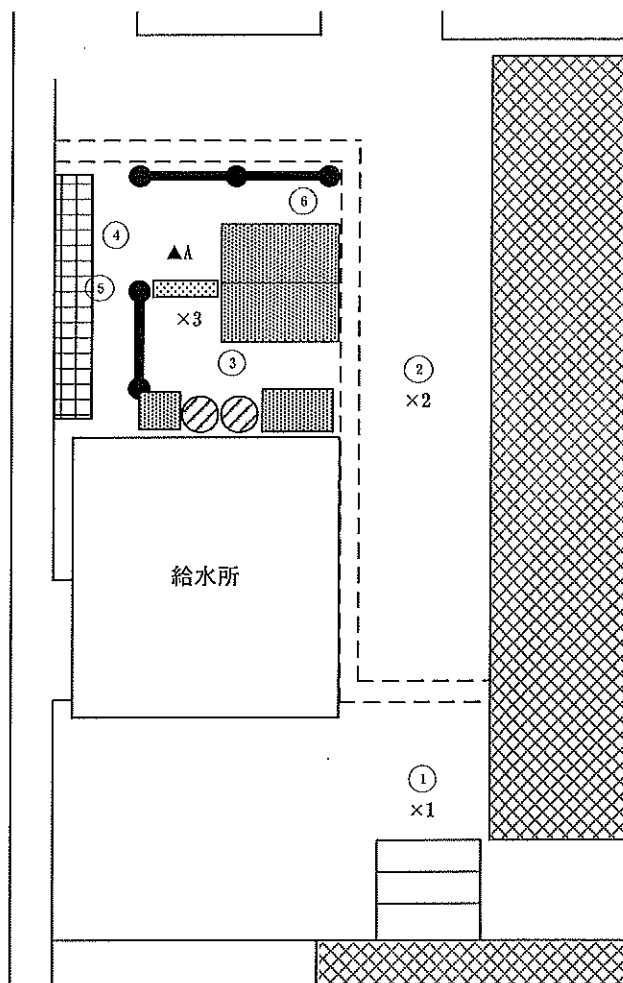
[illegible]

# 放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 タービン建屋 マシンショップ

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



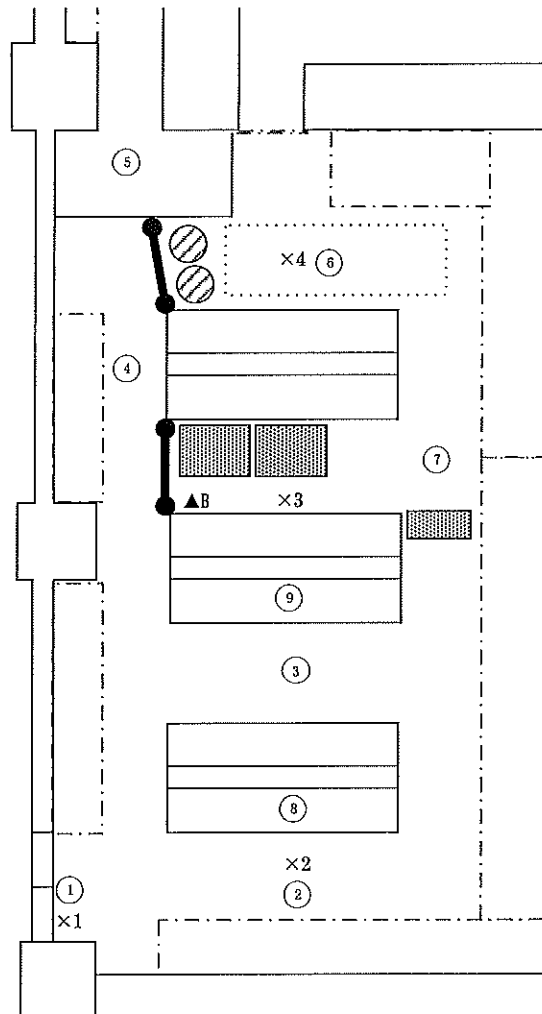
表面汚染密度測定ポイント	
①	移動経路床面
②	移動経路床面
③	装備脱衣エリア床面
④	靴履き替えエリア床面
⑤	靴箱
⑥	床面

