

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年9月28日	平成30年10月1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-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.11</td><td>①</td><td>4700</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.060</td><td>③</td><td>2500</td><td>6.5E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>4800</td><td>1.3E+01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2800</td><td>7.3E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.11	①	4700	1.2E+01	0	<1.6E-01	×2	0.050	②	200	2.7E-01	0	<1.6E-01	×3	0.060	③	2500	6.5E+00	0	<1.6E-01	×4	0.090	④	4800	1.3E+01	0	<1.6E-01	×5	0.15	⑤	400	8.1E-01	0	<1.6E-01			⑥	2800	7.3E+00	0	<1.6E-01			⑦	500	1.1E+00	0	<1.6E-01			⑧	400	8.1E-01	0	<1.6E-01			⑨	500	1.1E+00	0	<1.6E-01			⑩	400	8.1E-01	0	<1.6E-01			⑪	400	8.1E-01	0	<1.6E-01			⑫	300	5.4E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.11	①	4700	1.2E+01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.050	②	200	2.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.060	③	2500	6.5E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.090	④	4800	1.3E+01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.15	⑤	400	8.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	2800	7.3E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	500	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	400	8.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	500	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	400	8.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	400	8.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	300	5.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
【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="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></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				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
D																																																																																																								
<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 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年9月28日	平成30年10月1日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	3500	9.2E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	700	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑥	5000	1.3E+01	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑩	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	300	5.4E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]
 ・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年9月28日

測定日

平成30年10月1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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	100	<2.0E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	1500	3.8E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑥	4000	1.1E+01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 30 [s]
・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 38.6 [%]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

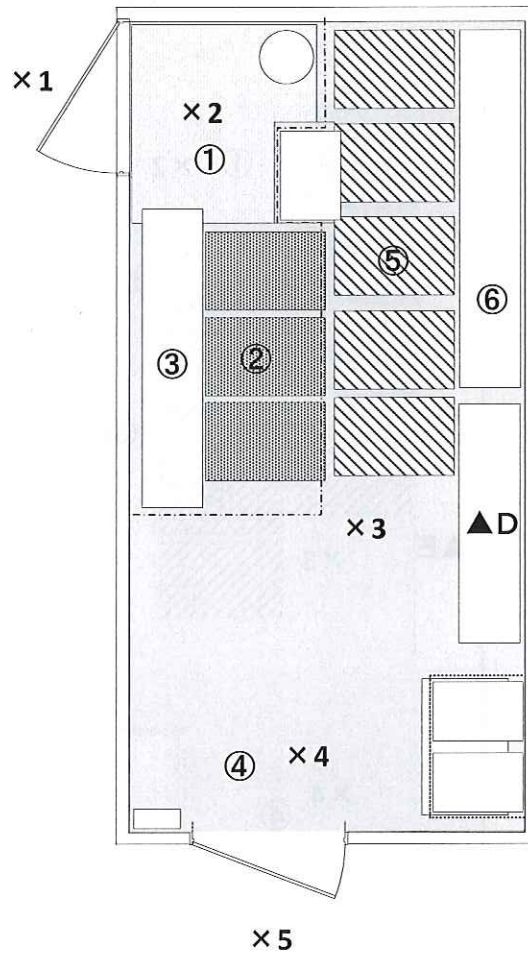
・スミアNo. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

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。

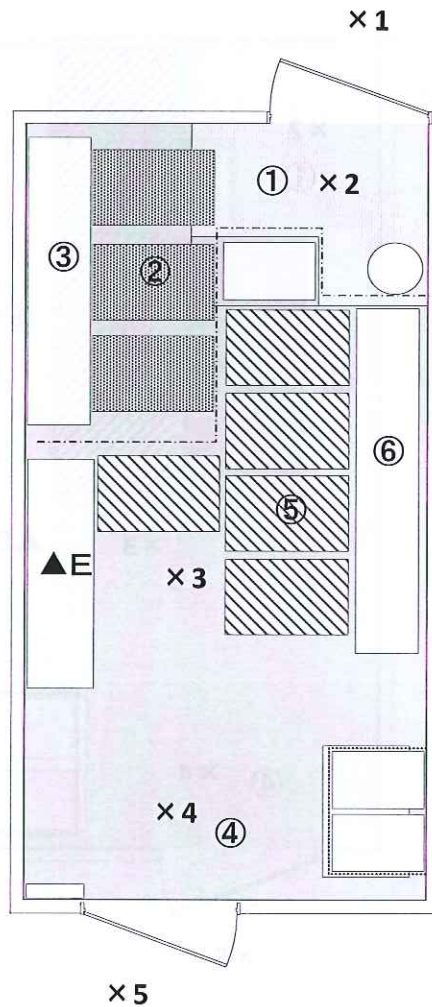
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

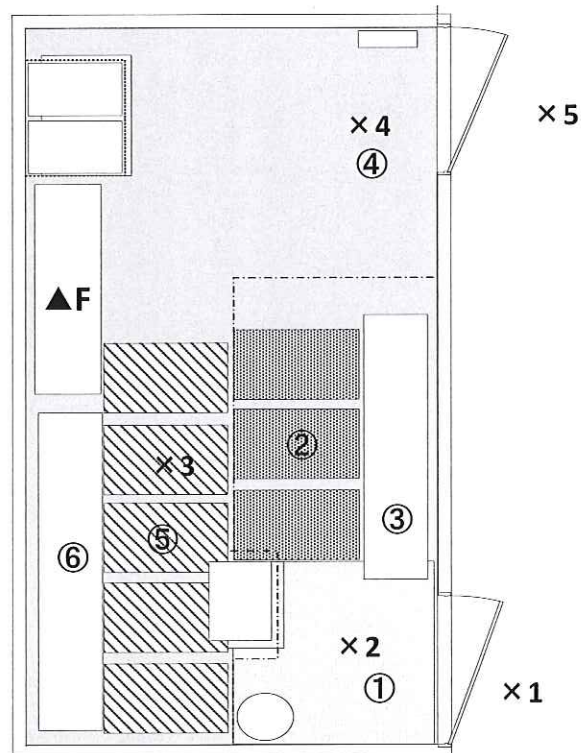
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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

放射線測定記録

採取日

平成30年9月28日

測定日

平成30年10月1日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0040	②	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0060	③	100	<2.0E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0070	④	1100	2.7E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	700	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 30 [s]
・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 38.6 [%]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年9月28日	平成30年10月1日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0020	②	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0030	③	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
×4	0.0030	④	23000	6.2E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0050	⑤	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	2200	5.7E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑨	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑩	2000	5.1E+00	0	<1.6E-01
		⑪	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01
		⑫	800	1.9E+00	0	<1.6E-01
		⑬	4500	1.2E+01	0	<1.6E-01

※1：除染前

※2：除染後

(線量当量率)

・測定器： F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器： F1-GMAD-148

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 30.8 [%]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器： F1- α -002

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 30 [s]

・計測器換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 38.6 [%]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

・計測器流量： [l/min]

β

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

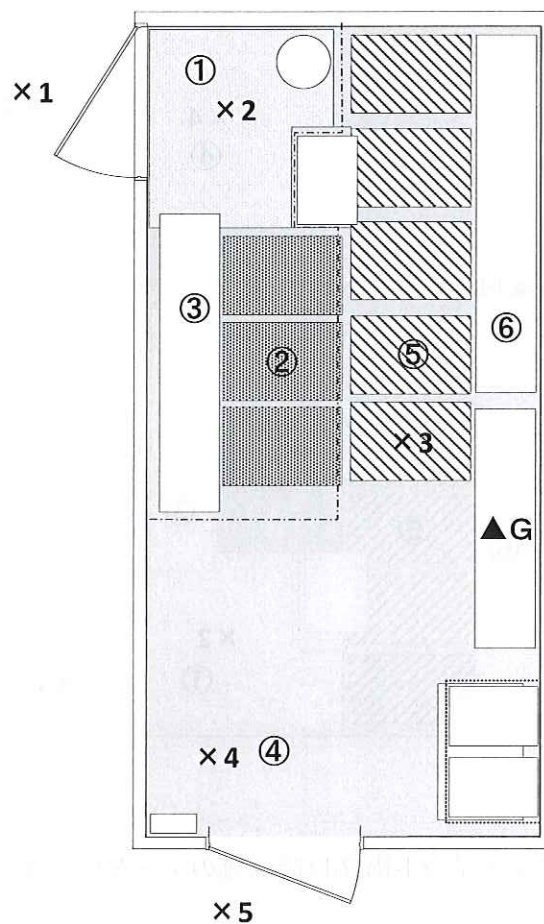
放射線測定記録				採取日	測定日																																																																	
				平成30年9月28日	平成30年10月1日																																																																	
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-216																																																																		
● RO装置脱衣所																																																																						
<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>0.018</td><td>①</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.014</td><td>②</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.012</td><td>③</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.014</td><td>④</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.017</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> </tbody> </table>		No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.018	①	100	<2.0E-01	×2	0.014	②	100	<2.0E-01	×3	0.012	③	100	<2.0E-01	×4	0.014	④	200	2.7E-01	×5	0.017	⑤	200	2.7E-01			⑥	100	<2.0E-01			⑦	100	<2.0E-01			⑧	200	2.7E-01			⑨	200	2.7E-01			⑩	200	2.7E-01			⑪	100	<2.0E-01			⑫	200	2.7E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																
		[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																			
×1	0.018	①	100	<2.0E-01																																																																		
×2	0.014	②	100	<2.0E-01																																																																		
×3	0.012	③	100	<2.0E-01																																																																		
×4	0.014	④	200	2.7E-01																																																																		
×5	0.017	⑤	200	2.7E-01																																																																		
		⑥	100	<2.0E-01																																																																		
		⑦	100	<2.0E-01																																																																		
		⑧	200	2.7E-01																																																																		
		⑨	200	2.7E-01																																																																		
		⑩	200	2.7E-01																																																																		
		⑪	100	<2.0E-01																																																																		
		⑫	200	2.7E-01																																																																		
				<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No①～③、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>1</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]	1				(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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																										
No.	測定時間			空气中放射性物質濃度																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																			
1																																																																						

