

承認	審査	作成
		H28.8.31

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 28 年 8 月 31 日

発行事業所	発行グループ	承認	照査	照査	照査	作成
	工 / # 4 9 0 1 3	H28.8.31	H28.8.31	H28.8.31	H28.8.31	H28.8.31

**重汚染区域等区画内の維持管理
(8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号機マシンシヨツプ

● 1号機マシンショッ								
	1 日	3 日	8 日	18 日	22 日	24 日	29 日	
測定ポイント								
Y zone側床面	6.1E+00	-1.5E+01	-1.2E+01	9.6E+00	-4.6E+00	6.7E+00	1.1E+01	
スノコ1	1.5E+00	-1.8E+00	-1.3E+00	2.2E+00	5.1E-01	4.1E+00	<4.1E-01	
短靴棚	3.6E+00	1.2E+01	-8.7E+00	5.0E+00	2.8E+00	9.7E+00	1.5E+00	
R zone側床面	2.6E+01	1.3E+02	1.5E+00	3.2E+01	1.4E+01	3.2E+01	-1.8E+01	
スノコ2	1.1E+01	9.7E+00	9.2E+00	-7.3E+00	6.7E+00	-1.6E+01	-7.4E+00	
長靴棚	2.4E+02	6.9E+01	-3.1E+00	2.4E+01	-1.7E+01	-1.8E+01	-3.1E+00	
長靴1	1.1E+04	1.0E+01	-5.1E+00	5.0E+00	-9.2E+00	3.8E+00	-1.5E+00	
長靴2	4.1E+00	4.9E+00	4.1E+00	1.4E+00	8.7E+00	4.9E+00	3.6E+00	
長靴3	1.5E+04	7.2E+00	2.0E+00	6.5E+00	2.0E+00	9.2E+00	-1.5E+00	
長靴4	9.2E+00	1.1E+01	1.0E+00	2.4E+00	2.0E+00	4.6E+00	-1.1E+01	
長靴5	3.0E+04	3.1E+00	3.1E+00	3.5E+00	1.0E+01	2.5E+01	-1.0E+00	
長靴6	5.4E+00	9.0E+00	2.8E+00	4.7E+00	-4.6E+00	6.7E+00	3.6E+00	

●1号機マシシヨツプ

[illegible]

測定ポイント	1 日	8 日	18 日	22 日	29 日
1号機マシンショップ	<4.59E-05	<4.82E-05	<4.82E-05	<4.59E-05	<4.31E-05

●除染後

[illegible]

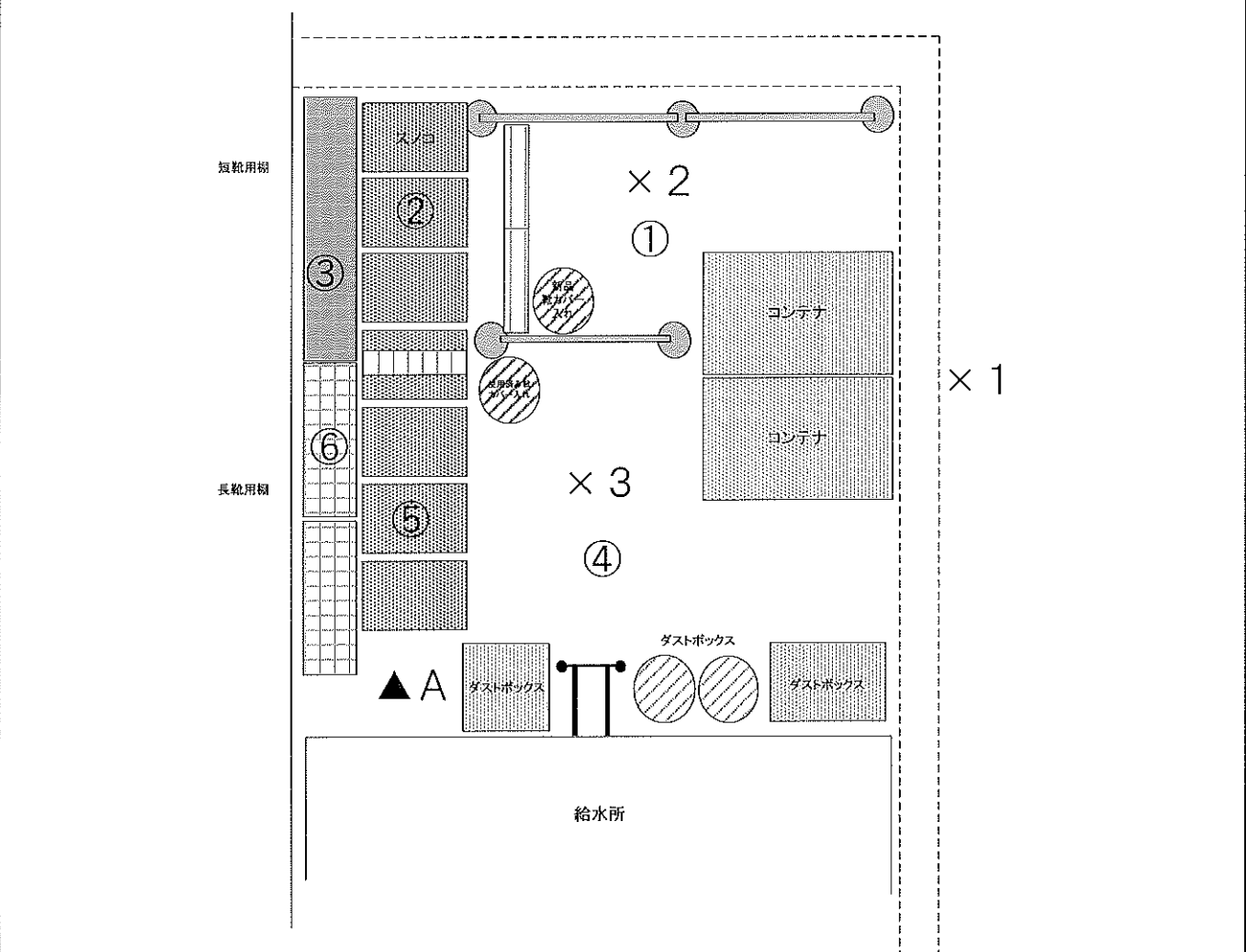
放射線測定ポイント

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
 ▲ : 空氣中放射性物質濃度

1号機 マシンシヨツプ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

重汚染区域等区画内の維持管理

● 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・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/cm³)

●除染後

[illegible]

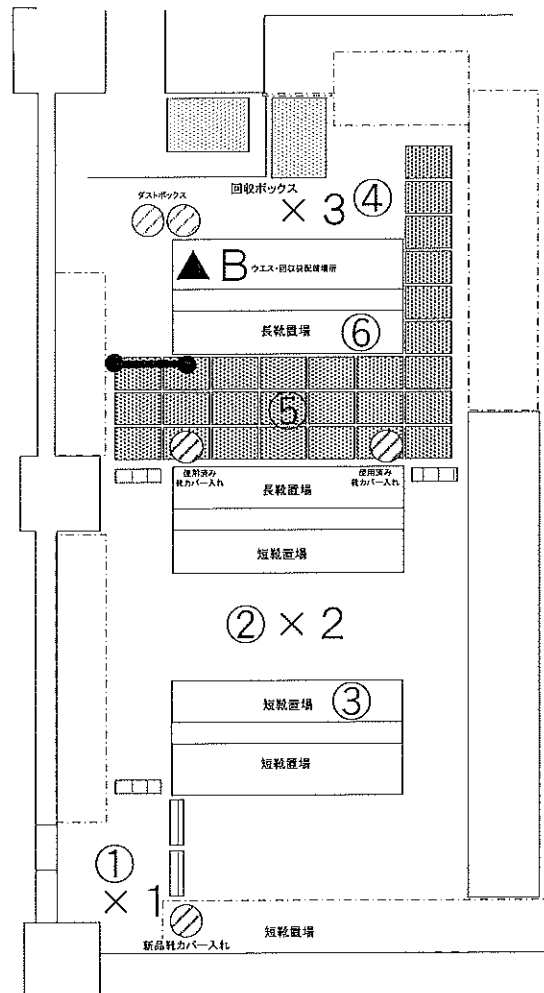
放射線測定ポイント

測定エリア

1. 2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1, 2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