# 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



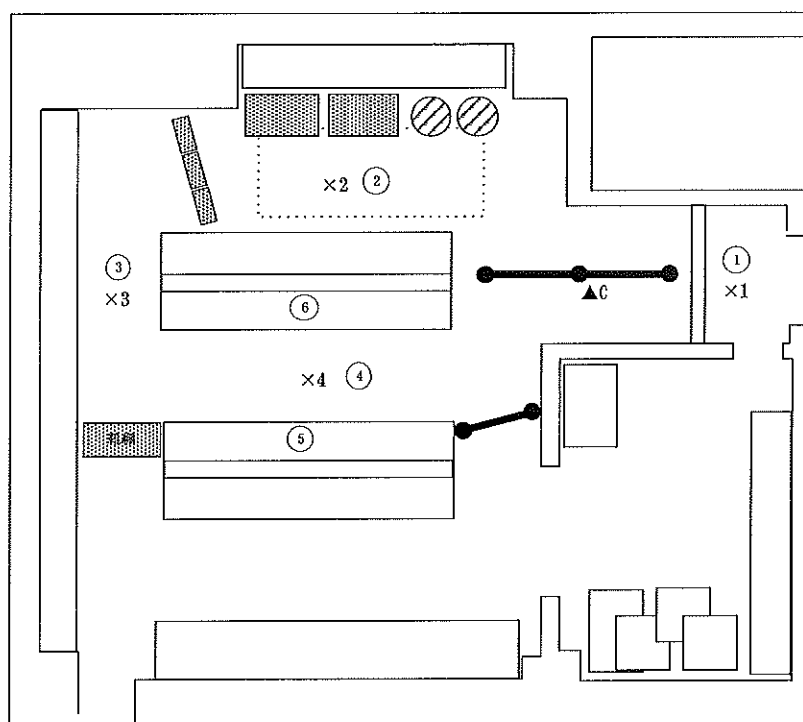
表面汚染密度測定ポイント	
①	床面
②	靴履き替えエリア床面
③	靴履き替えエリア床面
④	床面
⑤	床面
⑥	装備脱衣エリア床面
⑦	床面
⑧	靴箱
⑨	靴箱

# 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



表面汚染密度測定ポイント

①	床面
②	装備脱衣エリア床面
③	床面
④	靴履き替えエリア床面
⑤	靴箱
⑥	靴箱

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

## 5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認

[illegible][illegible]



## 放射線測定記録（平成28年1月）

5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認

(単位: Bq/cm<sup>2</sup>)

エリア	測定ポイント	7日	12日	19日※2	26日※2
5・6号機S/B1F	チェンジングBOX1	<2.9E-01	1.3E+00	<2.4E-01	<2.5E-01
"	靴履き替えエリア1	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	<2.5E-01
"	靴履き替えエリア2	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	<2.5E-01
"	靴履き替えエリア3	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	<2.5E-01
"	チェンジングBOX2	<2.9E-01	3.9E-01	<2.4E-01	3.1E-01
"	配備靴1	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	<2.5E-01
"	配備靴2	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	<2.5E-01
"	配備靴3	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	<2.5E-01
"	配備靴4	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	<2.5E-01
"	配備靴5	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	—
"	配備靴6	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	—
"	配備靴7	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	—
"	配備靴8	<2.9E-01	<2.3E-01	<2.4E-01	—
"	配備靴9	<2.9E-01	<2.3E-01	—	—
"	配備靴10	<2.9E-01	<2.3E-01	—	—
"	配備靴11	<2.9E-01	<2.3E-01	—	—
"	配備靴12	<2.9E-01	<2.3E-01	—	—
"	配備靴13	<2.9E-01	<2.3E-01	—	—
"	配備靴14	—	<2.3E-01	—	—
"	配備靴15	—	<2.3E-01	—	—