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。

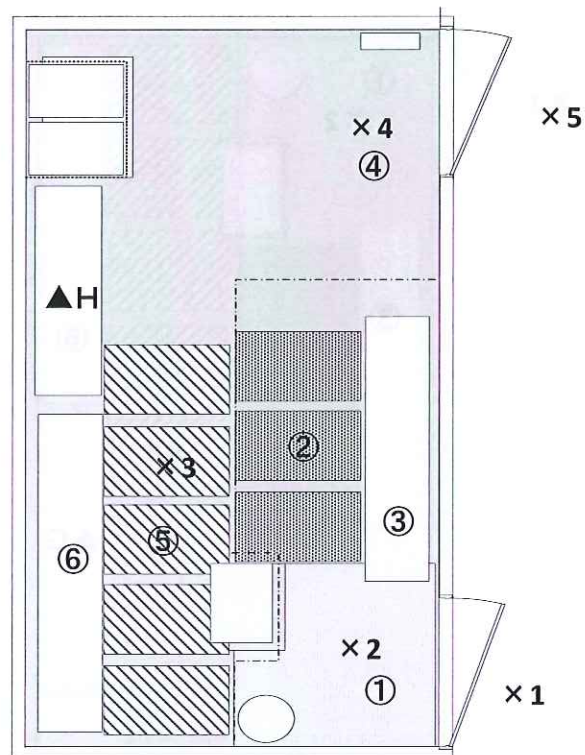
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

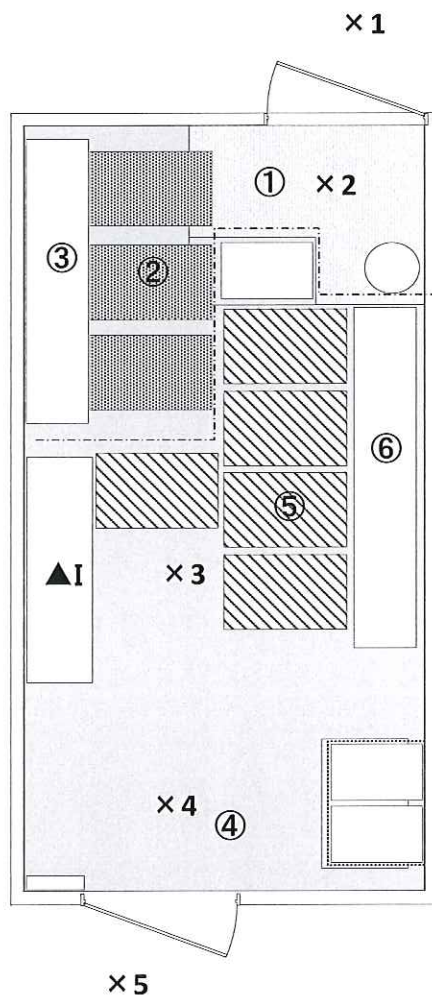
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月1日

平成30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-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	700	1.6E+00		
×2	0.060	②	200	2.7E-01		
×3	0.060	③	400	8.1E-01		
×4	0.10	④	5000	1.3E+01		
×5	0.15	⑤	300	5.4E-01		
		⑥	1500	3.8E+00		
		⑦	600	1.4E+00		
		⑧	400	8.1E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	400	8.1E-01		
		⑪	400	8.1E-01		
		⑫	300	5.4E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	100	<2.4E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.22E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]

■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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月1日	平成30年10月2日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01		
×2	0.040	②	400	8.1E-01		
×3	0.030	③	400	8.1E-01		
×4	0.040	④	8000	2.1E+01		
×5	0.060	⑤	1000	2.4E+00		
		⑥	4000	1.1E+01		
		⑦	700	1.6E+00		
		⑧	500	1.1E+00		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	400	8.1E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	1000	2.4E+00		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:50 ~ 11:00	100	<2.4E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 137.7 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 3.22E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.07E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月1日

測定日

平成30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-216

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	600	1.4E+00		
×2	0.040	②	200	2.7E-01		
×3	0.030	③	200	2.7E-01		
×4	0.040	④	3000	7.9E+00		
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01		
		⑥	1000	2.4E+00		
		⑦	300	5.4E-01		
		⑧	150	<2.0E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪	400	8.1E-01		
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
・ BG測定時定数 : [s]
・ 試料測定時定数 : [s]
・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm²・cpm-1]
・ 計測器機器効率 : [%]
・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:10 ~ 11:20	100	<2.4E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-089
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 3.22E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.07E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・ BG値 : 0 [cpm]
・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 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. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月1日	平成30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-ICWBL-126

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	200	2.7E-01		
×2	0.0050	②	200	2.7E-01		
×3	0.0060	③	200	2.7E-01		
×4	0.0080	④	1200	3.0E+00		
×5	0.010	⑤	400	8.1E-01		
		⑥	1500	3.8E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪	150	<2.0E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:20 ~ 10:30	100	<3.1E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月1日	平成30年10月2日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	5.4E-01		
×2	0.0030	②	200	2.7E-01		
×3	0.0040	③	200	2.7E-01		
×4	0.0040	④	8500	2.3E+01		
×5	0.0050	⑤	600	1.4E+00		
		⑥	400	8.1E-01		
		⑦	300	5.4E-01		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:40 ~ 10:50	100	<3.1E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月1日	平成30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-ICWBL-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	100	<2.0E-01
×2	0.015	②	100	<2.0E-01
×3	0.013	③	100	<2.0E-01
×4	0.015	④	200	2.7E-01
×5	0.016	⑤	100	<2.0E-01
		⑥	100	<2.0E-01
		⑦	100	<2.0E-01
		⑧	100	<2.0E-01
		⑨	100	<2.0E-01
		⑩	100	<2.0E-01
		⑪	100	<2.0E-01
		⑫	100	<2.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

■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No①～③、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]
I	11:00 ~ 11:10	100	<3.1E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.14E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

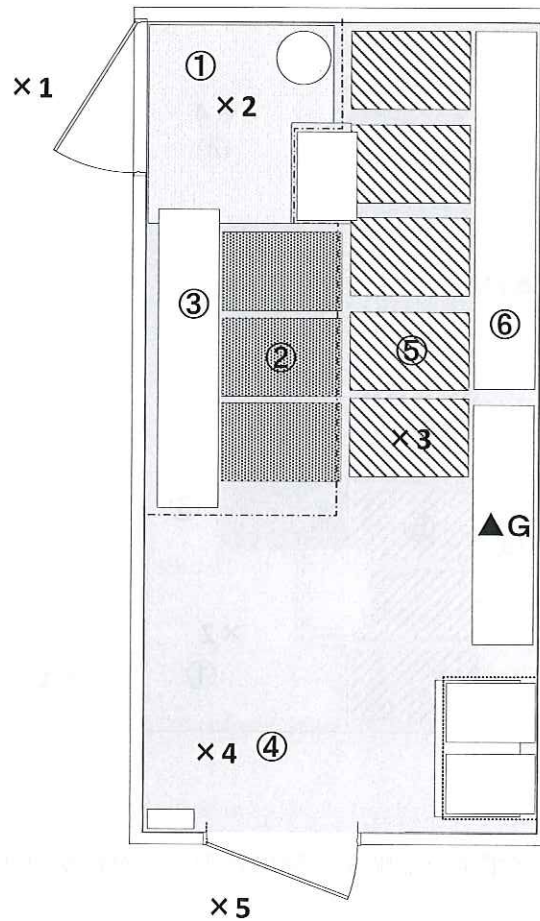
・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

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。

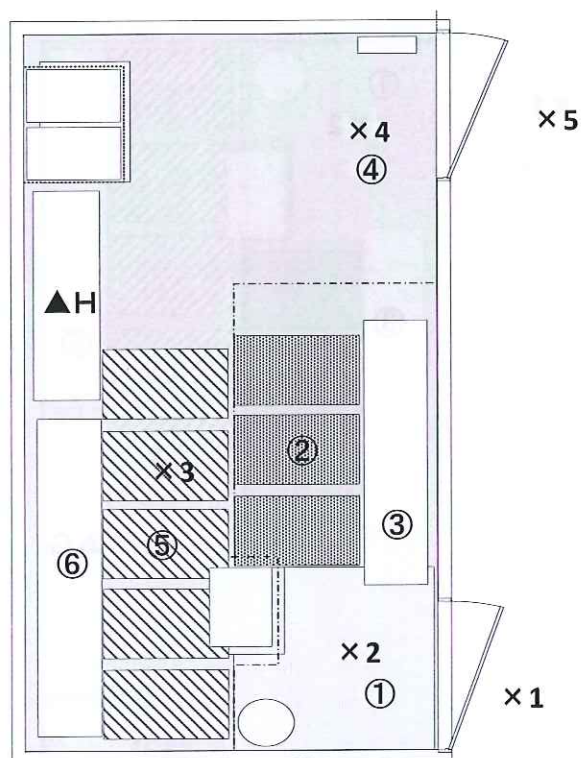
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

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。

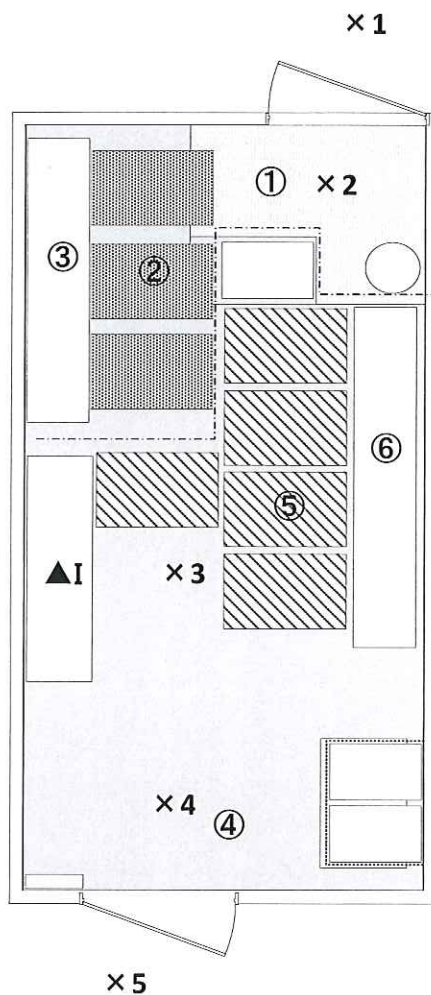
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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	Y zone側床面
⑤	スノコ 2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月2日	平成30年10月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	700	1.6E+00		
×2	0.0080	②	200	2.7E-01		
×3	0.0090	③	400	8.1E-01		
		④	400	8.1E-01		
		⑤	400	8.1E-01		
		⑥	800	1.9E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:25 ~ 10:35	200	4.1E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月2日	平成30年10月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	700	1.6E+00		
×2	0.0070	②	300	5.4E-01		
×3	0.010	③	200	2.7E-01		
		④	5300	1.4E+01		
		⑤	700	1.6E+00		
		⑥	700	1.6E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	100	<2.0E-01		
		⑪	100	<2.0E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:45 ~ 10:55	200	4.1E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月2日

平成30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-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1200	3.0E+00		
×2	0.010	②	500	1.1E+00		
×3	0.0090	③	700	1.6E+00		
		④	1500	3.8E+00		
		⑤	600	1.4E+00		
		⑥	200	2.7E-01		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : [%]
 ・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:10 ~ 11:20	200	4.1E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