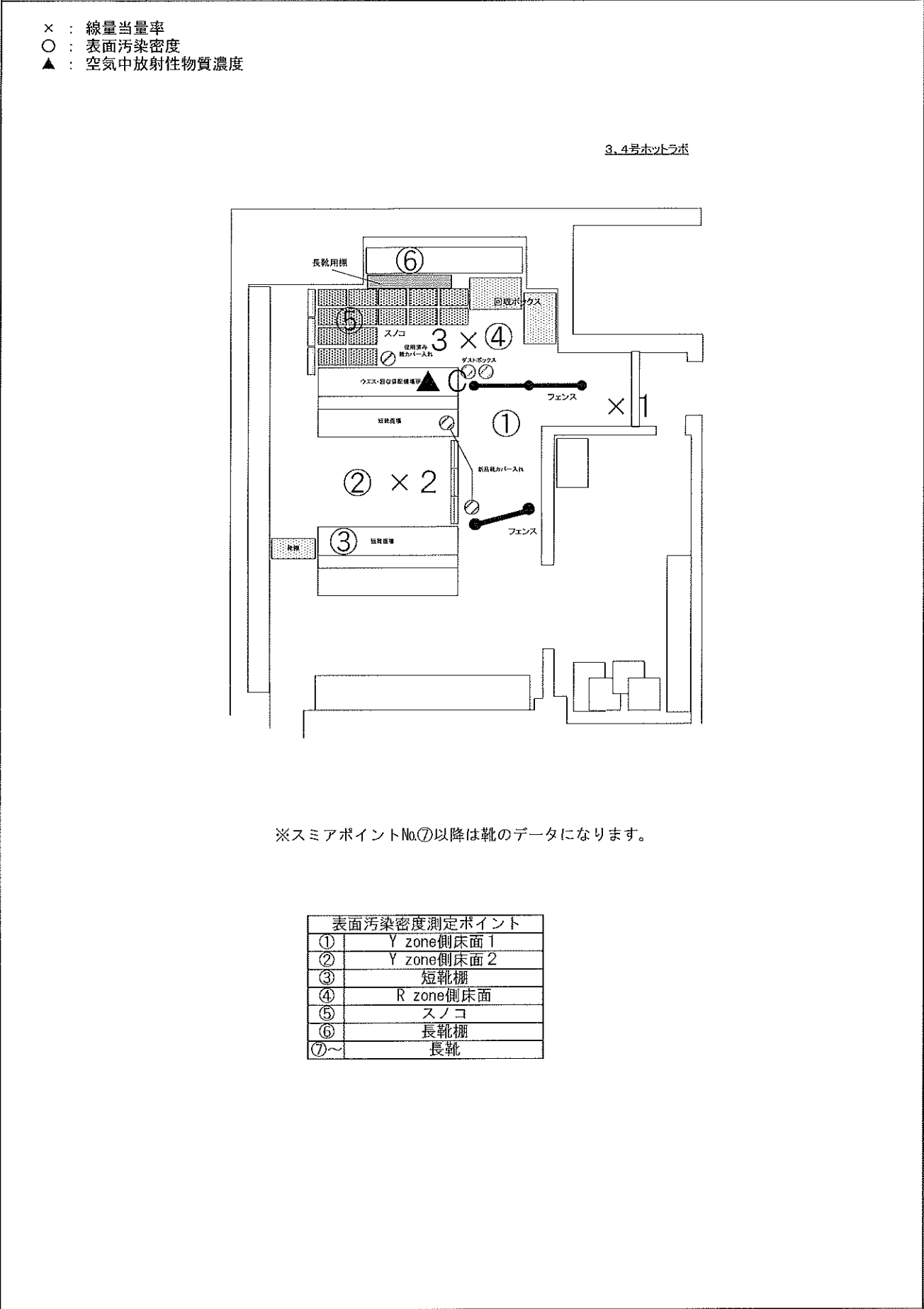
- × : 線量当量率
○ : 表面汚染密度
▲ : 空气中放射性物質濃度
- 3、4号ホットラボ
-
- ※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。
- | 表面汚染密度測定ポイント | |
|--------------|-------------|
| ① | Y zone側床面 1 |
| ② | Y zone側床面 2 |
| ③ | 短靴棚 |
| ④ | R zone側床面 |
| ⑤ | スノコ |
| ⑥ | 長靴棚 |
| ⑦～ | 長靴 |

× : 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



× : 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

× : 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。

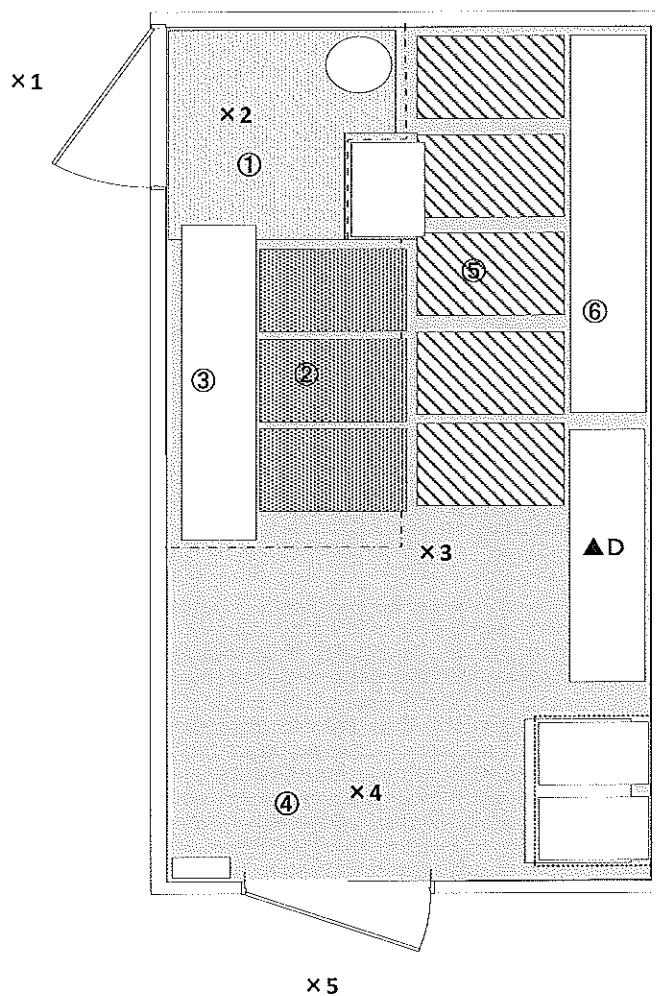
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

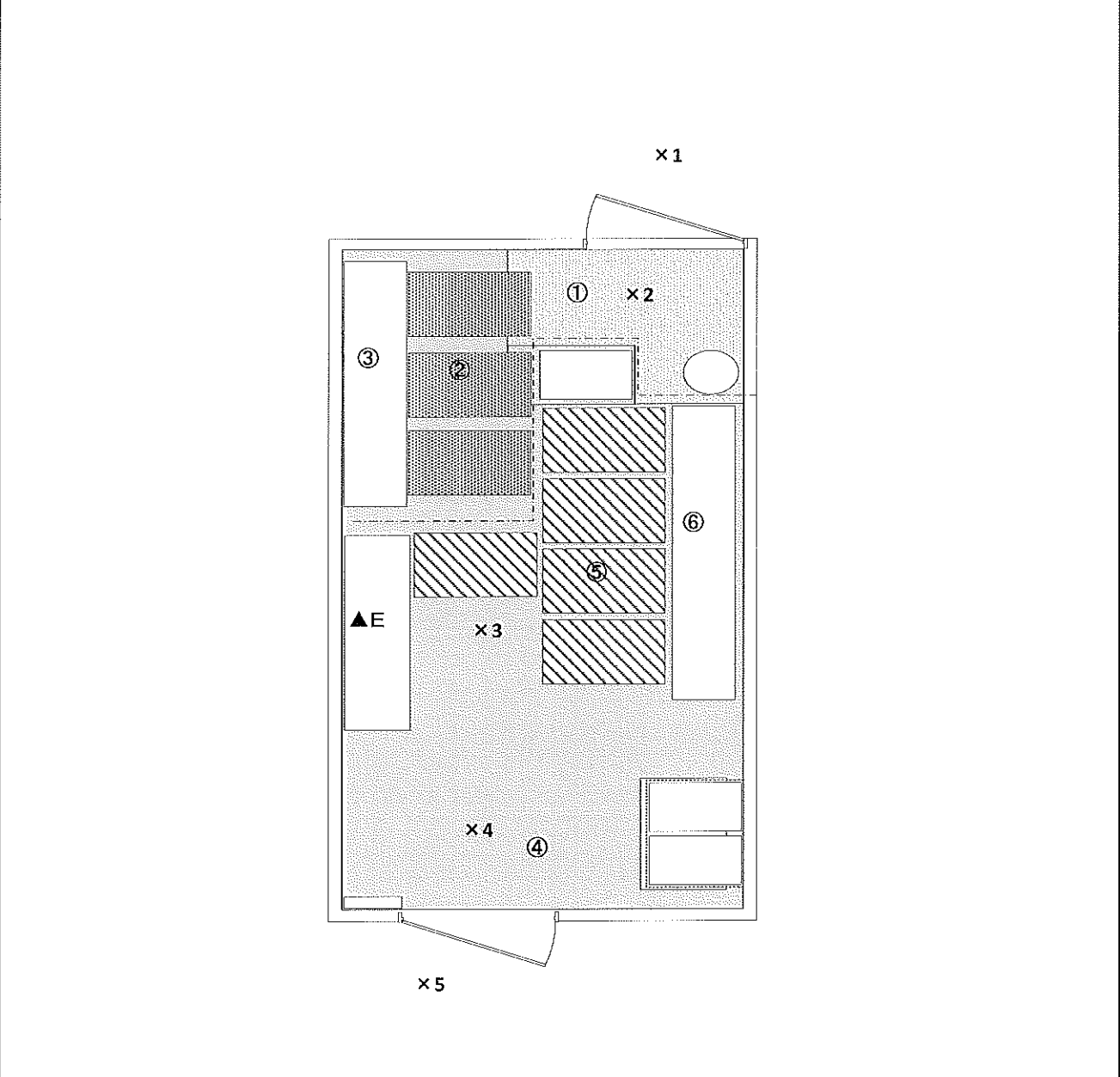
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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
 ▲ : 空氣中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

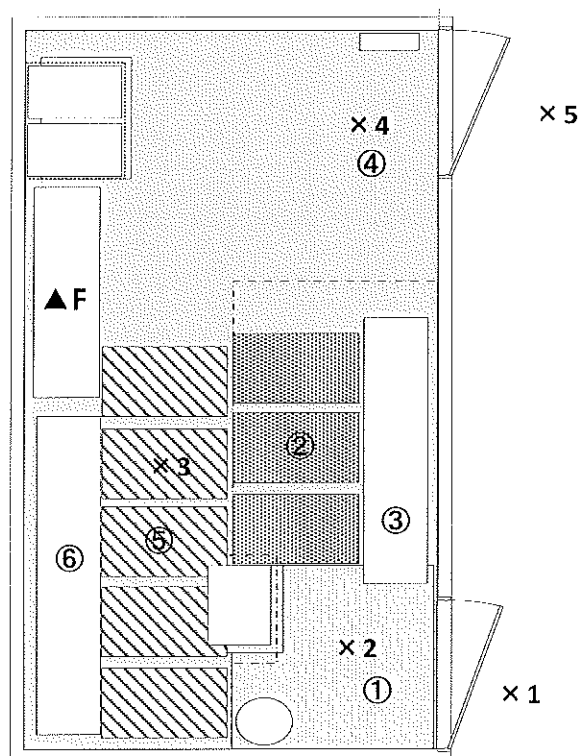
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