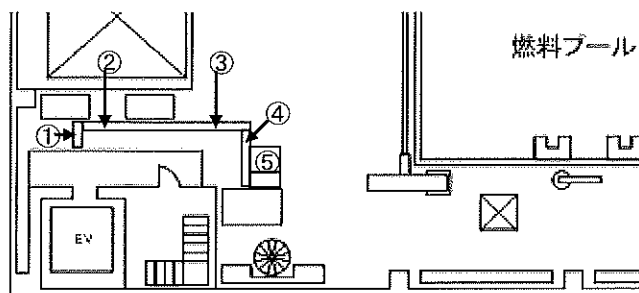
※ 配備靴に関しては、測定時の配備数により、測定ポイントが増減します。

※1 1/26 5号機オペフロ 立ち入り規制の為、汚染確認等はありませんでした。

※2 1/19より、5・6号機S/B1F 靴履き替えエリアの配置が変更になりました。

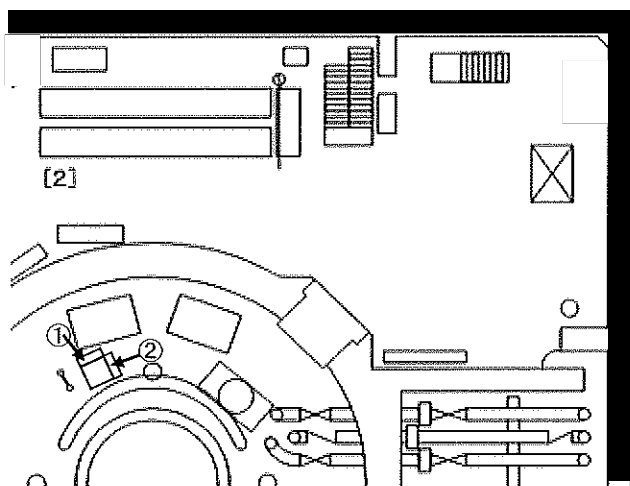
## 表面汚染密度測定ポイント

### ● 5号機オペフロ



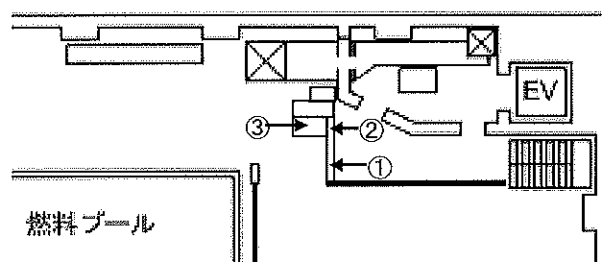
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機ペDESTAL入口



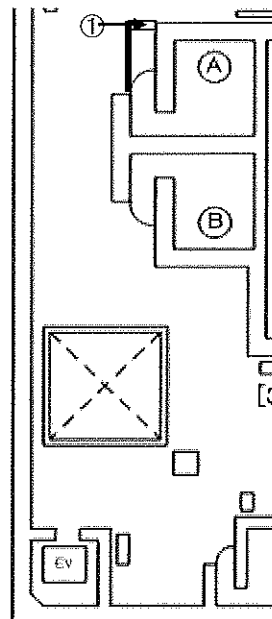
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 6号機オペフロ



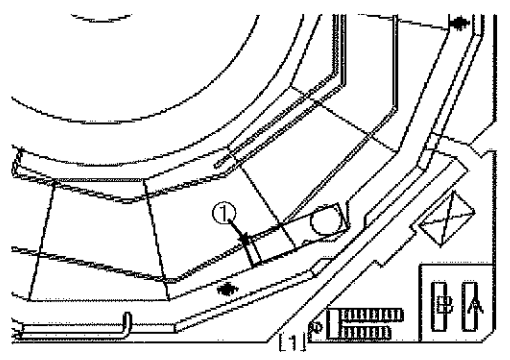
※スミアポイントNo. ④以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機C UWポンプ室