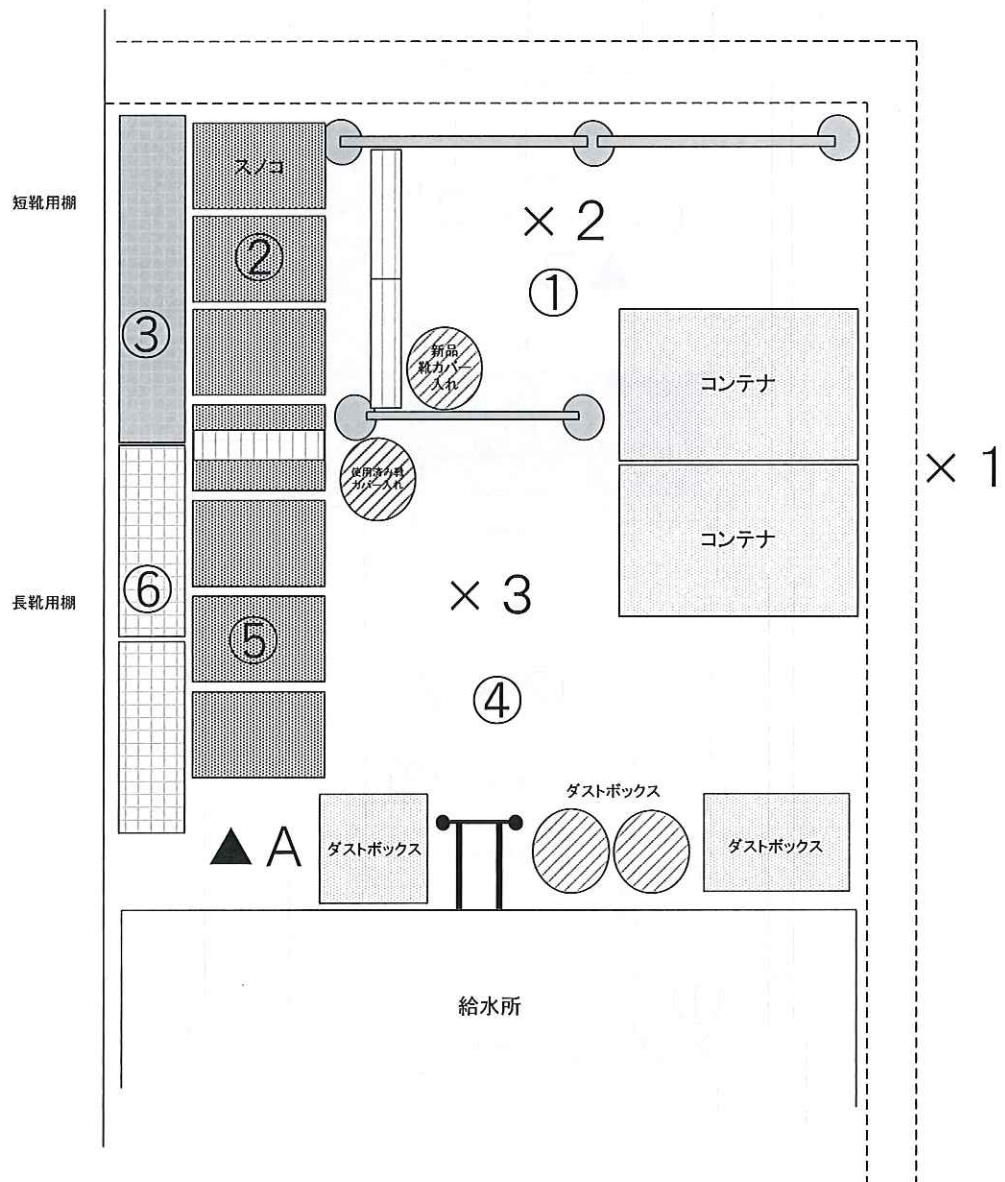
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

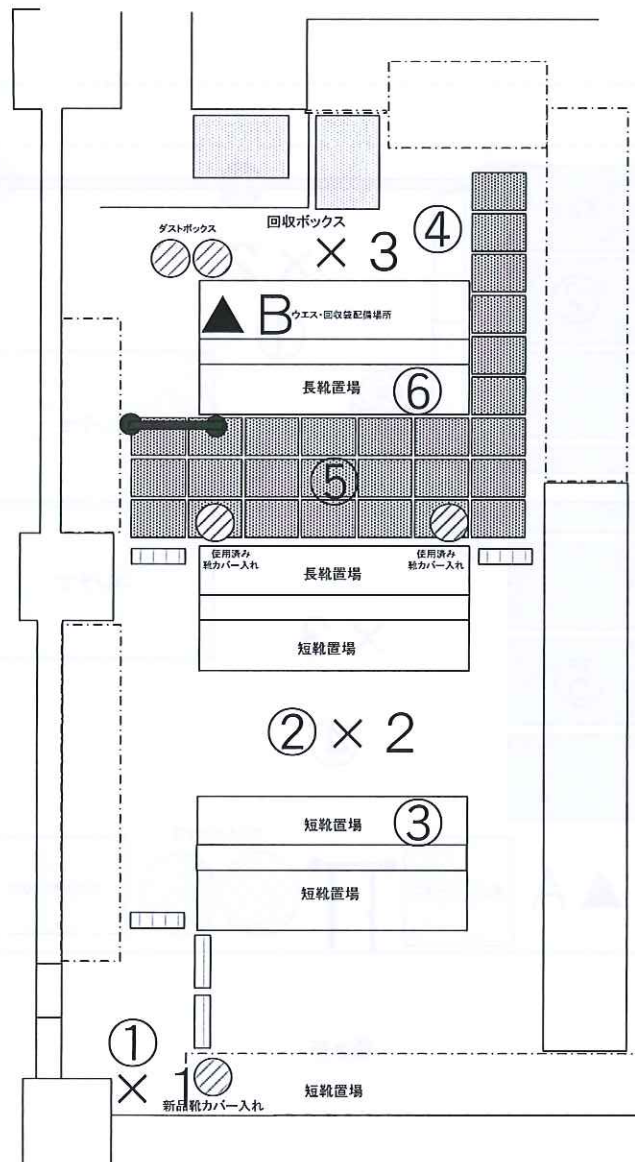
放射線測定ポイント

測定エリア

1. 2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

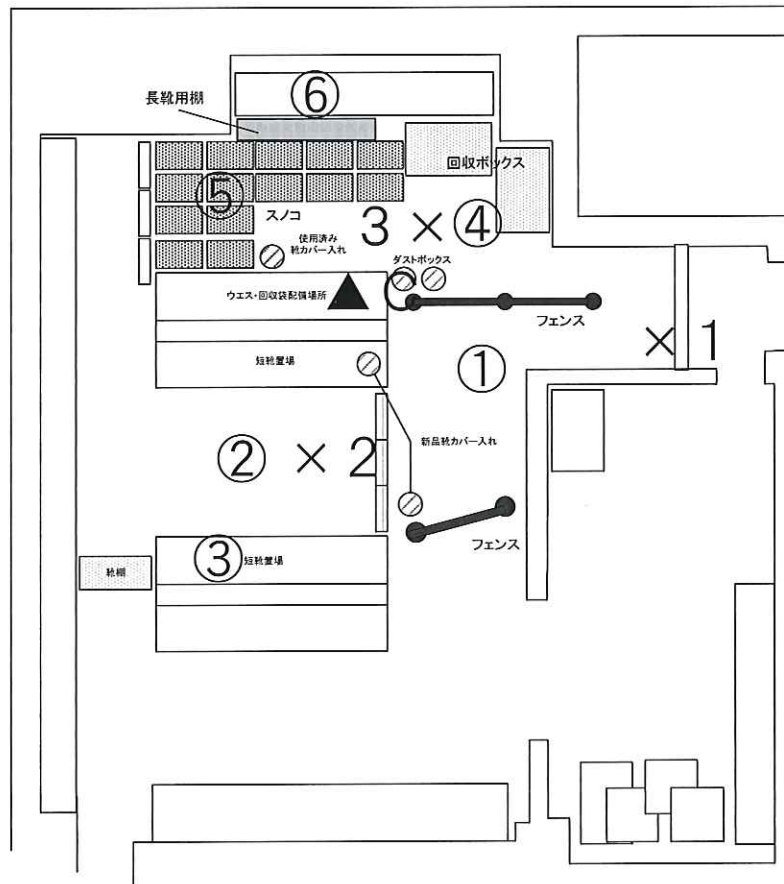
放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3.4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 10 月 3 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	70	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤		
⑥		

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5号機ベデスタル入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

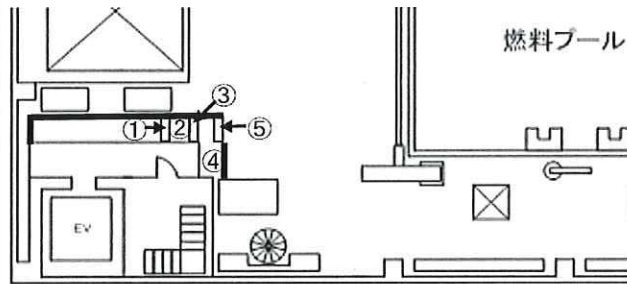
- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-397
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.27E-02 [Bq/cm² · cpm]

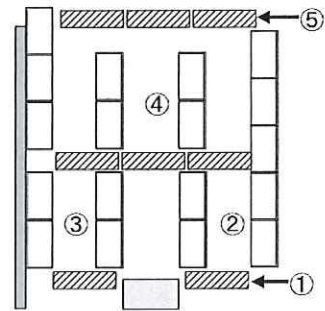
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



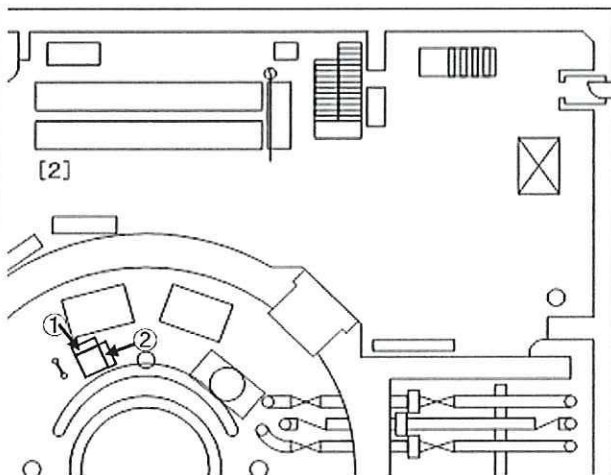
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5・6号機S/B1F