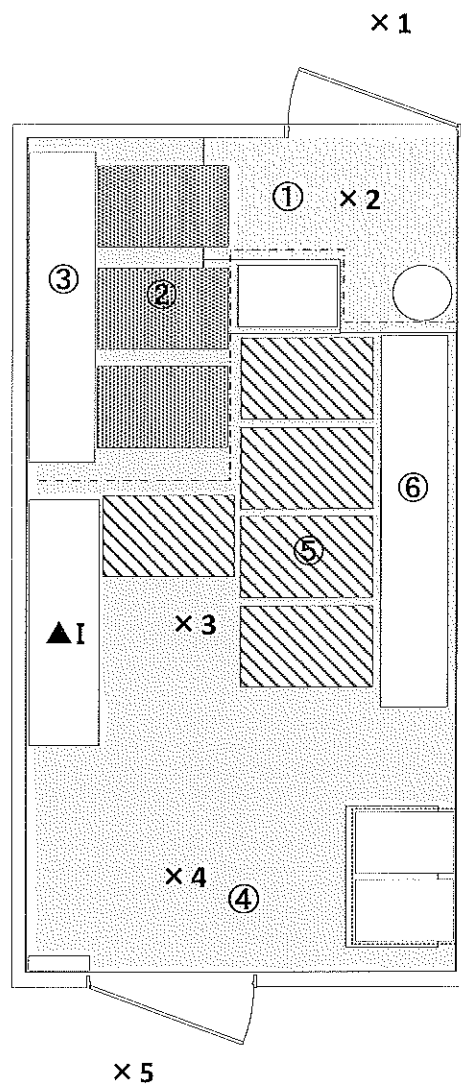
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

R0装置脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

重汚染区域等区画内の維持管理

●プロセス建屋脱衣所

[illegible]

測定ポイント	2 日	4 日	8 日	18 日	23 日	25 日	31 日
Y zone側床面	5.1E-01	1.0E+00	5.1E-01	<3.6E-01	<4.6E-01	1.0E+00	1.0E+00
スノコ1	<4.7E-01	5.1E-01	<4.7E-01	<3.6E-01	<4.6E-01	1.0E+00	5.1E-01
短乾棚	<4.7E-01	<4.7E-01	<4.7E-01	3.8E-01	5.1E-01	5.1E-01	<4.7E-01
R zone側床面	7.7E-01	1.5E+00	1.3E+00	1.7E+00	<4.6E-01	1.0E+00	7.7E-01
スノコ2	<4.7E-01	<4.7E-01	7.7E-01	<3.6E-01	<4.6E-01	5.1E-01	<4.7E-01
長乾棚	7.7E-01	<4.7E-01	5.1E-01	3.8E-01	6.4E-01	7.7E-01	5.1E-01
長靴1	<4.7E-01	5.1E-01	<4.7E-01	<3.6E-01	<4.6E-01	1.0E+00	<4.7E-01
長靴2	<4.7E-01	5.1E-01	<4.7E-01	<3.6E-01	<4.6E-01	1.0E+00	7.7E-01
長靴3	<4.7E-01	<4.7E-01	5.1E-01	<3.6E-01	<4.6E-01	5.1E-01	<4.7E-01
長靴4	<4.7E-01	5.1E-01	<4.7E-01	<3.6E-01	<4.6E-01	5.1E-01	<4.7E-01
長靴5	<4.7E-01	1.0E+00	5.1E-01	3.8E-01	<4.6E-01	5.1E-01	<4.7E-01
長靴6	<4.7E-01	5.1E-01	<4.7E-01	<3.6E-01	6.4E-01	5.1E-01	<4.7E-01

●プロセス建屋脱衣所

[illegible]

測定ポイント	2 日	4 日	8 日	18 日	23 日	25 日	31 日
Y zone側出入り口（外）	0.0050	-0.0050	-0.0050	-0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
Y zone側出入り口（内）	0.0030	-0.0030	-0.0030	-0.0030	-0.0030	0.0040	0.0030
ハウス内中央	0.0050	-0.0050	-0.0050	-0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
R zone側出入り口（内）	0.0060	-0.0060	-0.0060	0.0060	0.0050	0.0070	0.0050
R zone側出入り口（外）	0.010	-0.010	-0.010	0.010	0.0080	0.010	0.0080

測定ポイント	2 日	8 日	18 日	23 日	31 日
プロセス建屋脱衣所	<4.59E-05	<4.82E-05	5.13E-05	<4.59E-05	<4.59E-05

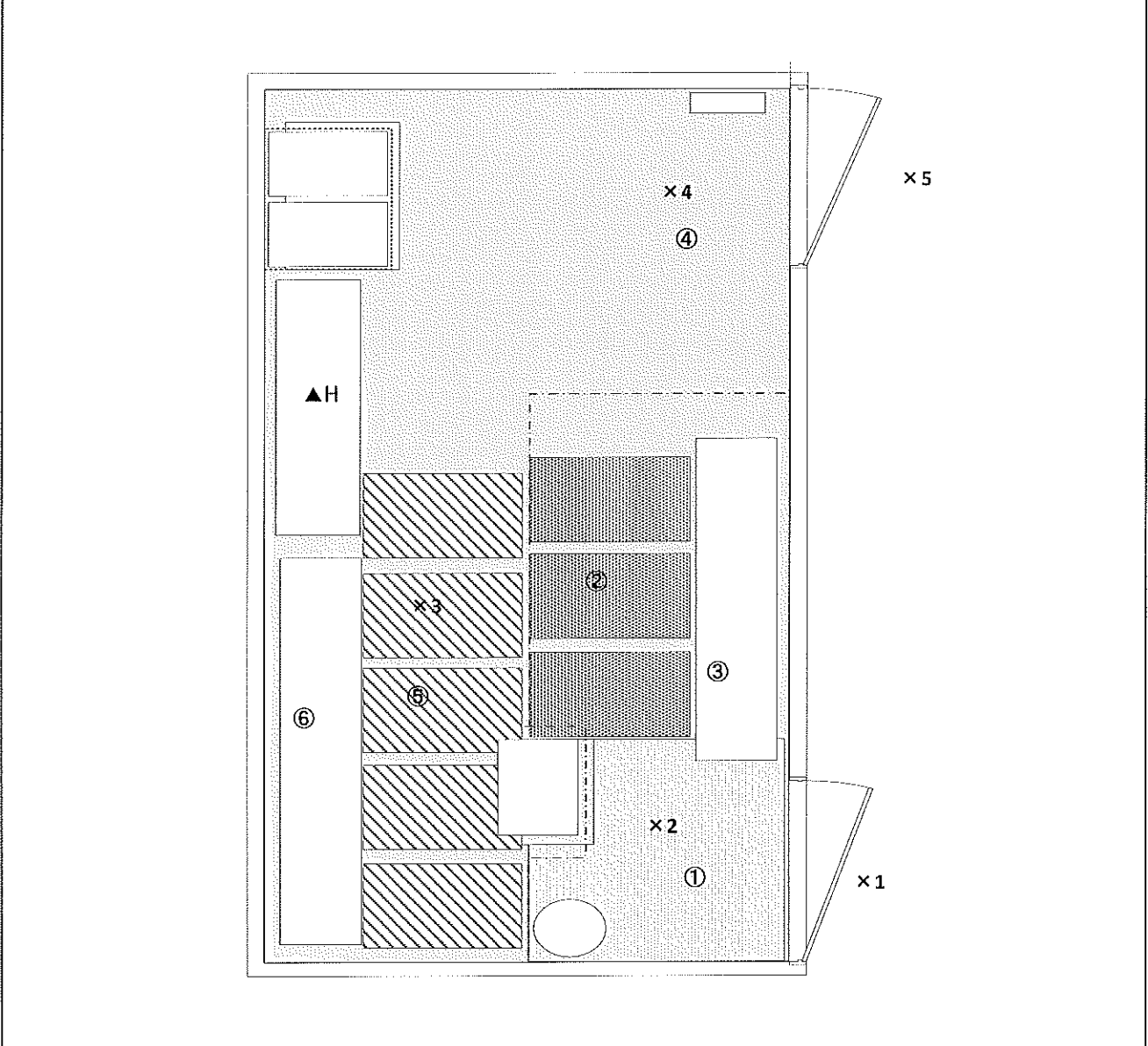
[illegible]

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
▲ : 空氣中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

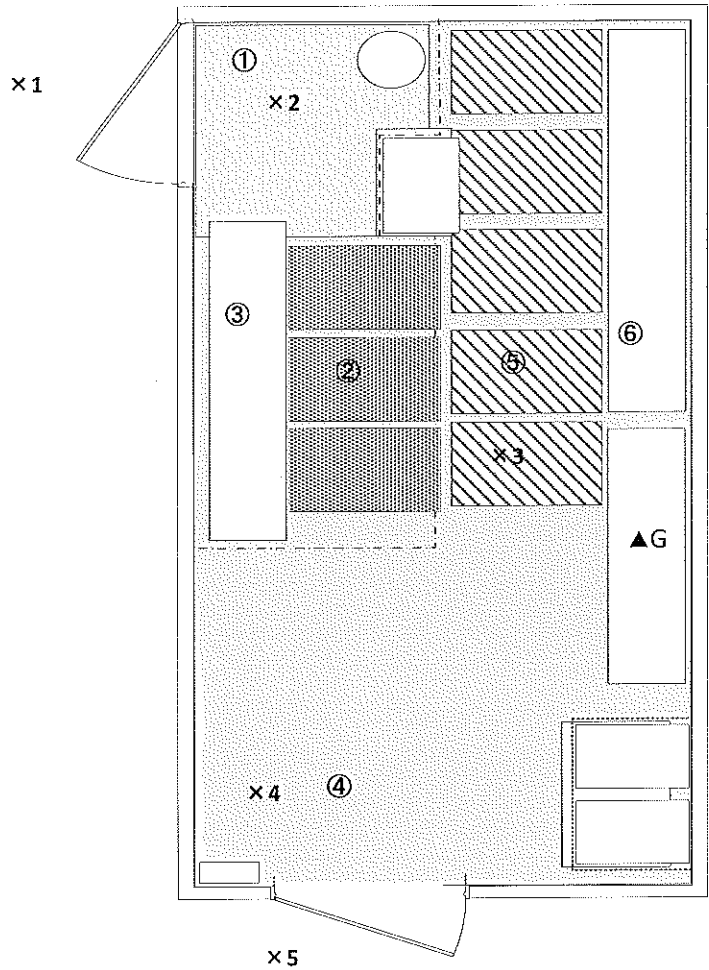
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