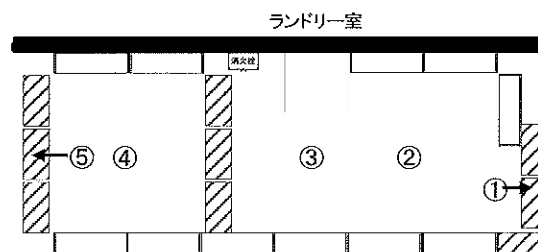
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機S/C入口



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

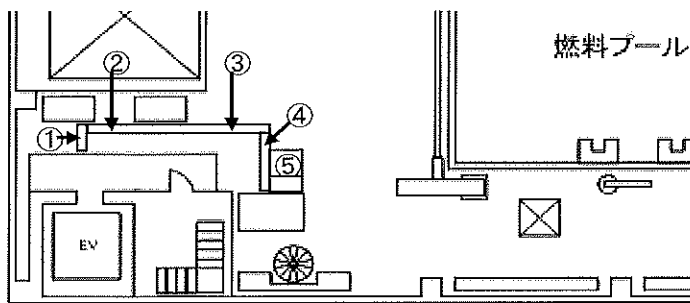
### ● 5・6号機S/B 1F ※1月7日、12日



※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)

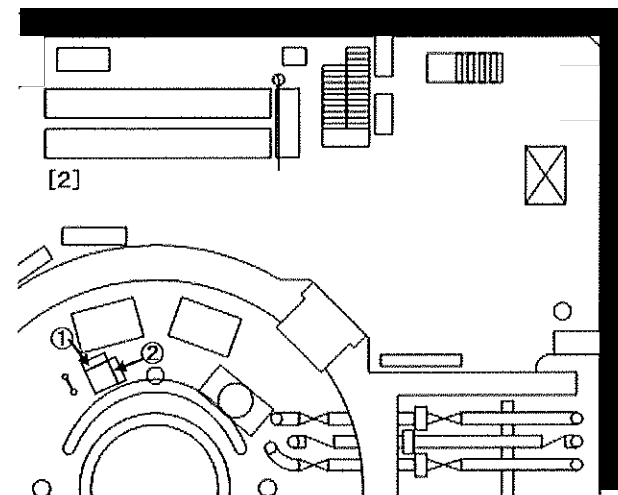
## 表面汚染密度測定ポイント

### ● 5号機オペフロ



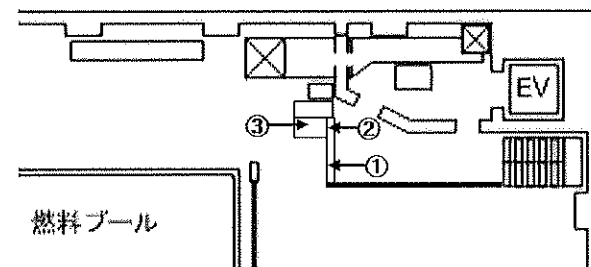
※スミアポイントNo. ④以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機ベデスタル入口



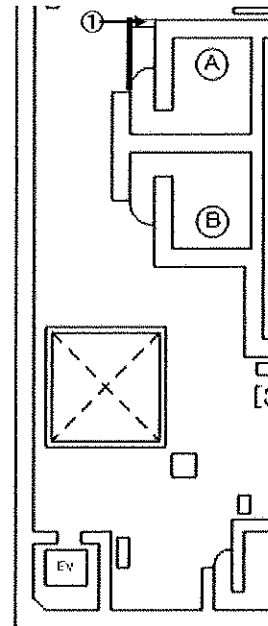
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 6号機オペフロ