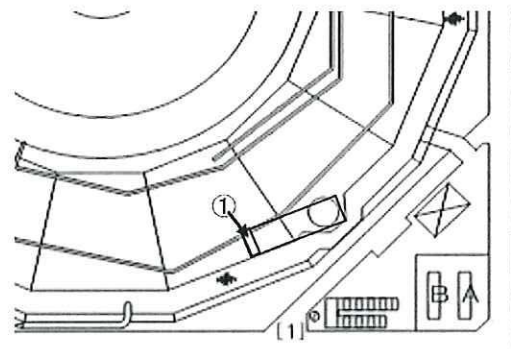
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペDESTAL入口



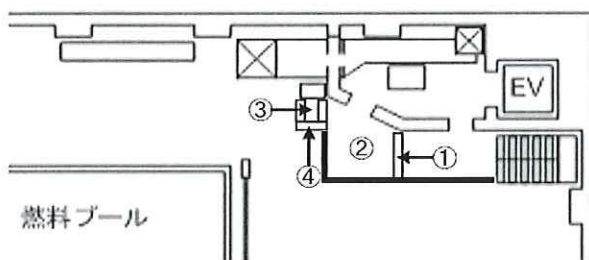
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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)

● 6号機オペフロ

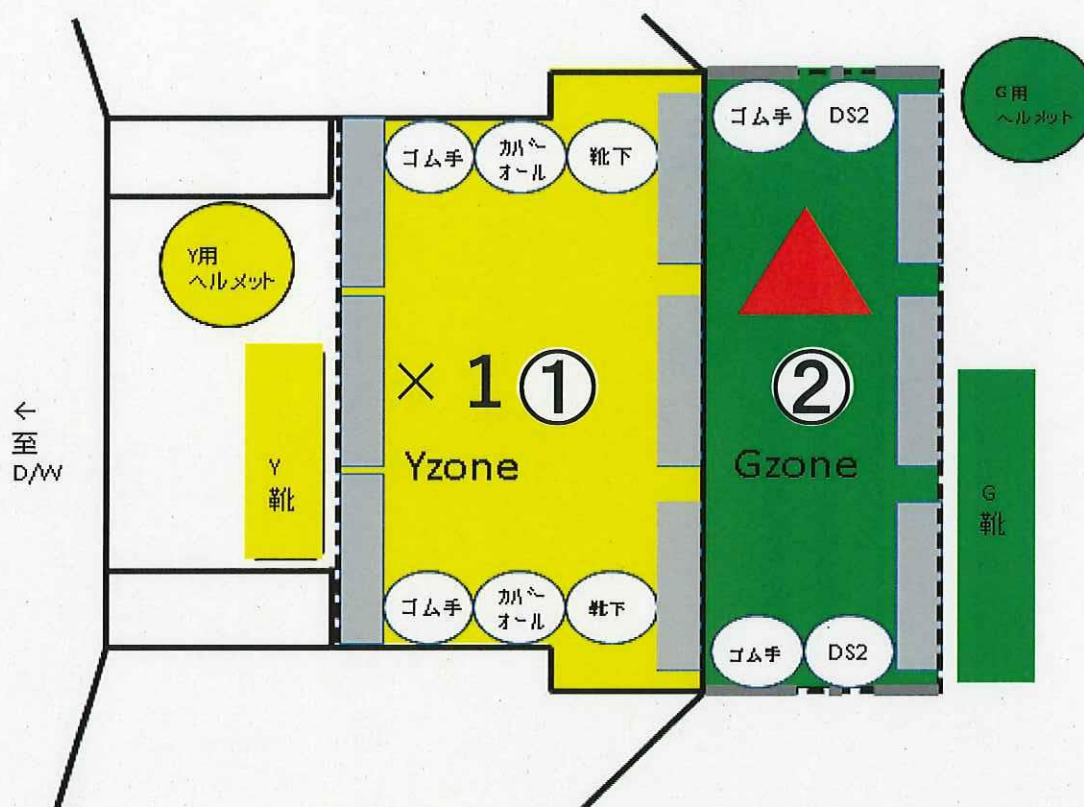


※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

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	2018年10月3日	10:30 ~ 12:00	測定器 (機器効率)	F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-216

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



● 空氣中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ケーパウト (cpm)
 < 6.2E-06	60

採取時間: 10:30 ~ 11:00

採取流量: 137.7 L/分

BG: 60 cpm

換算定数: 1.01E-07 Bq/cm³ · cpm

検出限界値: 6.2E-06 Bq/cm³ · cpm

※GMA D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)	ｸﾞﾚｲﾝ (c p m)	備考
①	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	

BG： 60 cpm

換算定数： 1.27E-02 Bq/cm²・cpm

検出限界値： 7.9E-01 Bq/cm²

●空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0030	

<h1 style="text-align: center;">作業日報</h1> <p style="text-align: center;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			作業日 時																													
			平成30年10月2日 10:00 ~ 12:00	平成30年10月3日 10:00 ~ 12:00																												
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																														
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr																														
作業班長	作業員数	放管担当																														
	4名																															
放射線測定記録																																
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1400</td> <td>3.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>900</td> <td>2.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><2.0E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1400	3.5E+00	0	<1.6E-01	②	900	2.2E+00	0	<1.6E-01	③	100	<2.0E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																															
	β		α																													
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																												
①	1400	3.5E+00	0	<1.6E-01																												
②	900	2.2E+00	0	<1.6E-01																												
③	100	<2.0E-01	0	<1.6E-01																												
<p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-148 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 30.8 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: <u>2.0E-01</u> [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-002 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 38.6 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・検出限界値: <u>1.6E-01</u> [Bq/cm²] 																																
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・その他のポイント <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 																																

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月2日

平成30年10月3日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
②	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
③	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
④	200	2.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器： F1- α -002
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 38.6 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
②	5500	1.5E+01	0	<1.6E-01
③	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
④	300	5.4E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器： F1- α -002
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 38.6 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 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

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

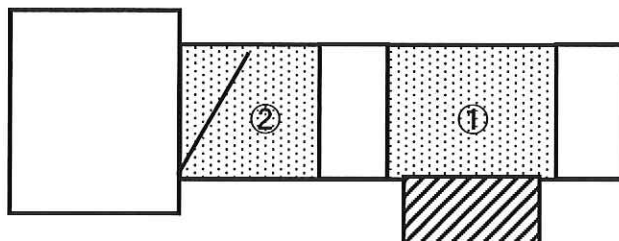
4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定ポイント

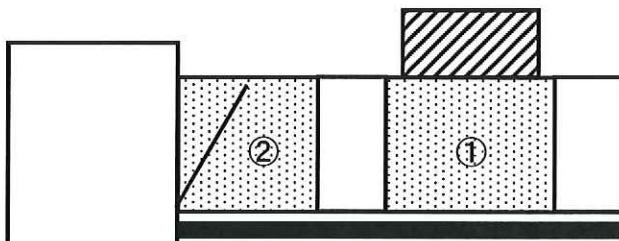
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

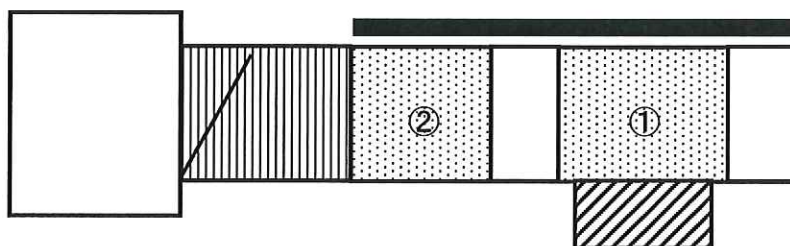
●1号機 T/B 北側エアーロック付近



●2号機 T/B 南側エアーロック付近



●3号機 T/B 南側エアーロック付近



放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年10月3日	平成30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)																																																																																																				
● 1号機 R/B脱衣所				・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.10</td> <td>①</td> <td>800</td> <td>1.9E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.060</td> <td>②</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.060</td> <td>③</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.090</td> <td>④</td> <td>4500</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.15</td> <td>⑤</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	800	1.9E+00	0	<1.6E-01	×2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<1.6E-01	×3	0.060	③	300	5.4E-01	0	<1.6E-01	×4	0.090	④	4500	1.2E+01	0	<1.6E-01	×5	0.15	⑤	400	8.1E-01	0	<1.6E-01			⑥	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01			⑦	300	5.4E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.7E-01	0	<1.6E-01			⑨	200	2.7E-01	0	<1.6E-01			⑩	300	5.4E-01	0	<1.6E-01			⑪	200	2.7E-01	0	<1.6E-01			⑫	200	2.7E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.10	①	800	1.9E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.060	③	300	5.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.090	④	4500	1.2E+01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.15	⑤	400	8.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	300	5.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
				β																																																																																																				
				・ 測定器 : F1-GMAD-148																																																																																																				
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																				
				・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² · cpm-1]																																																																																																				
				・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]																																																																																																				
				・ BG値 : 100 [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																				
				α																																																																																																				
				・ 測定器 : F1- α -002																																																																																																				
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																				
				・ 試料測定時定数 : 30 [s]																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² · cpm-1]																																																																																																				
				・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]																																																																																																				
				・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></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				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D						・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
D																																																																																																								
				β																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ · cpm-1]																																																																																																				
				・ BG値 : [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				
				α																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ · cpm-1]																																																																																																				
				・ BG値 : [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : [Bq/cm 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月3日	平成30年10月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	8300	2.2E+01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	800	1.9E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1100	2.7E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑨	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫	600	1.4E+00	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]
 ・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月3日

測定日

平成30年10月4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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.020	③	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	2500	6.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
		⑩	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑪	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 30 [s]
・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 38.6 [%]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