- × : 線量当量率
○ : 表面汚染密度
▲ : 空气中放射性物質濃度



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(8月分放射線測定記録集計表)**

放射線測定記録（平成28年8月）

5・6号機建屋 靴履替えエリア清掃・汚染確認

(単位: Bq/cm²)

エリア	測定ポイント	4日	10日	18日	25日
5号機オペフロ	チェンジングBOX 1	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	靴履き替えエリア 1	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	チェンジングBOX 2	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	靴履き替えエリア 2	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	チェンジングBOX 3	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	配備靴 1	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	配備靴 2	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	配備靴 3	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	配備靴 4	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	<2.8E-01
"	配備靴 5	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	—
"	配備靴 6	<2.8E-01	<2.5E-01	<2.5E-01	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

エリア	測定ポイント	4日	10日	18日	25日
5号機C UWポンプ室	チェンジングBOX	<2.8E-01	<2.8E-01	<2.8E-01	<3.3E-01
"	配備靴 1	<2.8E-01	<2.8E-01	<2.8E-01	<3.3E-01
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

エリア	測定ポイント	4日	10日	18日	25日
5号機S/C入口	チェンジングBOX	<3.1E-01	<3.3E-01	<3.3E-01	<3.3E-01
"	配備靴 1	<3.1E-01	<3.3E-01	<3.3E-01	<3.3E-01
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

エリア	測定ポイント	4日	10日	18日	25日
5号機ペデスタル入口	チェンジングBOX 1	<4.8E-01	<4.8E-01	<4.1E-01	<4.1E-01
"	チェンジングBOX 2	<4.8E-01	<4.8E-01	<4.1E-01	<4.1E-01
"	配備靴 1	<4.8E-01	<4.8E-01	<4.1E-01	<4.1E-01
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

エリア	測定ポイント	4日	10日	18日	25日
6号機オペフロ	チェンジングBOX 1	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	<3.1E-01
"	靴履き替えエリア 1	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	<3.1E-01
"	靴履き替えエリア 2	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	<3.1E-01
"	チェンジングBOX 2	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	<3.1E-01
"	配備靴 1	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	<3.1E-01
"	配備靴 2	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	<3.1E-01
"	配備靴 3	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	<3.1E-01
"	配備靴 4	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	<3.1E-01
"	配備靴 5	<2.8E-01	<3.1E-01	<2.8E-01	—
"	配備靴 6	<2.8E-01	—	<2.8E-01	—
"	配備靴 7	<2.8E-01	—	<2.8E-01	—
"	配備靴 8	—	—	—	—
"	配備靴 9	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

放射線測定記録（平成28年8月）

5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認

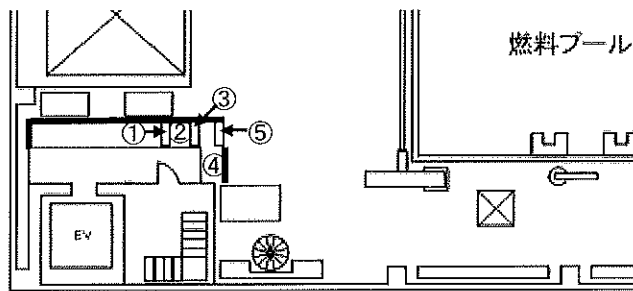
(単位：Bq/cm²)

エリア	測定ポイント	4日	10日	18日	25日
5・6号機S/B1F	チェンジングBOX1	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	靴履き替えエリア1	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	靴履き替えエリア2	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	靴履き替えエリア3	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	チェンジングBOX2	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴1	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴2	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴3	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴4	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴5	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴6	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴7	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴8	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴9	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴10	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴11	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴12	<2.8E-01	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴13	—	<3.1E-01	<3.1E-01	<3.1E-01
"	配備靴14	—	—	—	<3.1E-01
"	配備靴15	—	—	—	—
"	配備靴16	—	—	—	—
"	配備靴17	—	—	—	—
"	配備靴18	—	—	—	—
"	配備靴19	—	—	—	—
"	配備靴20	—	—	—	—

※ 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。

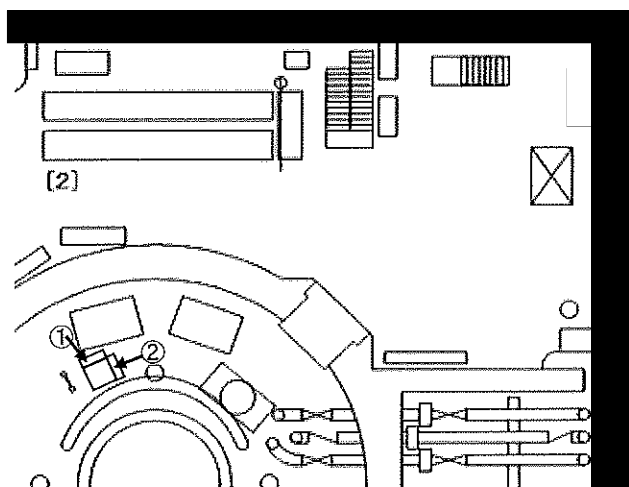
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



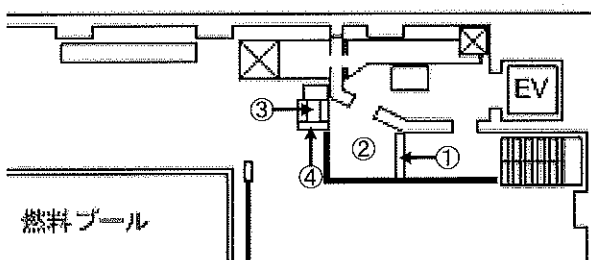
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペDESTAL入口



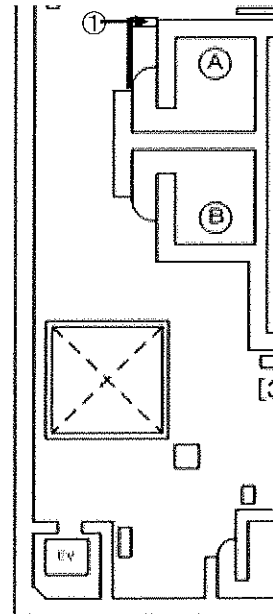
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



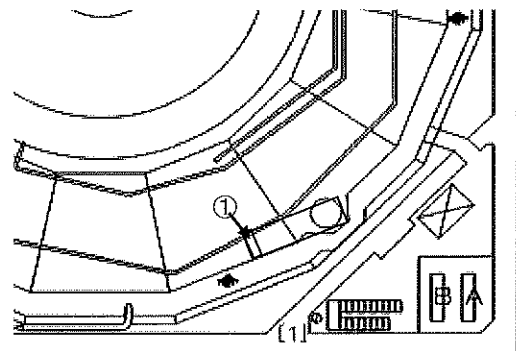
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機C UWポンプ室



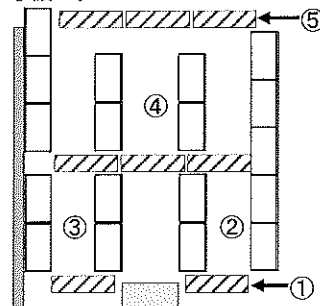
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機S/C入口



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

● 5・6号機S/B1F



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

焼却炉建屋における放射線管理
(8月分放射線測定記録集計表)

放射線測定記録（平成28年8月）

管理対象区域境界における放射線モニタリング

●表面汚染密度（スミア）

（単位：Bq/cm²）

No.	FL	測定ポイント	2日	8日	16日	24日	30日
1	2	使用済衣類脱衣エリア	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01

●空气中放射性物質濃度（CDS）

（単位：Bq/cm³）

No.	FL	測定ポイント	2日	8日	16日	24日	30日
1	2	使用済衣類脱衣エリア	<1.7E-05	<1.7E-05	<1.7E-05	<1.7E-05	<1.7E-05

●線量当量率

（単位：μSv/h）

No.	FL	測定ポイント	2日	8日	16日	24日	30日
1	2	使用済衣類脱衣エリア	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07

（単位：μSv/h）

No.	FL	測定ポイント	3日	9日	17日	24日	31日
1	1	靴カバー取付室	0.08	0.10	0.09	0.10	0.12
2	1	消火ポンプ室	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10
3	1	第四階段室（1階）	0.07	0.10	0.09	0.10	0.08
4	2	2階北廊下	0.10	0.11	0.11	0.11	0.13
5	2	ユーティリティ室	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08
6	2	第四階段室（2階）	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09
7	2	サーベイエリア	0.09	0.11	0.09	0.10	0.08
8	2	非管理区域用ロッカーエリア	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09
9	2	装備類ストックエリア	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08
10	2	電気室	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10
11	3	制御室（北側）	0.09	0.10	0.07	0.08	0.09
12	3	制御室（西側）	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08
13	3	3階北廊下	0.12	0.11	0.11	0.12	0.15
14	3	給気機械室	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09
15	3	均圧室	0.10	0.08	0.09	0.10	0.12
16	3	第四階段室（3階）	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08
17	3	軽油タンク室	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09