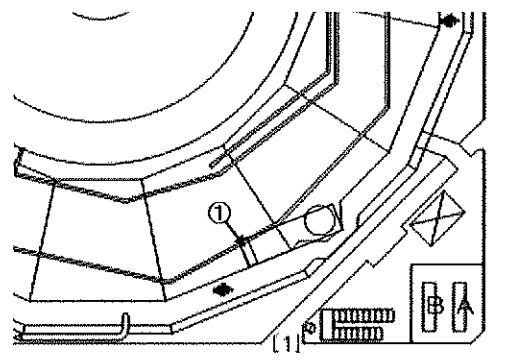
※スミアポイントNo. ④以降は靴のデータになります。  
(配備数により、ポイント数が増減します)

### ● 5号機C UWポンプ室



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

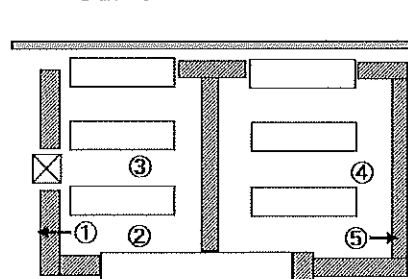
### ● 5号機S/C入口



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

※1月19日、26日

### ● 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)

# **焼却炉建屋における放射線管理 (1月分放射線測定記録集計表)**

## 放射線測定記録（平成28年1月）

焼却炉建屋における放射線管理

## ●表面汚染密度（スミア）

（単位：Bq/cm<sup>2</sup>）

No.	FL	測定ポイント	7日	12日	19日	26日	
1	2	使用済衣類脱衣エリア	<6.9E-01	<6.8E-01	<7.1E-01	<7.6E-01	
2	2	サーベイエリアB	<6.9E-01	<6.8E-01	<7.1E-01	<7.6E-01	

## ●空气中放射性物質濃度（CDS）

（単位：Bq/cm<sup>3</sup>）

No.	FL	測定ポイント	7日	12日	19日	26日	
1	2	使用済衣類脱衣エリア	<2.1E-05	<2.2E-05	<1.8E-05	<1.9E-05	
2	2	サーベイエリアB	<2.1E-05	<2.2E-05	<1.8E-05	<1.9E-05	

## ●線量当量率

（単位：μSv/h）

No.	FL	測定ポイント	7日	12日	19日	26日	
1	2	使用済衣類脱衣エリア	0.10	0.10	0.09	0.10	
2	2	サーベイエリアB	0.09	0.10	0.10	0.10	

（単位：μSv/h）

No.	FL	測定ポイント	7日	12日	19日	26日	
1	1	靴カバー取付室	0.11	0.09	0.08	0.10	
2	1	消火ポンプ室	0.09	0.08	0.08	0.08	
3	1	第四階段室（1階）	0.08	0.10	0.08	0.08	
4	2	2階北廊下	0.19	0.32	0.32	0.25	
5	2	ユーティリティ室	0.09	0.07	0.07	0.08	
6	2	第四階段室（2階）	0.08	0.07	0.08	0.09	
7	2	サーベイエリア	0.08	0.08	0.08	0.07	
8	2	非管理区域用ロッカーエリア	0.09	0.08	0.09	0.08	
9	2	装備類ストックエリア	0.08	0.07	0.10	0.08	
10	2	電気室	0.08	0.10	0.09	0.09	
11	3	制御室（北側）	0.09	0.09	0.09	0.09	
12	3	制御室（西側）	0.09	0.08	0.08	0.08	
13	3	3階北廊下	0.36	0.59	0.40	0.36	
14	3	給気機械室	0.10	0.10	0.08	0.09	
15	3	均圧室	0.11	0.09	0.10	0.09	
16	3	第四階段室（3階）	0.07	0.09	0.09	0.10	
17	3	軽油タンク室	0.09	0.09	0.08	0.08	