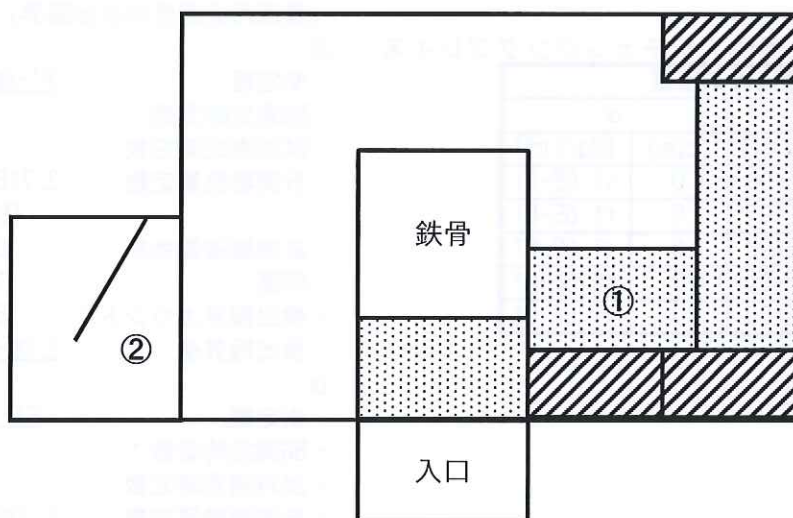
- ・スミアNo. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)			作業日時																																								
			平成30年10月3日	平成30年10月4日																																							
			10:00 ~ 12:00	10:00 ~ 12:00																																							
工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務(平成30年度)																																										
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr																																										
作業班長	作業員数	放管担当																																									
	3名																																										
放射線測定記録																																											
【表面汚染密度】の測定結果																																											
●2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス																																											
(表面汚染密度の検出限界)																																											
β																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1300</td> <td>3.3E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>12000</td> <td>3.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1700</td> <td>4.3E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>					No.	表面汚染密度				β		α			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1300	3.3E+00	0	<1.6E-01	②	12000	3.2E+01	0	<1.6E-01	③	1700	4.3E+00	0	<1.6E-01	④	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01	⑤	600	1.4E+00	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																										
	β		α																																								
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																							
①	1300	3.3E+00	0	<1.6E-01																																							
②	12000	3.2E+01	0	<1.6E-01																																							
③	1700	4.3E+00	0	<1.6E-01																																							
④	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01																																							
⑤	600	1.4E+00	0	<1.6E-01																																							
<table> <tbody> <tr> <td>・測定器:</td> <td>F1-GMAD-148</td> </tr> <tr> <td>・BG測定時定数:</td> <td>30 [s]</td> </tr> <tr> <td>・試料測定時定数:</td> <td>10 [s]</td> </tr> <tr> <td>・計測器換算定数:</td> <td>2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]</td> </tr> <tr> <td>・計測器機器効率:</td> <td>30.8 [%]</td> </tr> <tr> <td>・BG値:</td> <td>100 [cpm]</td> </tr> <tr> <td>・検出限界カウント:</td> <td>75.0 [cpm]</td> </tr> <tr> <td>・検出限界値:</td> <td>2.0E-01 [Bq/cm²]</td> </tr> </tbody> </table>					・測定器:	F1-GMAD-148	・BG測定時定数:	30 [s]	・試料測定時定数:	10 [s]	・計測器換算定数:	2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1]	・計測器機器効率:	30.8 [%]	・BG値:	100 [cpm]	・検出限界カウント:	75.0 [cpm]	・検出限界値:	2.0E-01 [Bq/cm ²]																							
・測定器:	F1-GMAD-148																																										
・BG測定時定数:	30 [s]																																										
・試料測定時定数:	10 [s]																																										
・計測器換算定数:	2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1]																																										
・計測器機器効率:	30.8 [%]																																										
・BG値:	100 [cpm]																																										
・検出限界カウント:	75.0 [cpm]																																										
・検出限界値:	2.0E-01 [Bq/cm ²]																																										
α																																											
<table> <tbody> <tr> <td>・測定器:</td> <td>F1-α-002</td> </tr> <tr> <td>・BG測定時定数:</td> <td>30 [s]</td> </tr> <tr> <td>・試料測定時定数:</td> <td>30 [s]</td> </tr> <tr> <td>・計測器換算定数:</td> <td>1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]</td> </tr> <tr> <td>・計測器機器効率:</td> <td>38.6 [%]</td> </tr> <tr> <td>・BG値:</td> <td>0 [cpm]</td> </tr> <tr> <td>・検出限界カウント:</td> <td>9.0 [cpm]</td> </tr> <tr> <td>・検出限界値:</td> <td>1.6E-01 [Bq/cm²]</td> </tr> </tbody> </table>					・測定器:	F1- α -002	・BG測定時定数:	30 [s]	・試料測定時定数:	30 [s]	・計測器換算定数:	1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1]	・計測器機器効率:	38.6 [%]	・BG値:	0 [cpm]	・検出限界カウント:	9.0 [cpm]	・検出限界値:	1.6E-01 [Bq/cm ²]																							
・測定器:	F1- α -002																																										
・BG測定時定数:	30 [s]																																										
・試料測定時定数:	30 [s]																																										
・計測器換算定数:	1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1]																																										
・計測器機器効率:	38.6 [%]																																										
・BG値:	0 [cpm]																																										
・検出限界カウント:	9.0 [cpm]																																										
・検出限界値:	1.6E-01 [Bq/cm ²]																																										
<div> <div>■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</div> <div> 表面汚染密度 ・スミアNo. ② <u>40[Bq/cm²]</u>未満 ・その他のポイント <u>4[Bq/cm²]</u>未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u>未満 </div> </div>																																											

放射線測定ポイント

○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。



放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																	
				平成30年10月4日	平成30年10月5日																																																																																																																	
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● サイトバンカ脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.0070</td> <td>①</td> <td>150</td> <td><2.0E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0040</td> <td>②</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.010</td> <td>③</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.010</td> <td>④</td> <td>47000</td> <td>1.3E+02</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.010</td> <td>⑤</td> <td>3000</td> <td>7.9E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑬</td> <td>800</td> <td>1.9E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑭</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0070	①	150	<2.0E-01	0	<1.6E-01	×2	0.0040	②	400	8.1E-01	0	<1.6E-01	×3	0.010	③	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01	×4	0.010	④	47000	1.3E+02	0	<1.6E-01	×5	0.010	⑤	3000	7.9E+00	0	<1.6E-01			⑥	300	5.4E-01	0	<1.6E-01			⑦	400	8.1E-01	0	<1.6E-01			⑧	300	5.4E-01	0	<1.6E-01			⑨	300	5.4E-01	0	<1.6E-01			⑩	200	2.7E-01	0	<1.6E-01			⑪							⑫							⑬	800	1.9E+00	0	<1.6E-01			⑭	200	2.7E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ※1 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ※2 ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																			
			β				α																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																
×1	0.0070	①	150	<2.0E-01	0	<1.6E-01																																																																																																																
×2	0.0040	②	400	8.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																																
×3	0.010	③	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																																
×4	0.010	④	47000	1.3E+02	0	<1.6E-01																																																																																																																
×5	0.010	⑤	3000	7.9E+00	0	<1.6E-01																																																																																																																
		⑥	300	5.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																																
		⑦	400	8.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																																
		⑧	300	5.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																																
		⑨	300	5.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																																
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																																
		⑪																																																																																																																				
		⑫																																																																																																																				
		⑬	800	1.9E+00	0	<1.6E-01																																																																																																																
		⑭	200	2.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																																
※1 : 除染前 ※2 : 除染後																																																																																																																						
【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="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td></td> <td></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				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	G						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																												
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																				
		β		α																																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																	
G																																																																																																																						
<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No①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																						

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月4日	平成30年10月5日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0080	①	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0080	④	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.0080	⑤	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	700	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑩	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	8.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月4日	平成30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-126

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	150	<2.0E-01
×2	0.014	②	100	<2.0E-01
×3	0.012	③	100	<2.0E-01
×4	0.014	④	200	2.7E-01
×5	0.016	⑤	100	<2.0E-01
		⑥	100	<2.0E-01
		⑦	100	<2.0E-01
		⑧	100	<2.0E-01
		⑨	100	<2.0E-01
		⑩	100	<2.0E-01
		⑪	100	<2.0E-01
		⑫	100	<2.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

■ 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No①～③、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]
1			

(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]
 ・ 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	採取日	測定日
	平成30年10月5日	平成30年10月9日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	1500	3.8E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		④	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01
		⑤	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	3000	7.9E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	150	<2.0E-01	0	<1.6E-01
		⑩	150	<2.0E-01	0	<1.6E-01
		⑪	150	<2.0E-01	0	<1.6E-01
		⑫	150	<2.0E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[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]
 ・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月5日	平成30年10月9日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0090	②	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.010	③	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		④	3000	7.9E+00	0	<1.6E-01
		⑤	500	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1500	3.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	150	<2.0E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月5日

測定日

平成30年10月9日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	4000	1.1E+01	0	<1.6E-01
×2	0.010	②	700	1.6E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0090	③	2500	6.5E+00	0	<1.6E-01
		④	6000	1.6E+01	0	<1.6E-01
		⑤	1000	2.4E+00	0	<1.6E-01
		⑥	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	150	<2.0E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	5.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫	400	8.1E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 30 [s]
・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 38.6 [%]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]
・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月9日

測定日

平成30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-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0080	①	1600	4.1E+00		
×2	0.0080	②	200	2.7E-01		
×3	0.0090	③	200	2.7E-01		
		④	9400	2.5E+01		
		⑤	1100	2.7E+00		
		⑥	3800	1.0E+01		
		⑦	600	1.4E+00		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:30 ~ 10:40	200	4.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月9日	平成30年10月10日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	4200	1.1E+01		
×2	0.0070	②	500	1.1E+00		
×3	0.010	③	900	2.2E+00		
		④	27000	7.3E+01		
		⑤	2200	5.7E+00		
		⑥	1500	3.8E+00		
		⑦	600	1.4E+00		
		⑧	400	8.1E-01		
		⑨	500	1.1E+00		
		⑩	400	8.1E-01		
		⑪	400	8.1E-01		
		⑫	400	8.1E-01		
		⑬	4700	1.2E+01		
		⑭	300	5.4E-01		

※1：除染前

※2：除染後

(線量当量率)

・測定器： F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器： F1-GMAD-148

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.71E-03

※1 [Bq/cm²・cpm-1]

※1 ・計測器機器効率： 30.8 [%]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器： F1- α -015

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

※2 ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： [%]

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:45 ~ 10:55	200	4.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-030

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器流量： 107.1 [l/min]

β

・計測器換算定数： 4.14E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数： 2.61E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月9日

測定日

平成30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-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	4600	1.2E+01		
×2	0.0090	②	900	2.2E+00		
×3	0.0090	③	1300	3.3E+00		
		④	8000	2.1E+01		
		⑤	1300	3.3E+00		
		⑥	600	1.4E+00		
		⑦	500	1.1E+00		
		⑧	400	8.1E-01		
		⑨	500	1.1E+00		
		⑩	600	1.4E+00		
		⑪	500	1.1E+00		
		⑫	700	1.6E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-148
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器 : F1- α -015
- ・ BG測定時定数 : [s]
- ・ 試料測定時定数 : [s]
- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : [%]
- ・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:10 ~ 11:20	200	4.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-CDS-030
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

- ・ 計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

- ・ 計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月9日

測定日

平成30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-ICW-216

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	1200	3.0E+00		
×2	0.0040	②	500	1.1E+00		
×3	0.010	③	400	8.1E-01		
×4	0.010	④	1300	3.3E+00		
×5	0.014	⑤	400	8.1E-01		
		⑥	300	5.4E-01		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	400	8.1E-01		
		⑨	400	8.1E-01		
		⑩	400	8.1E-01		
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : [%]
・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】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:20 ~ 10:30	200	3.2E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.22E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.03E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
・検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■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No①~③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月9日