●ECD測定値

（単位：mSv）

No.	FL	測定ポイント	3日	9日	17日	24日	31日
1	1	靴カバー取付室	0.017	0.015	0.019	0.017	0.017
2	1	消火ポンプ室	0.014	0.012	0.016	0.014	0.014
3	1	第四階段室（1階）	0.014	0.012	0.016	0.014	0.014
4	2	2階北廊下	0.016	0.014	0.019	0.016	0.016
5	2	ユーティリティ室	0.013	0.011	0.015	0.013	0.013
6	2	第四階段室（2階）	0.014	0.012	0.016	0.014	0.014
7	2	サーベイエリア	0.016	0.013	0.018	0.016	0.016
8	2	非管理区域用ロッカーエリア	0.015	0.013	0.017	0.015	0.015
9	2	装備類ストックエリア	0.012	0.010	0.014	0.012	0.012
10	2	電気室	0.016	0.014	0.018	0.016	0.016
11	3	制御室（北側）	0.014	0.013	0.017	0.015	0.015
12	3	制御室（西側）	0.014	0.012	0.016	0.014	0.014
13	3	3階北廊下	0.015	0.013	0.018	0.016	0.015
14	3	給気機械室	0.016	0.014	0.018	0.015	0.016
15	3	均圧室	0.016	0.013	0.018	0.016	0.016
16	3	第四階段室（3階）	0.015	0.013	0.017	0.015	0.015
17	3	軽油タンク室	0.016	0.013	0.017	0.015	0.015
集積時間			144h	144h	168h	168h	144h

放射線測定記録（平成28年8月）

管理区域における放射線モニタリング

●線量当量率

（単位： $\mu\text{Sv/h}$ ）

No.	FL	測定ポイント	2日	8日	16日	23日	30日
1	1	トラックヤード	0.15	0.18	0.15	0.17	0.15
2	1	雑固体一時置場	0.20	0.19	0.23	0.26	0.28
3	1	充填エリア	0.12	0.14	0.12	0.10	0.10
4	1	焼却設備室B系	0.15	0.11	0.13	0.14	0.14
5	1	焼却設備室A系	0.22	0.16	0.19	0.17	0.16
6	1	灰ドラム貯蔵庫	0.15	0.18	0.16	0.15	0.15
7	1	焼却設備室B系	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10

No.	FL	測定ポイント	3日	9日	17日	24日	31日
8	1	焼却設備室A系	0.11	0.11	0.26※1	0.25	0.17
9	1	焼却設備室B系	0.11	0.13	0.12	0.13	0.12
10	1	1階南階段	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10
11	2	2階南階段	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
12	2	焼却設備排気機械室B系	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08
13	2	焼却設備排気機械室A系	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10
14	3	3階南階段	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07
15	3	管理区域排気機械室	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08
16	3	管理区域排気機械室	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09

●ECD測定値

（単位：mSv）

No.	FL	測定ポイント	2日	8日	16日	23日	30日
1	1	トラックヤード	0.020	0.017	0.023	0.020	0.020
2	1	雑固体一時置場	0.042	0.036	0.046	0.046	0.049
3	1	充填エリア	0.022	0.019	0.024	0.017	0.017
4	1	焼却設備室B系	0.022	0.019	0.026	0.023	0.023
5	1	焼却設備室A系	0.032	0.022	0.030	0.026	0.026
6	1	灰ドラム貯蔵庫	0.022	0.019	0.025	0.023	0.021
7	1	焼却設備室B系	0.018	0.015	0.020	0.018	0.018

No.	FL	測定ポイント	3日	9日	17日	24日	31日
8	1	焼却設備室A系	0.016	0.015	0.048※1	0.041	0.036
9	1	焼却設備室B系	0.019	0.016	0.021	0.019	0.019
10	1	1階南階段	0.020	0.014	0.018	0.016	0.016
11	2	2階南階段	0.013	0.012	0.015	0.013	0.013
12	2	焼却設備排気機械室B系	0.014	0.012	0.015	0.014	0.014
13	2	焼却設備排気機械室A系	0.015	0.013	0.017	0.015	0.015
14	3	3階南階段	0.014	0.012	0.017	0.014	0.015
15	3	管理区域排気機械室	0.015	0.013	0.017	0.015	0.015
16	3	管理区域排気機械室	0.017	0.014	0.019	0.017	0.017
集積時間			144h	144h	168h	168h	144h

※1、付近に表面:4.40 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.35 $\mu\text{Sv/h}$ の焼却灰試料有り

放射線測定記録（平成28年8月）

管理区域における放射線モニタリング

●表面汚染密度（スミア）

（単位：Bq/cm²）

No.	FL	測定ポイント	2日	8日	16日	23日	30日
1	1	トラックヤード	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
2	1	充填エリア	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
3	1	チェンジングプレイス1	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
4	1	チェンジングプレイス1（B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
5	1	チェンジングプレイス2	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
6	1	チェンジングプレイス2（B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
7	1	サンプルタンク室	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
8	1	チェンジングプレイス3	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
9	1	チェンジングプレイス3（B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
10	1	ドラム缶用トラックヤード	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
11	1	空ドラムエリア	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01

No.	FL	測定ポイント	3日	9日	17日	24日	31日
12	2	サーベイエリアB	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
13	2	装備品脱衣エリア	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
14	1	第2階段室	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
15	2	焼却設備A系（4FL）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
16	2	焼却設備A系（4FL B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
17	3	焼却設備A系（5FL）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
18	3	焼却設備A系（5FL B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
19	1	チェンジングプレイス4	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
20	1	チェンジングプレイス4（B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
21	1	焼却設備室A系（1FL）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
22	1	焼却設備室B系（1FL北側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
23	1	チェンジングプレイス5	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
24	1	チェンジングプレイス5（B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
25	2	焼却設備B系（4FL）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
26	2	焼却設備B系（4FL B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
27	3	焼却設備B系（5FL）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
28	3	焼却設備B系（5FL B区域側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
29	1	焼却設備室B系（1FL南側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
30	1	カウンティングルーム	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
31	1	1階南廊下	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
32	2	2階南廊下	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
33	2	焼却設備排気機械室B系	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
34	2	焼却設備排気機械室A系	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
35	3	3階南廊下	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
36	3	モニタ室	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
37	3	管理区域排気機械室（南側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01
38	3	管理区域排気機械室（北側）	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01	<6.6E-01

追加分

No.	FL	測定ポイント	3日
39	1	焼却設備室A系（1FL南側）	<6.6E-01
40	2	焼却器点検口・冷却器M/Hエリア	<6.6E-01
41	2	入口フッド下ダンパエリア	<6.6E-01

放射線測定記録（平成28年8月）

管理区域における放射線モニタリング

●線量当量率

（単位： $\mu\text{Sv/h}$ ）

No.	FL	測定ポイント	2日	8日	16日	23日	30日
1	1	トラックヤード	0.15	0.13	0.15	0.16	0.16
2	1	雑固体一時置場	0.23	0.20	0.15	0.27	0.28
3	1	充填エリア	0.16	0.15	0.11	0.11	0.12
4	1	サンプルタンク室	0.07	0.09	0.08	0.08	0.12
5	1	ドラム缶用トラックヤード	0.60	0.63	0.60	0.45	0.70
6	1	空ドラムエリア	0.22	0.18	0.27	0.18	0.14

No.	FL	測定ポイント	3日	9日	17日	24日	31日
7	2	サーベイエリアB	0.11	0.09	0.08	0.07	0.08
8	2	装備品脱衣エリア	0.10	0.07	0.09	0.08	0.09
9	1	焼却設備室B系（1F L西側）	0.24	0.18	0.26	0.23	0.27
10	1	焼却設備室A系（1F L西側）	0.11	0.11	0.14	0.12	0.13
11	2	焼却設備A系（4F L）	0.06	0.12※1	0.11	0.08	0.10
12	3	焼却設備A系（5F L）	0.08	0.14	0.14	0.14	0.13
13	1	焼却設備室A系（1F L北側）	0.25	0.23	0.24	0.27	0.26
14	1	焼却設備室A系（1F L南側）	0.13	0.13	0.14	0.12	0.13
15	1	焼却設備室A系（1F L東側）	0.12	0.14	0.13	0.13	0.14
16	1	焼却設備室B系（1F L北側）	0.14	0.13	0.12	0.14	0.14
17	2	焼却設備B系（4F L）	0.12	0.10	0.15	0.14	0.15
18	3	焼却設備B系（5F L）	0.14	0.18	0.16	0.18	0.22
19	1	焼却設備室B系（1F L南側）	0.14	0.16	0.14	0.15	0.15
20	1	焼却設備室B系（1F L東側）	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
21	1	カウンティングルーム	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08
22	2	焼却設備排気機械室B系	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07
23	2	焼却設備排気機械室A系	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08
24	3	モニタ室	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09
25	3	管理区域排気機械室（南側）	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10
26	3	管理区域排気機械室（北側）	0.10	0.10	0.11	0.09	0.08

追加分

No.	FL	測定ポイント	3日
27	1	焼却設備室A系（1F L南側）	0.22

※1、ゴミ集積場に表面:0.50 $\mu\text{Sv/h}$ 、at1m:0.12 $\mu\text{Sv/h}$ のゴミ有り

放射線測定記録（平成28年8月）

管理区域における放射線モニタリング

● 空气中放射性物質濃度（DST）

（単位：Bq/cm³）

No.	FL	測定ポイント		2日	8日	16日	23日	30日
1	2	装備品脱衣エリア	α	<7.5E-09	<9.1E-09	<6.5E-09	9.4E-08	<1.6E-08
			β	<1.8E-08	<2.3E-08	<1.6E-08	1.5E-07	<3.9E-08
2	1	トラックヤード	α	<7.6E-09	<9.1E-09	<6.6E-09	<7.7E-09	<1.6E-08
			β	2.7E-08	<2.3E-08	<1.7E-08	<2.2E-08	6.5E-08
3	1	ドラム缶用トラックヤード	α	1.3E-08	1.0E-08	1.1E-08	9.5E-09	<1.1E-08
			β	3.0E-08	3.4E-08	2.7E-08	<2.2E-08	<2.6E-08