## ●ECD測定値

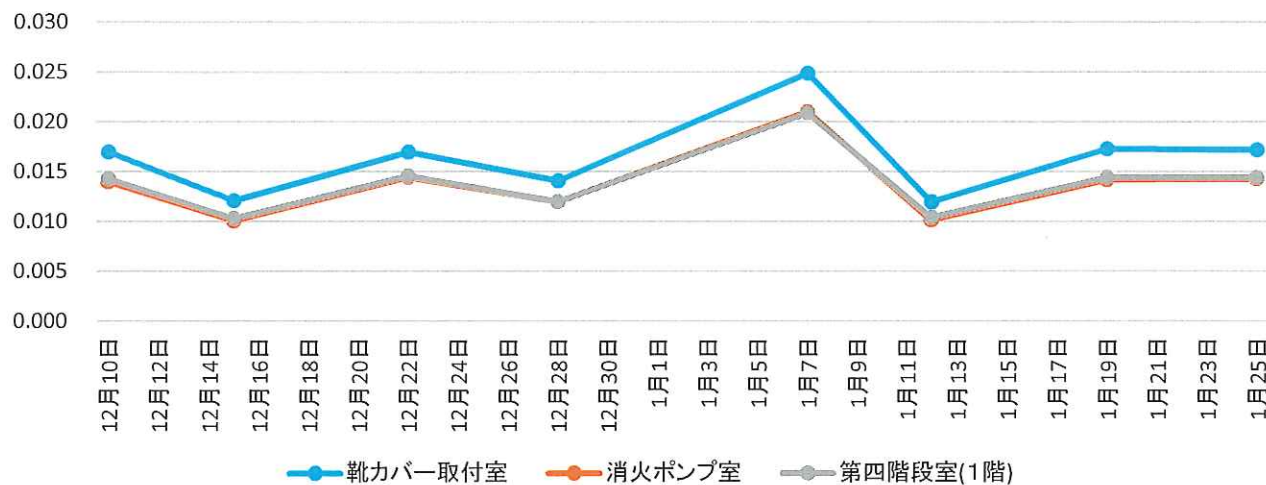
（単位：mSv）

No.	FL	測定ポイント	7日	12日	19日	26日	
1	1	靴カバー取付室	0.025	0.012	0.017	0.017	
2	1	消火ポンプ室	0.021	0.010	0.014	0.014	
3	1	第四階段室（1階）	0.021	0.010	0.014	0.014	
4	2	2階北廊下	0.024	0.012	0.017	0.017	
5	2	ユーティリティ室	0.019	0.009	0.013	0.013	
6	2	第四階段室（2階）	0.021	0.010	0.014	0.014	
7	2	サーベイエリア	0.023	0.011	0.016	0.016	
8	2	非管理区域用ロッカーエリア	0.022	0.011	0.015	0.015	
9	2	装備類ストックエリア	0.019	0.009	0.013	0.014	
10	2	電気室	0.023	0.012	0.016	0.016	
11	3	制御室（北側）	0.022	0.011	0.015	0.015	
12	3	制御室（西側）	0.021	0.010	0.015	0.014	
13	3	3階北廊下	0.024	0.012	0.016	0.016	
14	3	給気機械室	0.023	0.012	0.016	0.016	
15	3	均圧室	0.023	0.011	0.016	0.016	
16	3	第四階段室（3階）	0.022	0.011	0.015	0.015	
17	3	軽油タンク室	0.022	0.011	0.015	0.015	
		集積時間	240h	96h	144h	144h	