平成30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-ICW-216

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	400	8.1E-01		
×2	0.0040	②	200	2.7E-01		
×3	0.0020	③	400	8.1E-01		
×4	0.0020	④	800	1.9E+00		
×5	0.0030	⑤	500	1.1E+00		
		⑥	2200	5.7E+00		
		⑦	900	2.2E+00		
		⑧	600	1.4E+00		
		⑨	800	1.9E+00		
		⑩	700	1.6E+00		
		⑪	500	1.1E+00		
		⑫	900	2.2E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1- α -015

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:40 ~ 10:50	200	3.2E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-089

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β ・ 計測器換算定数 : 3.22E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³] α ・ 計測器換算定数 : 2.03E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■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No①~③、⑤
4[Bq/cm²]未満・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																			
				平成30年10月9日	平成30年10月10日																																																																			
<p>【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果</p> <p>● R O 装置脱衣所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.018</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.014</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.013</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.015</td><td>④</td><td>300</td><td>5.4E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.016</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>5.4E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>5.4E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.018	①	300	5.4E-01	×2	0.014	②	400	8.1E-01	×3	0.013	③	200	2.7E-01	×4	0.015	④	300	5.4E-01	×5	0.016	⑤	200	2.7E-01			⑥	300	5.4E-01			⑦	200	2.7E-01			⑧	300	5.4E-01			⑨	200	2.7E-01			⑩	300	5.4E-01			⑪	300	5.4E-01			⑫	300	5.4E-01	<p>(線量当量率)</p> <p>・ 測定器 : F1-ICW-216</p> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]</p> <p>・ 測定器 : F1-GMAD-148</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]</p> <p>・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]</p>	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.018	①	300	5.4E-01																																																																				
×2	0.014	②	400	8.1E-01																																																																				
×3	0.013	③	200	2.7E-01																																																																				
×4	0.015	④	300	5.4E-01																																																																				
×5	0.016	⑤	200	2.7E-01																																																																				
		⑥	300	5.4E-01																																																																				
		⑦	200	2.7E-01																																																																				
		⑧	300	5.4E-01																																																																				
		⑨	200	2.7E-01																																																																				
		⑩	300	5.4E-01																																																																				
		⑪	300	5.4E-01																																																																				
		⑫	300	5.4E-01																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <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No①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																								
<p>【空气中放射性物質濃度】 の測定結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>11:10 ~ 11:20</td> <td>100</td> <td><2.4E-05</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	I	11:10 ~ 11:20	100	<2.4E-05	<p>(空气中放射性物質濃度の検出限界)</p> <p>・ 測定器 : F1-CDS-089</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : 3.22E-07 [Bq/cm³・cpm-1]</p> <p>・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]</p>																																																								
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
I	11:10 ~ 11:20	100	<2.4E-05																																																																					

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 10 月 10 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤		
⑥		

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	70	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

5・6号機S/B1F

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

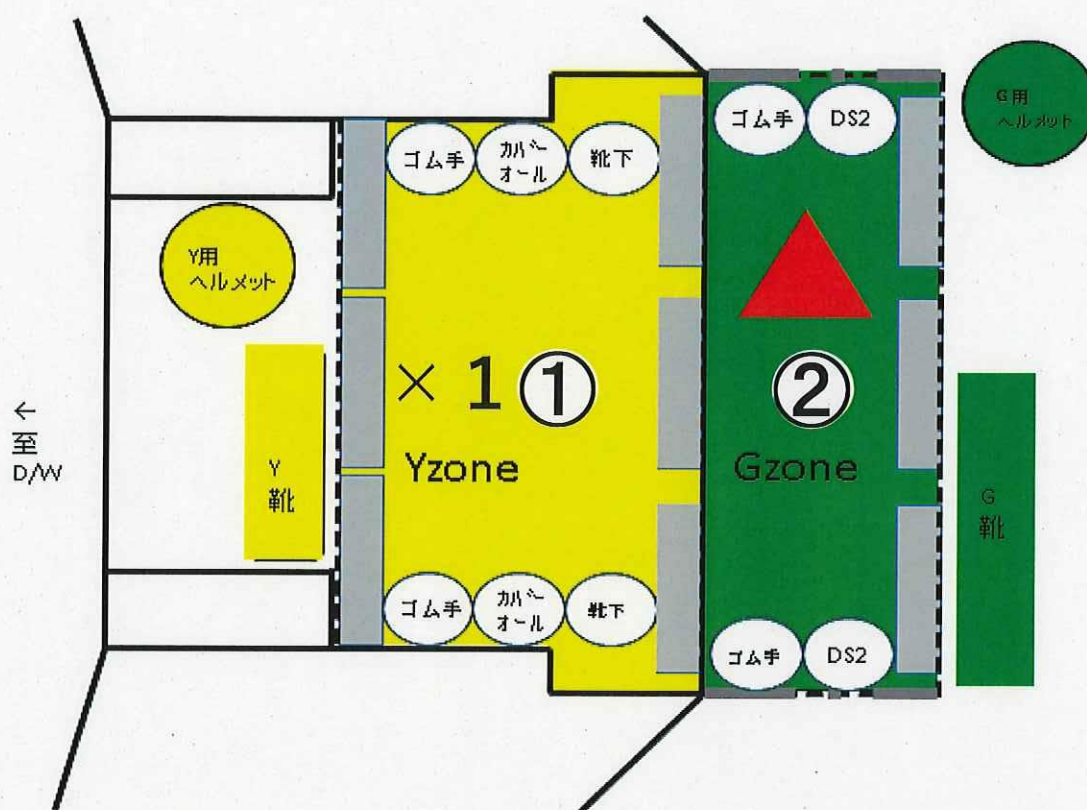
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-397
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.27E-02 [Bq/cm² · cpm]

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	2018年10月10日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-216

× : 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 (cpm)
▲ < 6.2E-06	60
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 137.7 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.01E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 6.2E-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 (cpm)	備考
①	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.27E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 7.9E-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	0.0030	

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年10月10日	平成30年10月11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-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.10</td><td>①</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.060</td><td>③</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.10</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	800	1.9E+00			×2	0.060	②	200	2.7E-01			×3	0.060	③	100	<2.0E-01			×4	0.10	④	1500	3.8E+00			×5	0.15	⑤	400	8.1E-01					⑥	800	1.9E+00					⑦	200	2.7E-01					⑧	300	5.4E-01					⑨	200	2.7E-01					⑩	200	2.7E-01					⑪	300	5.4E-01					⑫	100	<2.0E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -015 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.10	①	800	1.9E+00																																																																																																				
×2	0.060	②	200	2.7E-01																																																																																																				
×3	0.060	③	100	<2.0E-01																																																																																																				
×4	0.10	④	1500	3.8E+00																																																																																																				
×5	0.15	⑤	400	8.1E-01																																																																																																				
		⑥	800	1.9E+00																																																																																																				
		⑦	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑧	300	5.4E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑩	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑪	300	5.4E-01																																																																																																				
		⑫	100	<2.0E-01																																																																																																				
【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="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><3.1E-05</td> <td>0</td> <td><7.0E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D	10:30 ~ 10:40	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-030 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
D	10:30 ~ 10:40	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06																																																																																																			
<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 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月10日	平成30年10月11日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	400	8.1E-01		
×2	0.040	②	300	5.4E-01		
×3	0.030	③	200	2.7E-01		
×4	0.050	④	10500	2.8E+01		
×5	0.060	⑤	600	1.4E+00		
		⑥	600	1.4E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	600	1.4E+00		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	300	5.4E-01		
		⑫	400	8.1E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:45 ~ 10:55	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月10日

平成30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-126

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01		
×2	0.030	②	200	2.7E-01		
×3	0.040	③	300	5.4E-01		
×4	0.040	④	1400	3.5E+00		
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01		
		⑥	1000	2.4E+00		
		⑦	400	8.1E-01		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	400	8.1E-01		
		⑪	300	5.4E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:05 ~ 11:15	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			作業日 時																																							
			平成30年10月10日 平成30年10月11日 10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00																																							
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																																								
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr _____																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																								
	3名																																									
放射線測定記録																																										
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>11000</td> <td>3.0E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1300</td> <td>3.3E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>900</td> <td>2.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-148 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 30.8 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-015 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 39.4 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> <div style="width: 45%; border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <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> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.7E-01	0	<1.5E-01	②	11000	3.0E+01	0	<1.5E-01	③	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01	④	1300	3.3E+00	0	<1.5E-01	⑤	900	2.2E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	200	2.7E-01	0	<1.5E-01																																						
②	11000	3.0E+01	0	<1.5E-01																																						
③	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01																																						
④	1300	3.3E+00	0	<1.5E-01																																						
⑤	900	2.2E+00	0	<1.5E-01																																						

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月11日	平成30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-ICWBL-126

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	900	2.2E+00	0	<1.5E-01
×2	0.0080	②	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		④	2000	5.1E+00	0	<1.5E-01
		⑤	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑥	3000	7.9E+00	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[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]
 ・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月11日	平成30年10月12日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2000	5.1E+00	0	<1.5E-01
×2	0.010	②	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0090	③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		④	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
		⑤	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑥	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑨	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑩	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-CWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]
 ・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

<div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div>				作業日時																													
				平成30年10月11日 10:00 ~ 12:00	平成30年10月12日 10:00 ~ 12:00																												
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）																															
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr																															
作業班長	作業員数	放管担当																															
	5名																																
放射線測定記録																																	
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1500</td> <td>3.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>150</td> <td><2.0E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> 表面汚染密度 ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div> β ・ 測定器: F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 30.8 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] </div> <div> α ・ 測定器: F1-α-015 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 39.4 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	1.1E+00	0	<1.5E-01	②	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01	③	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																
	β		α																														
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																													
①	500	1.1E+00	0	<1.5E-01																													
②	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01																													
③	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01																													

放射線測定記録

採取日

平成30年10月11日

測定日

平成30年10月12日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
②	19000	5.1E+01	0	<1.5E-01
③	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
④	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
②	500	1.1E+00	0	<1.5E-01

※1：除染前

※2：除染後

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器： F1- α -015
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 39.4 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	800	1.9E+00	0	<1.5E-01
②	22000	5.9E+01	30	5.1E-01
③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
④	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
②	1200	3.0E+00	0	<1.5E-01

※1：除染前

※2：除染後

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器： F1- α -015
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 39.4 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