再測定

No.	FL	測定ポイント		3日	9日	17日	24日	31日
1	2	装備品脱衣エリア	α				<3.8E-08	
			β				<9.5E-08	
2	1	トラックヤード	α	<7.6E-09				<1.6E-08
			β	<2.0E-08				<4.1E-08
3	1	ドラム缶用トラックヤード	α	<7.7E-09	<9.4E-09	<6.6E-09	<7.7E-09	
			β	<2.0E-08	<2.6E-08	<1.8E-08	<1.9E-08	

● 連続ダストモニタ

No.	測定ポイント	確認項目	2日	8日	16日	23日	30日
1	充填エリア	確認時間	10:48	10:39	10:32	11:48	10:18
		BG計数率(cps)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
		計数率(cps)	0.6	0.7	0.7	1.3	0.7
		放射能濃度(Bq/cm ³)	1.24E-07	1.24E-07	1.24E-07	4.94E-07	1.24E-07
2	焼却設備室A系	確認時間	11:02	10:50	10:40	11:21	10:17
		BG計数率(cps)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
		計数率(cps)	1.3	1.6	1.5	3.9	1.7
		放射能濃度(Bq/cm ³)	5.78E-07	7.13E-07	7.06E-07	2.18E-06	7.70E-07
3	焼却設備室B系	確認時間	11:22	11:02	10:52	11:34	10:02
		BG計数率(cps)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
		計数率(cps)	0.8	1.1	0.9	2.3	1.0
		放射能濃度(Bq/cm ³)	2.57E-07	5.13E-07	3.89E-07	1.28E-06	4.49E-07

● 空气中放射性物質濃度（DST）追加測定

（単位：Bq/cm³）

No.	FL	測定ポイント		26日	31日
1	2	装備品脱衣エリア	α	2.0E-08	<1.6E-08
			β	5.3E-08	<4.4E-08
2	1	トラックヤード	α	<2.2E-08	
			β	<5.1E-08	

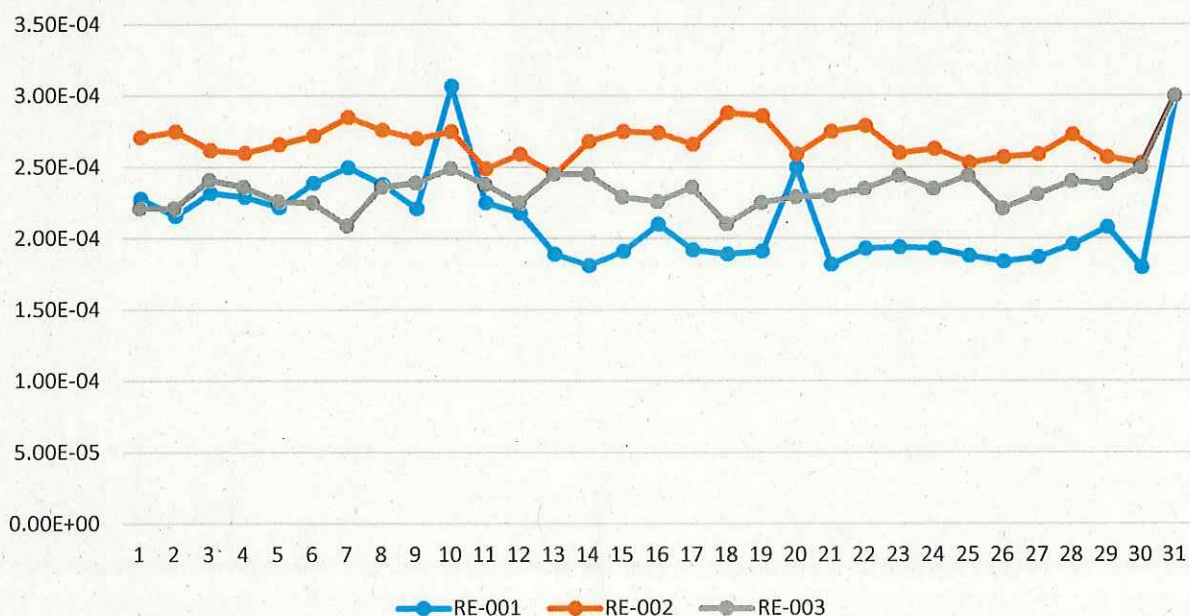
※DSTの入れ替えにおける中間測定

放射線測定記録（平成28年8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）

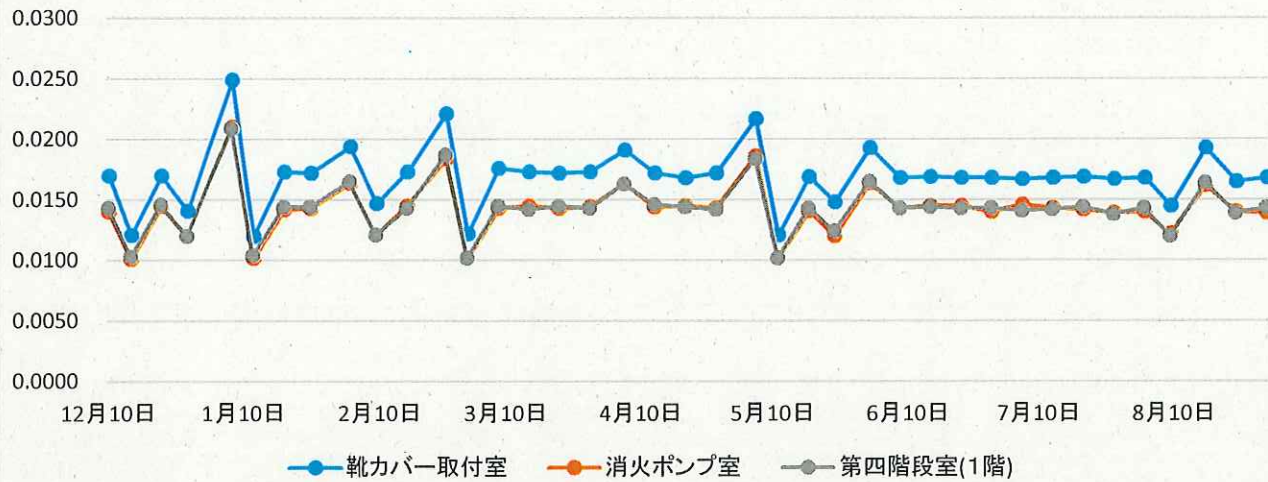
日付	RE-001		RE-002		RE-003	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1	2.28E-04	2.28E-04	2.71E-04	2.71E-04	2.21E-04	2.21E-04
2	2.16E-04	2.16E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.21E-04	2.21E-04
3	2.32E-04	2.32E-04	2.62E-04	2.62E-04	2.41E-04	2.41E-04
4	2.29E-04	2.29E-04	2.60E-04	2.60E-04	2.36E-04	2.36E-04
5	2.22E-04	2.22E-04	2.66E-04	2.66E-04	2.26E-04	2.26E-04
6	2.39E-04	2.39E-04	2.72E-04	2.72E-04	2.25E-04	2.25E-04
7	2.50E-04	2.50E-04	2.85E-04	2.85E-04	2.09E-04	2.09E-04
8	2.38E-04	2.38E-04	2.76E-04	2.76E-04	2.36E-04	2.36E-04
9	2.21E-04	2.21E-04	2.69E-04	2.70E-04	2.39E-04	2.39E-04
10	3.06E-04	3.07E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.48E-04	2.49E-04
11	2.25E-04	2.25E-04	2.48E-04	2.49E-04	2.37E-04	2.38E-04
12	2.18E-04	2.18E-04	2.58E-04	2.59E-04	2.25E-04	2.25E-04
13	1.88E-04	1.89E-04	2.45E-04	2.45E-04	2.44E-04	2.45E-04
14	1.81E-04	1.81E-04	2.66E-04	2.68E-04	2.45E-04	2.45E-04
15	1.91E-04	1.91E-04	2.73E-04	2.75E-04	2.28E-04	2.29E-04
16	2.09E-04	2.10E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.26E-04	2.26E-04
17	1.92E-04	1.92E-04	2.66E-04	2.66E-04	2.35E-04	2.36E-04
18	1.89E-04	1.89E-04	2.88E-04	2.88E-04	2.09E-04	2.10E-04
19	1.91E-04	1.91E-04	2.85E-04	2.86E-04	2.24E-04	2.25E-04
20	2.50E-04	2.50E-04	2.58E-04	2.59E-04	2.28E-04	2.29E-04
21	1.82E-04	1.82E-04	2.75E-04	2.75E-04	2.30E-04	2.30E-04
22	1.93E-04	1.93E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.35E-04	2.35E-04
23	1.94E-04	1.94E-04	2.59E-04	2.60E-04	2.44E-04	2.44E-04
24	1.93E-04	1.93E-04	2.63E-04	2.63E-04	2.35E-04	2.35E-04
25	1.88E-04	1.88E-04	2.53E-04	2.53E-04	2.44E-04	2.44E-04
26	1.84E-04	1.84E-04	2.57E-04	2.57E-04	2.21E-04	2.21E-04
27	1.87E-04	1.87E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.31E-04	2.31E-04
28	1.96E-04	1.96E-04	2.72E-04	2.73E-04	2.39E-04	2.40E-04
29	2.08E-04	2.08E-04	2.57E-04	2.57E-04	2.38E-04	2.38E-04
30	1.80E-04	1.80E-04	2.53E-04	2.53E-04	2.50E-04	2.50E-04
31	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04