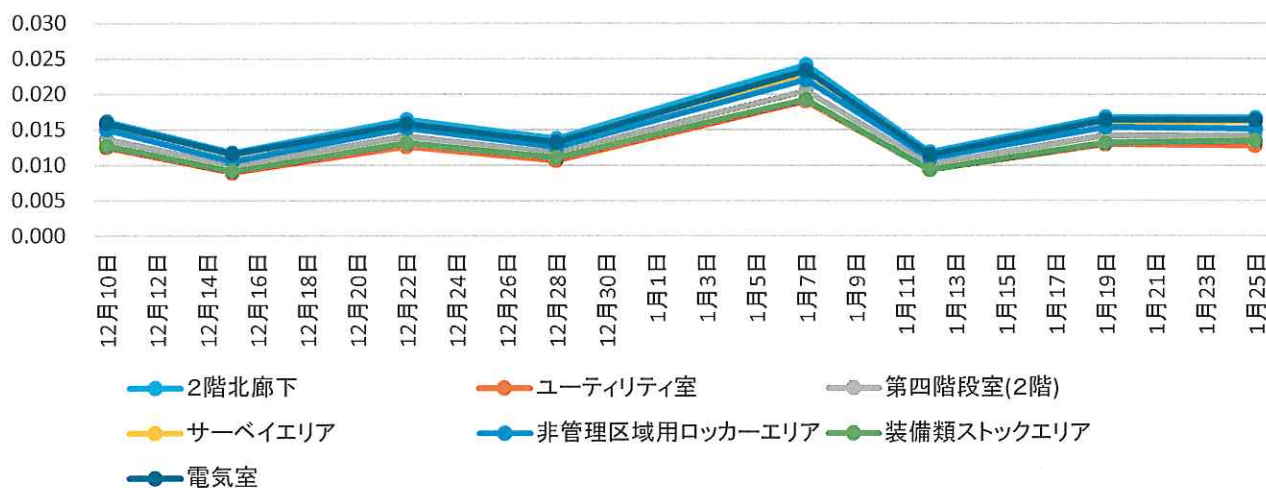
## 放射線集計グラフ（平成28年 1月）

ECD測定値（mSv）

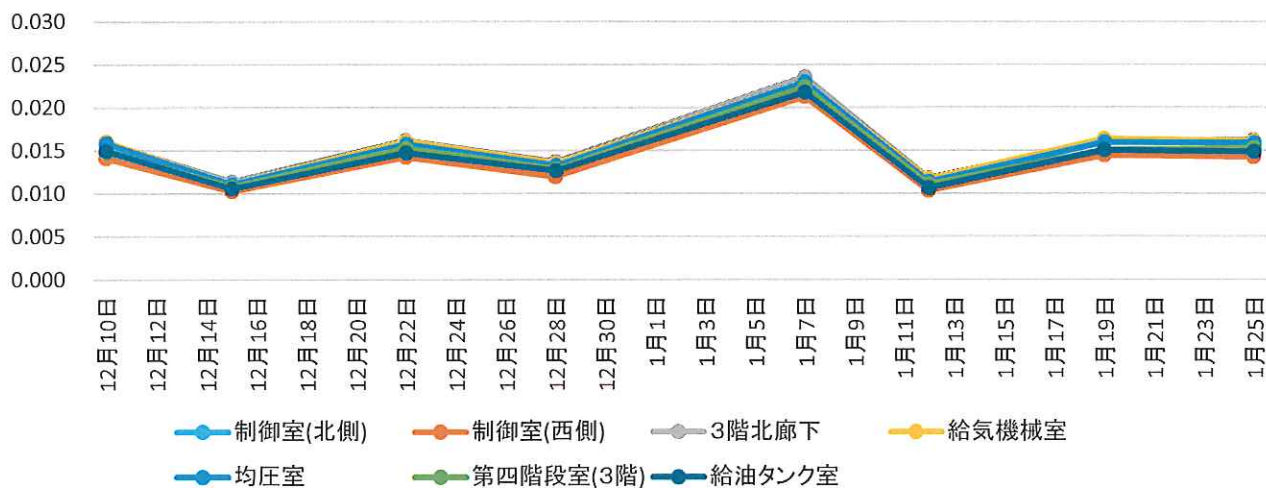
## 1FL



## 2FL



## 3FL