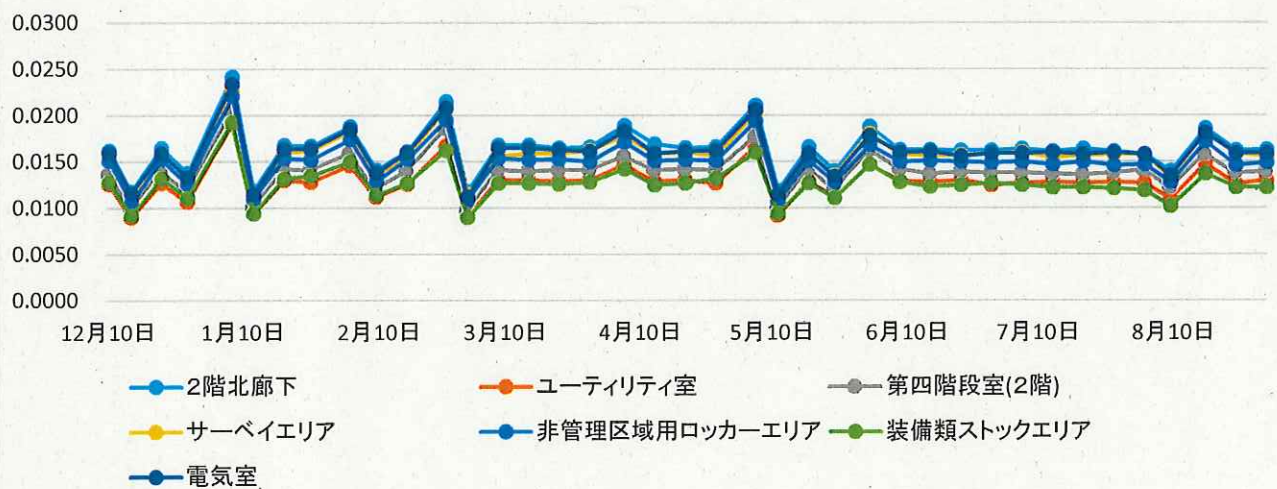
放射線集計グラフ (平成28年 8月)

ECD測定値 (mSv)

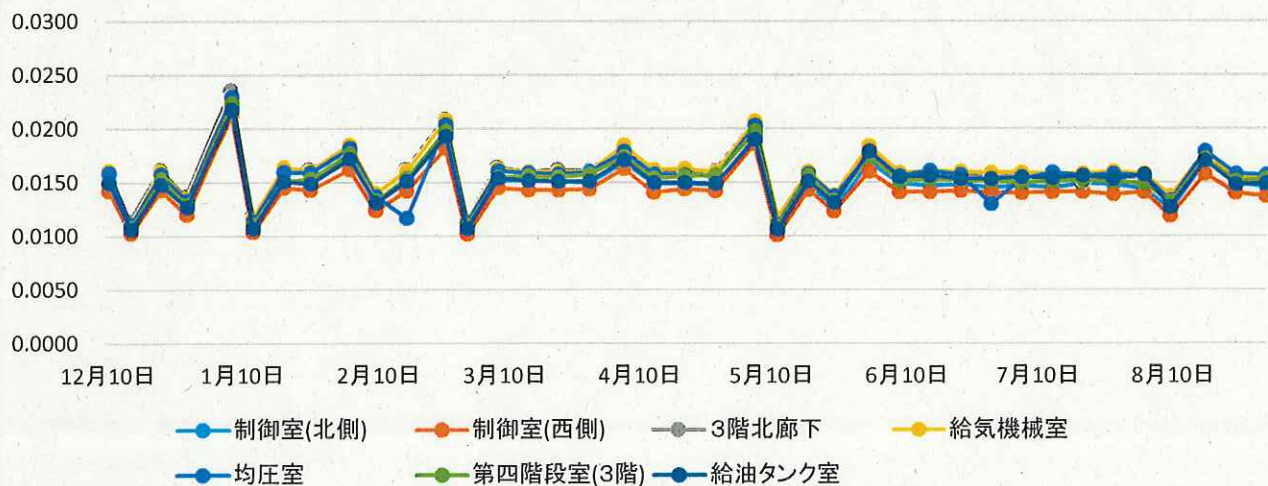
1FL



2FL



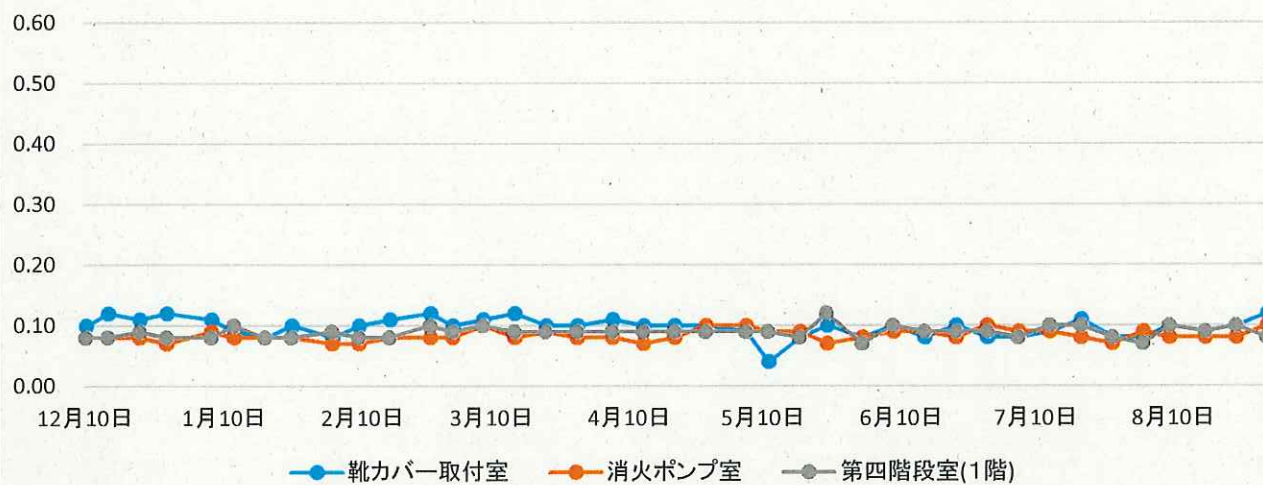
3FL



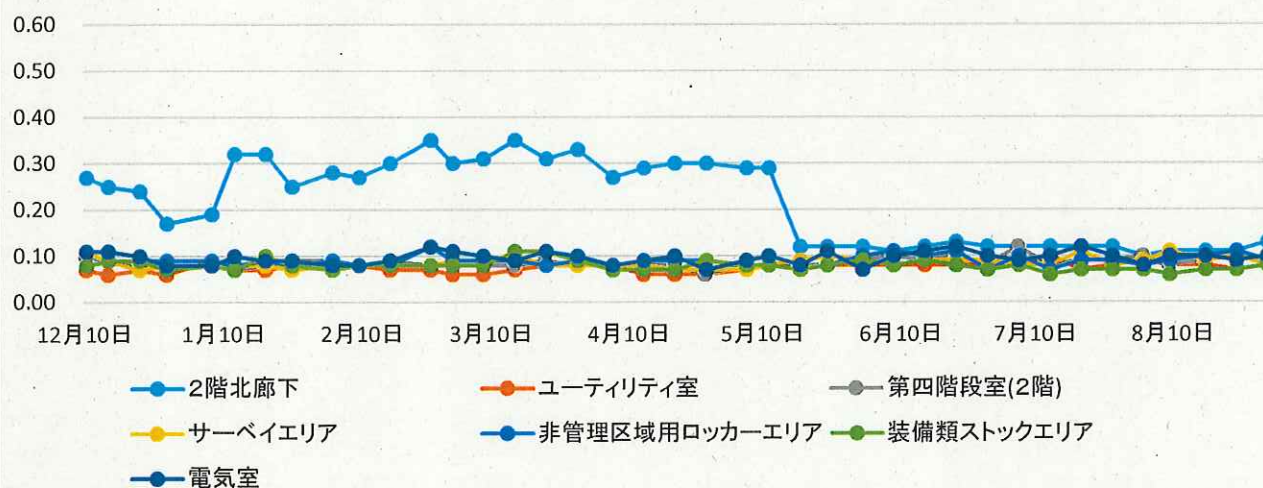
放射線集計グラフ (平成28年 8月)

線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

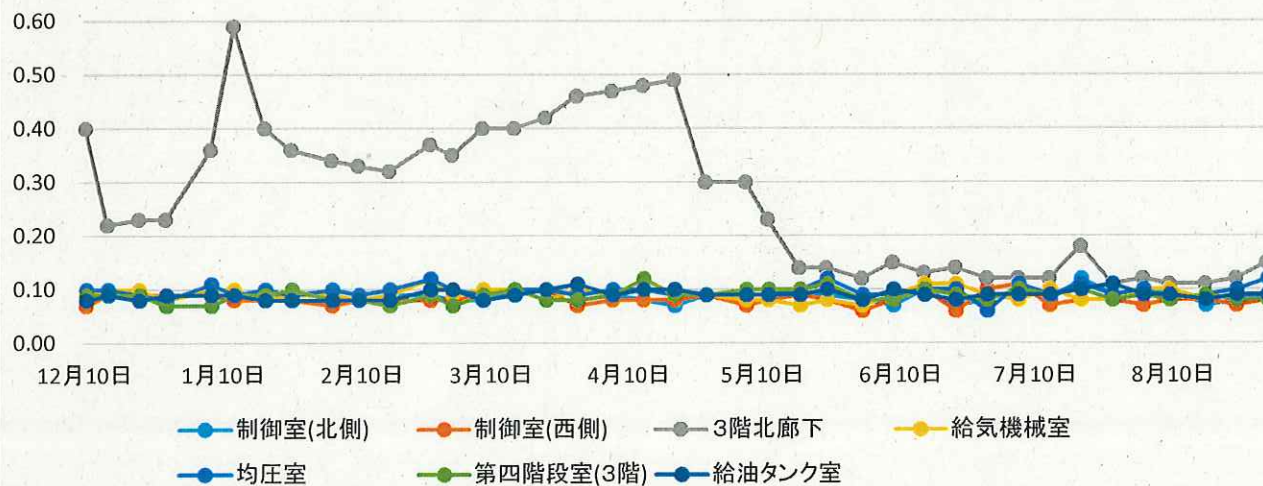
1FL



2FL



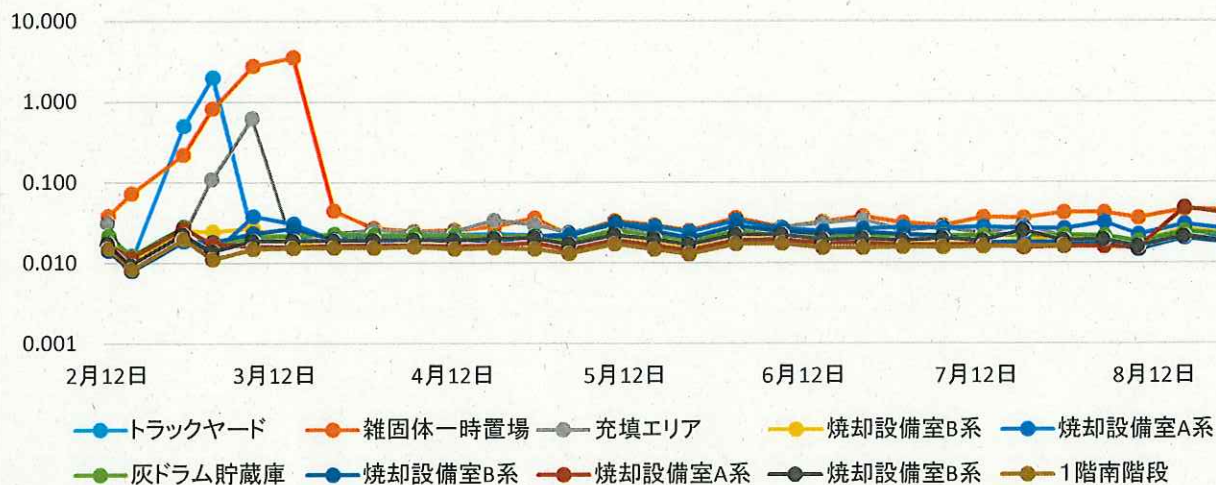
3FL



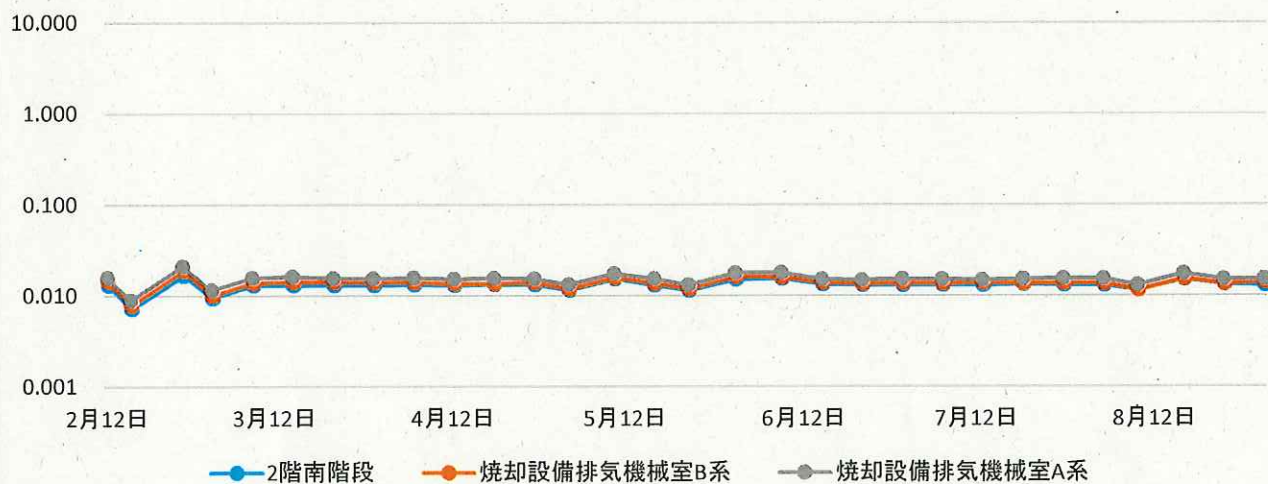
放射線集計グラフ（平成28年 8月）

ECD測定値（mSv）

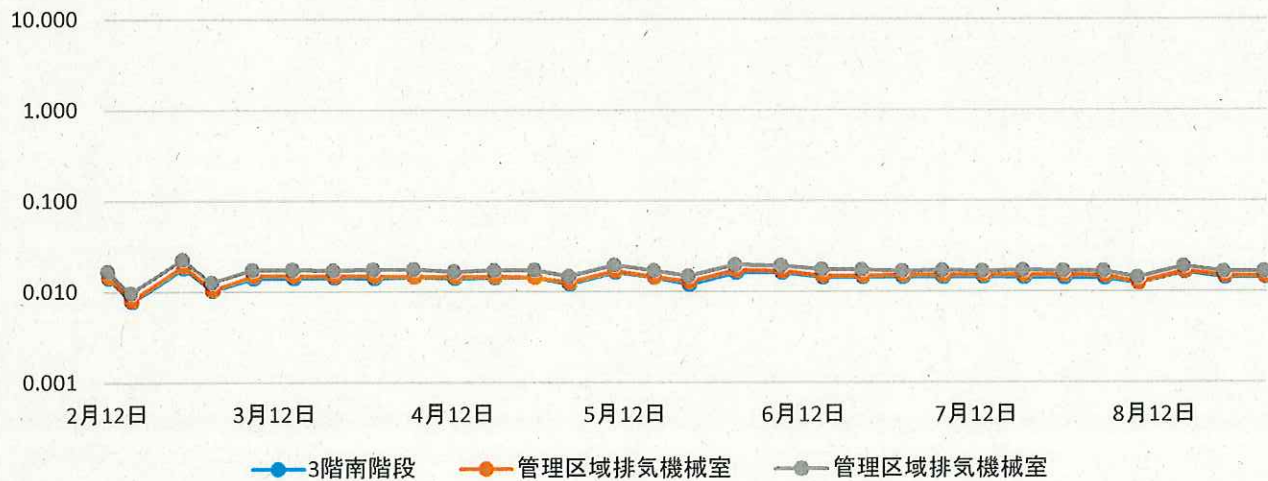
1FL



2FL



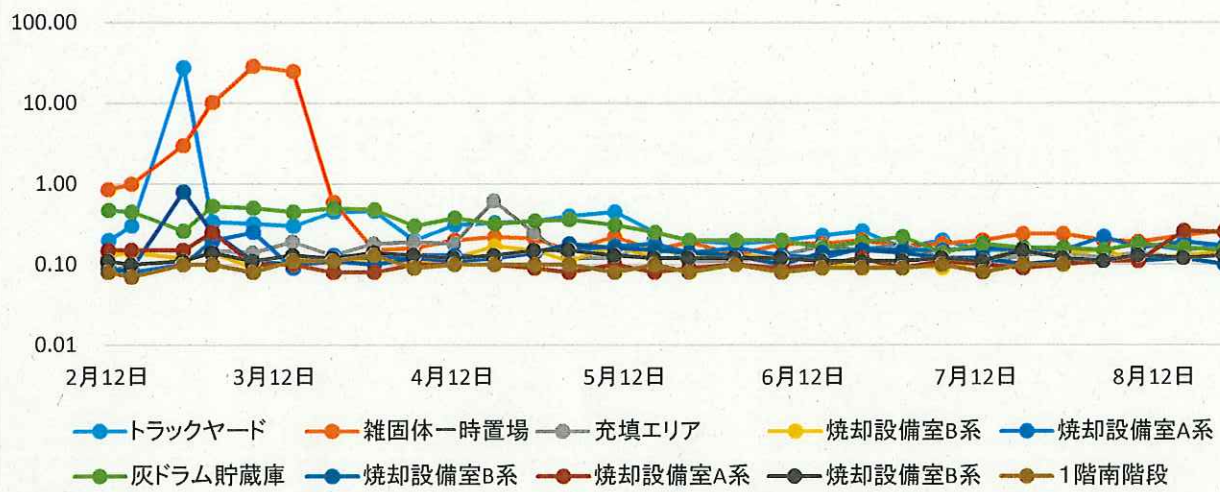
3FL



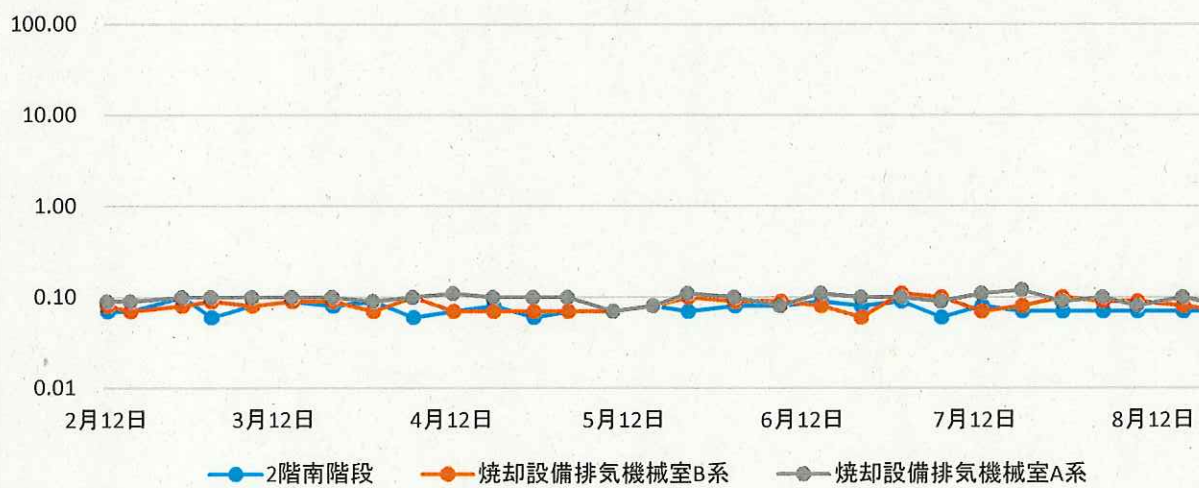
放射線集計グラフ（平成28年 8月）

線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

1FL



2FL



3FL