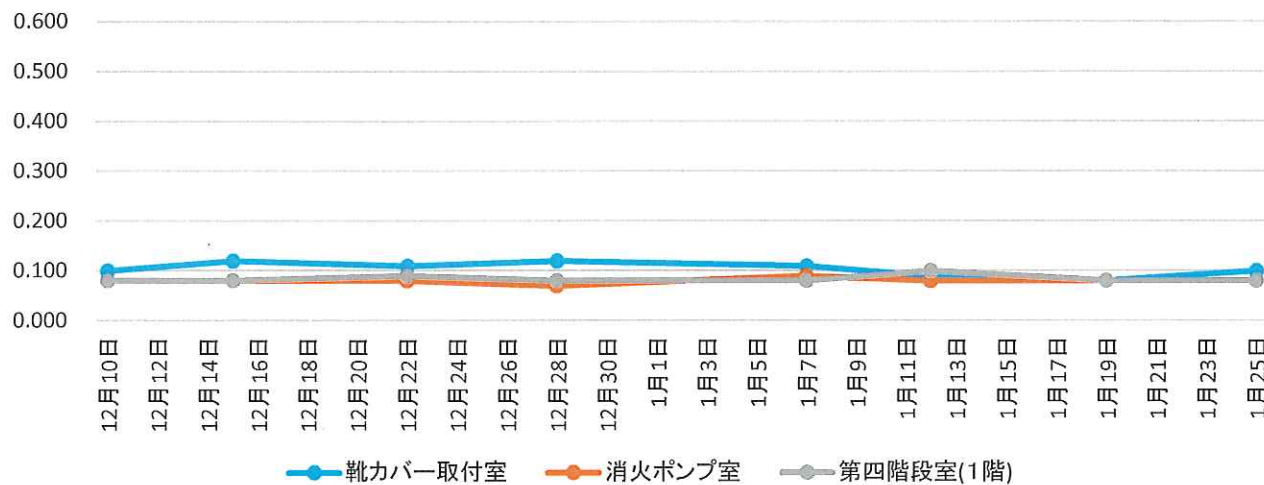


## 放射線集計グラフ（平成28年 1月）

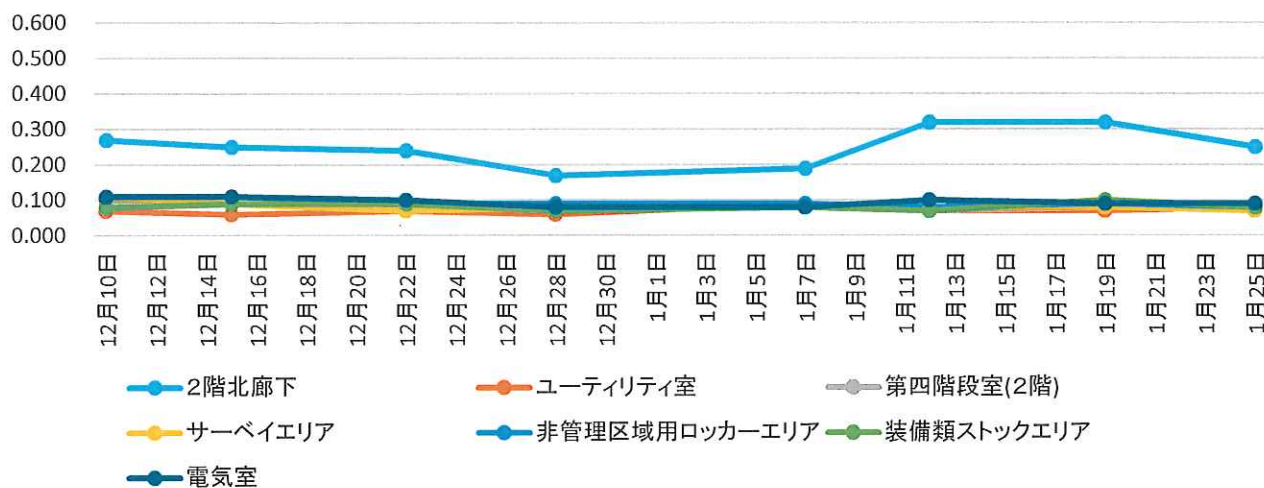
線量当量率 ( $\mu\text{Sv}$ )

h

## 1FL



## 2FL



## 3FL