■ 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

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																
				平成30年10月12日	平成30年10月15日																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-216																																																																																																																	
● 1号機 R/B脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-015 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 39.4 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×</td> <td>1</td> <td>0.10</td> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>2</td> <td>0.060</td> <td>②</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>3</td> <td>0.070</td> <td>③</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>4</td> <td>0.10</td> <td>④</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>5</td> <td>0.15</td> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>150</td> <td><2.0E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>						No.		線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×	1	0.10	①	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01	×	2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01	×	3	0.070	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01	×	4	0.10	④	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01	×	5	0.15	⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01				⑥	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01				⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01				⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01				⑨	300	5.4E-01	0	<1.5E-01				⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01				⑪	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01				⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
No.		線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																	
				β						α																																																																																																											
				[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																														
×	1	0.10	①	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																														
×	2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
×	3	0.070	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
×	4	0.10	④	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																														
×	5	0.15	⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
			⑥	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																														
			⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
			⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
			⑨	300	5.4E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
			⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
			⑪	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
			⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [l/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></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				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D																																																																																																	
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																			
		β		α																																																																																																																	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																
D																																																																																																																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ■ 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 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																					

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月12日	平成30年10月15日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.070	①	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×2	0.040	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×4	0.040	④	5500	1.5E+01	0	<1.5E-01
×5	0.060	⑤	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑥	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	700	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫	700	1.6E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -015
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]
 ・ 計測器流量 : [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月12日	平成30年10月15日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

●3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
×2	0.040	②	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
×3	0.030	③	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
×4	0.040	④	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
×5	0.060	⑤	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑥	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑨	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 39.4 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月12日	平成30年10月15日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0040	①	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×2	0.0040	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0030	③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×4	0.0040	④	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
×5	0.010	⑤	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑥	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑦	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑧	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑨	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑩	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 39.4 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月12日	平成30年10月15日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×2	0.0050	②	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0050	③	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
×4	0.0050	④	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
×5	0.0070	⑤	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑥	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑩	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑪	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑫	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器 : F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

- ・測定器 : F1- α -015
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 30 [s]
- ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 39.4 [%]
- ・BG値 : 0 [cpm]
- ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 :
- ・BG測定時定数 : [s]
- ・試料測定時定数 : [s]
- ・計測器流量 : [ℓ/min]

β

- ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
- ・BG値 : [cpm]
- ・検出限界カウント : [cpm]
- ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

- ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
- ・BG値 : [cpm]
- ・検出限界カウント : [cpm]
- ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月12日	平成30年10月15日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.017	①	150	<2.0E-01
×2	0.014	②	100	<2.0E-01
×3	0.013	③	100	<2.0E-01
×4	0.014	④	150	<2.0E-01
×5	0.016	⑤	100	<2.0E-01
		⑥	100	<2.0E-01
		⑦	100	<2.0E-01
		⑧	100	<2.0E-01
		⑨	100	<2.0E-01
		⑩	100	<2.0E-01
		⑪	100	<2.0E-01
		⑫	100	<2.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]

■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No①～③、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]
1			

(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]
・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

採取日

測定日

平成30年10月15日

平成30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-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	400	8.1E-01		
×2	0.060	②	200	2.7E-01		
×3	0.060	③	300	5.4E-01		
×4	0.10	④	1500	3.8E+00		
×5	0.15	⑤	200	2.7E-01		
		⑥	600	1.4E+00		
		⑦	300	5.4E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	300	5.4E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1- α -015

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	150	<2.4E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-089

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β ・ 計測器換算定数 : 3.22E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³] α ・ 計測器換算定数 : 2.03E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■ 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・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月15日

平成30年10月16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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	2.7E-01		
×2	0.040	②	150	<2.0E-01		
×3	0.030	③	150	<2.0E-01		
×4	0.040	④	1000	2.4E+00		
×5	0.060	⑤	100	<2.0E-01		
		⑥	500	1.1E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪	300	5.4E-01		
		⑫	150	<2.0E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:05 ~ 11:15	150	<2.4E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.22E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.03E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■ 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. ①~③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月15日

測定日

平成30年10月16日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01		
×2	0.040	②	200	2.7E-01		
×3	0.030	③	400	8.1E-01		
×4	0.040	④	2000	5.1E+00		
×5	0.060	⑤	800	1.9E+00		
		⑥	700	1.6E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	400	8.1E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	300	5.4E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:45 ~ 10:55	150	<2.4E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.22E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.03E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■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・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月15日

平成30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-CWBL-126

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	150	<2.0E-01		
×2	0.0050	②	200	2.7E-01		
×3	0.0070	③	150	<2.0E-01		
×4	0.010	④	500	1.1E+00		
×5	0.013	⑤	300	5.4E-01		
		⑥	200	2.7E-01		
		⑦	150	<2.0E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	150	<2.0E-01		
		⑩	100	<2.0E-01		
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-148
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器 : F1- α -015
- ・ BG測定時定数 : [s]
- ・ 試料測定時定数 : [s]
- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm² · cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : [%]
- ・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:20 ~ 10:30	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-CDS-030
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

- ・ 計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

- ・ 計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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No①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月15日

測定日

平成30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-126

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0020	①	200	2.7E-01		
×2	0.0040	②	150	<2.0E-01		
×3	0.0030	③	150	<2.0E-01		
×4	0.0040	④	700	1.6E+00		
×5	0.0050	⑤	150	<2.0E-01		
		⑥	1000	2.4E+00		
		⑦	400	8.1E-01		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	400	8.1E-01		
		⑪	300	5.4E-01		
		⑫	400	8.1E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	150	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■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No①~③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月15日

測定日

平成30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-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.016	①	150	<2.0E-01
×2	0.013	②	100	<2.0E-01
×3	0.013	③	100	<2.0E-01
×4	0.014	④	200	2.7E-01
×5	0.017	⑤	100	<2.0E-01
		⑥	100	<2.0E-01
		⑦	100	<2.0E-01
		⑧	100	<2.0E-01
		⑨	100	<2.0E-01
		⑩	100	<2.0E-01
		⑪	100	<2.0E-01
		⑫	100	<2.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

・ 測定器 : F1-GMAD-148
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm⁻¹]
・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

■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No①～③、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]
1	11:10 ~ 11:20	100	<3.1E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器換算定数 : 4.14E-07
[Bq/cm³・cpm⁻¹]
・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

平成30年10月16日

測定日

平成30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-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	500	1.1E+00		
×2	0.0080	②	400	8.1E-01		
×3	0.0090	③	300	5.4E-01		
		④	2300	6.0E+00		
		⑤	500	1.1E+00		
		⑥	500	1.1E+00		
		⑦	300	5.4E-01		
		⑧	100	<2.0E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	100	<2.0E-01		
		⑫	100	<2.0E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器換算定数 :
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : [%]
 ・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:30 ~ 10:40	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月16日	平成30年10月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	900	2.2E+00		
×2	0.0070	②	300	5.4E-01		
×3	0.010	③	300	5.4E-01		
		④	300	5.4E-01		
		⑤	100	<2.0E-01		
		⑥	1700	4.3E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	100	<2.0E-01		
		⑨	900	2.2E+00		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	300	5.4E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:45 ~ 10:55	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月16日

測定日

平成30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-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1800	4.6E+00		
×2	0.010	②	400	8.1E-01		
×3	0.010	③	300	5.4E-01		
		④	1800	4.6E+00		
		⑤	400	8.1E-01		
		⑥	300	5.4E-01		
		⑦	300	5.4E-01		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	100	<2.0E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	300	5.4E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
・ BG測定時定数 : [s]
・ 試料測定時定数 : [s]
・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm²・cpm-1]
・ 計測器機器効率 : [%]
・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:05 ~ 11:15	200	4.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 4.14E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.61E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・ BG値 : 0 [cpm]
・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 10 月 17 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤		
⑥		

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥⑦	60	<7.9E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	80	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑫	60	<7.9E-01

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

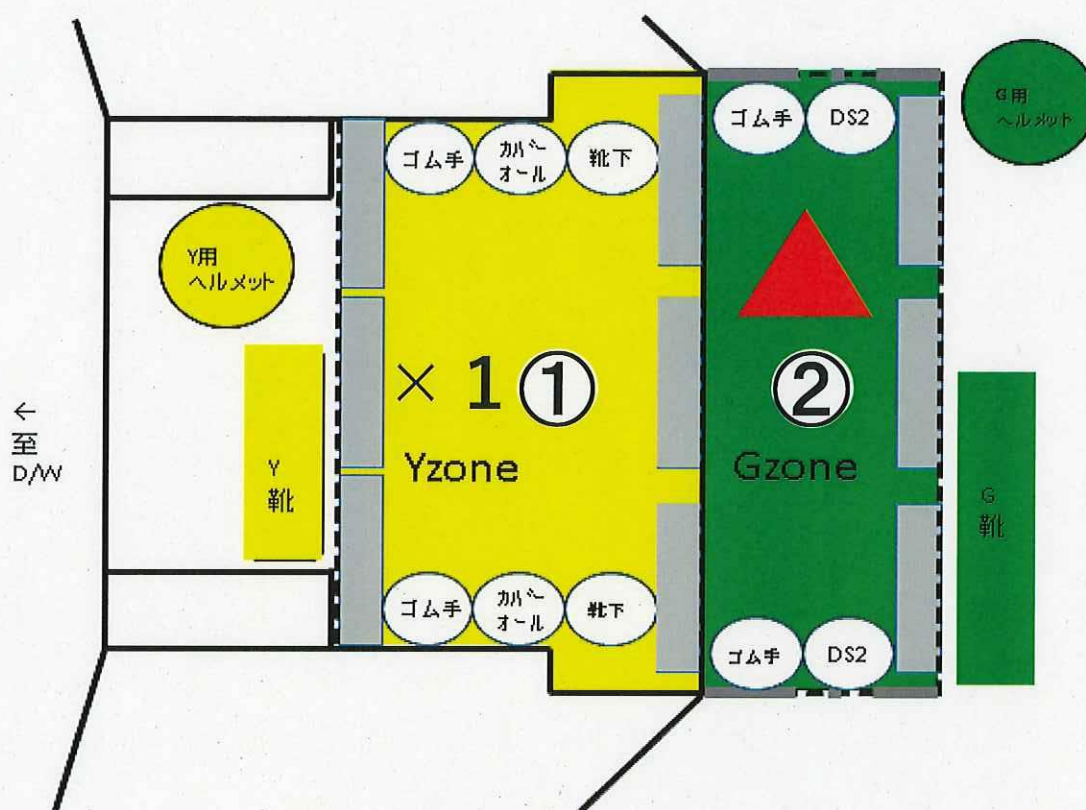
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-397
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.27E-02 [Bq/cm² · cpm]

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	2018年10月17日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-216

×：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)
▲ < 6.2E-06	60

採取時間: 10:10 ~ 10:40
 採取流量: 137.7 L/分
 BG: 60 cpm
 換算定数: 1.01E-07 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値: 6.2E-06 Bq/cm³ · cpm

※ GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	

BG: 60 cpm
 換算定数: 1.27E-02 Bq/cm² · cpm
 検出限界値: 7.9E-01 Bq/cm²

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0030	

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>		<p style="margin: 0;">作業日時</p> <p style="margin: 0;">平成30年10月16日 平成30年10月17日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00</p>																													
工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																														
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr _____																														
作業班長	作業員数	放管担当																													
	5名																														
放射線測定記録																															
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1200</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>800</td> <td>1.9E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 30.8 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-α-015 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 39.4 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> <div style="width: 45%; border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <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> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1200	3.0E+00	0	<1.5E-01	②	800	1.9E+00	0	<1.5E-01	③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	1200	3.0E+00	0	<1.5E-01																											
②	800	1.9E+00	0	<1.5E-01																											
③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01																											

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月16日

平成30年10月17日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
②	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
④	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器： F1- α -015
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 39.4 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
②	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
④	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器： F1- α -015
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 39.4 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

■ 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

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月17日	平成30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-126

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	1.6E+00	0	<1.5E-01
×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×3	0.060	③	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
×4	0.10	④	2500	6.5E+00	0	<1.5E-01
×5	0.15	⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑥	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑩	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑪	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑫	400	8.1E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-148

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -015

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月17日	平成30年10月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
×2	0.040	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×3	0.030	③	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
×4	0.040	④	4300	1.1E+01	0	<1.5E-01
×5	0.060	⑤	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑥	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑧	1100	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑩	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑪	900	2.2E+00	0	<1.5E-01
		⑫	500	1.1E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]
 ・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月17日	平成30年10月18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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	800	1.9E+00	0	<1.5E-01
×2	0.040	②	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×4	0.040	④	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑥	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑧	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑨	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑪	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑫				

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-148

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -015

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			<p style="margin: 0;">作業日時</p> <p style="margin: 0;">平成30年10月17日 平成30年10月18日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</p>																																							
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																																								
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr _____																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																								
	4名																																									
放射線測定記録																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>13000</td> <td>3.5E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 30.8 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-α-015 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 39.4 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <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> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.4E+00	0	<1.5E-01	②	13000	3.5E+01	0	<1.5E-01	③	400	8.1E-01	0	<1.5E-01	④	500	1.1E+00	0	<1.5E-01	⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	600	1.4E+00	0	<1.5E-01																																						
②	13000	3.5E+01	0	<1.5E-01																																						
③	400	8.1E-01	0	<1.5E-01																																						
④	500	1.1E+00	0	<1.5E-01																																						
⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01																																						

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月18日	平成30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-126

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×2	0.0050	②	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01
×3	0.0070	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×4	0.0090	④	800	1.9E+00	0	<1.5E-01
×5	0.013	⑤	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑥	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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No①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月18日	平成30年10月19日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0020	①	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×2	0.0040	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0030	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×4	0.0040	④	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
×5	0.0050	⑤	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑥	1200	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑦	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑧	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑨	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑩	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	700	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	8.1E-01	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月18日

測定日

平成30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-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	200	2.7E-01
×2	0.015	②	100	<2.0E-01
×3	0.012	③	200	2.7E-01
×4	0.014	④	300	5.4E-01
×5	0.018	⑤	100	<2.0E-01
		⑥	100	<2.0E-01
		⑦	200	2.7E-01
		⑧	200	2.7E-01
		⑨	100	<2.0E-01
		⑩	200	2.7E-01
		⑪	100	<2.0E-01
		⑫	200	2.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]

■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No①～③、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]
1			

(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]
・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

採取日	測定日
平成30年10月19日	平成30年10月22日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
×2	0.01	②	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		④	6500	1.7E+01	0	<1.5E-01
		⑤	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑥	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01
		⑦	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑧	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑨	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm² · cpm-1]
・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 30 [s]
・ 計測器換算定数 : 1.69E-02
[Bq/cm² · cpm-1]
・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]
・ BG値 : 0 [cpm]
・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[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]
・ 計測器流量 : [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm³ · cpm-1]
・ BG値 : [cpm]
・ 検出限界カウント : [cpm]
・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm³ · cpm-1]
・ BG値 : [cpm]
・ 検出限界カウント : [cpm]
・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月19日	平成30年10月22日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.014	①	2000	5.1E+00	0	<1.5E-01
×2	0.0070	②	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
×3	0.0090	③	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		④	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
		⑤	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑥	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑨	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月19日

測定日

平成30年10月22日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
×2	0.010	②	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		④	4000	1.1E+01	0	<1.5E-01
		⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑥	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -015

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.69E-02
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 39.4 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]

・計測器流量 : [l/min]

 β ・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³] α ・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月22日

平成30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-126

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	200	2.7E-01		
×2	0.0060	②	200	2.7E-01		
×3	0.0070	③	200	2.7E-01		
×4	0.0090	④	300	5.4E-01		
×5	0.013	⑤	200	2.7E-01		
		⑥	700	1.6E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	100	<2.0E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	150	<2.0E-01		
		⑪	100	<2.0E-01		
		⑫	100	<2.0E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:25 ~ 10:35	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日		測定日																																																																																																				
				平成30年10月22日		平成30年10月23日																																																																																																				
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● プロセス建屋脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICWBL-126</u>																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0050</td><td>①</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0040</td><td>②</td><td>150</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0040</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0040</td><td>④</td><td>4000</td><td>1.1E+01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2300</td><td>6.0E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0050	①	200	2.7E-01			×2	0.0040	②	150	<2.0E-01			×3	0.0040	③	400	8.1E-01			×4	0.0040	④	4000	1.1E+01			×5	0.0060	⑤	200	2.7E-01					⑥	2300	6.0E+00					⑦	500	1.1E+00					⑧	500	1.1E+00					⑨	500	1.1E+00					⑩	600	1.4E+00					⑪	400	8.1E-01					⑫					(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</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 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-015</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]			
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																							
			β				α																																																																																																			
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
×1	0.0050	①	200	2.7E-01																																																																																																						
×2	0.0040	②	150	<2.0E-01																																																																																																						
×3	0.0040	③	400	8.1E-01																																																																																																						
×4	0.0040	④	4000	1.1E+01																																																																																																						
×5	0.0060	⑤	200	2.7E-01																																																																																																						
		⑥	2300	6.0E+00																																																																																																						
		⑦	500	1.1E+00																																																																																																						
		⑧	500	1.1E+00																																																																																																						
		⑨	500	1.1E+00																																																																																																						
		⑩	600	1.4E+00																																																																																																						
		⑪	400	8.1E-01																																																																																																						
		⑫																																																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>10:40 ~ 10:50</td> <td>100</td> <td><3.1E-05</td> <td>0</td> <td><7.0E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	10:40 ~ 10:50	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06	β ・ 計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>3.1E-05</u> [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>7.0E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																		
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																								
		β				α																																																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																					
H	10:40 ~ 10:50	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06																																																																																																					
<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No①~③、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u>未満 ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u>未満 ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u>未満 </div>																																																																																																										

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年10月22日	平成30年10月23日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.016	①	100	<2.0E-01
×2	0.013	②	100	<2.0E-01
×3	0.012	③	100	<2.0E-01
×4	0.014	④	150	<2.0E-01
×5	0.017	⑤	100	<2.0E-01
		⑥	100	<2.0E-01
		⑦	100	<2.0E-01
		⑧	100	<2.0E-01
		⑨	100	<2.0E-01
		⑩	100	<2.0E-01
		⑪	100	<2.0E-01
		⑫	100	<2.0E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

■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No①～③、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]
I	11:00 ~ 11:10	100	<3.1E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月22日

平成30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-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	1000	2.4E+00		
×2	0.060	②	200	2.7E-01		
×3	0.060	③	200	2.7E-01		
×4	0.10	④	2000	5.1E+00		
×5	0.15	⑤	300	5.4E-01		
		⑥	400	8.1E-01		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	300	5.4E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : [%]
 ・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	150	<2.4E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-089
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 3.22E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.03E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年10月22日	平成30年10月23日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-216																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>5500</td><td>1.5E+01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>4000</td><td>1.1E+01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	200	2.7E-01			×2	0.040	②	200	2.7E-01			×3	0.030	③	200	2.7E-01			×4	0.040	④	5500	1.5E+01			×5	0.060	⑤	600	1.4E+00					⑥	4000	1.1E+01					⑦	600	1.4E+00					⑧	500	1.1E+00					⑨	300	5.4E-01					⑩	400	8.1E-01					⑪	400	8.1E-01					⑫	400	8.1E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -015 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.060	①	200	2.7E-01																																																																																																				
×2	0.040	②	200	2.7E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	200	2.7E-01																																																																																																				
×4	0.040	④	5500	1.5E+01																																																																																																				
×5	0.060	⑤	600	1.4E+00																																																																																																				
		⑥	4000	1.1E+01																																																																																																				
		⑦	600	1.4E+00																																																																																																				
		⑧	500	1.1E+00																																																																																																				
		⑨	300	5.4E-01																																																																																																				
		⑩	400	8.1E-01																																																																																																				
		⑪	400	8.1E-01																																																																																																				
		⑫	400	8.1E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-089 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>10:40 ~ 10:50</td> <td>150</td> <td><2.4E-05</td> <td>0</td> <td><5.5E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	10:40 ~ 10:50	150	<2.4E-05	0	<5.5E-06	β ・ 計測器換算定数 : 3.22E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.03E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
E	10:40 ~ 10:50	150	<2.4E-05	0	<5.5E-06																																																																																																			
<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 ・ α線 0.4[Bq/cm²] 未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録

採取日

平成30年10月22日

測定日

平成30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-216

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01		
×2	0.040	②	200	2.7E-01		
×3	0.030	③	150	<2.0E-01		
×4	0.040	④	5000	1.3E+01		
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01		
		⑥	800	1.9E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	150	<2.0E-01		
		⑨	150	<2.0E-01		
		⑩	150	<2.0E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
・ BG測定時定数 : [s]
・ 試料測定時定数 : [s]
・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm²・cpm-1]
・ 計測器機器効率 : [%]
・ 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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:00 ~ 11:10	100	<2.4E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-089
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 3.22E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.03E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・ BG値 : 0 [cpm]
・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■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. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月23日	平成30年10月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	500	1.1E+00		
×2	0.0080	②	200	2.7E-01		
×3	0.0080	③	200	2.7E-01		
		④	500	1.1E+00		
		⑤	100	<2.0E-01		
		⑥	200	2.7E-01		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	100	<2.0E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪	300	5.4E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:20 ~ 10:30	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月23日	平成30年10月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	1500	3.8E+00		
×2	0.0080	②	500	1.1E+00		
×3	0.010	③	400	8.1E-01		
		④	1600	4.1E+00		
		⑤	500	1.1E+00		
		⑥	10500	2.8E+01		
		⑦	500	1.1E+00		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	300	5.4E-01		
		⑫	400	8.1E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:40 ~ 10:50	150	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月23日	平成30年10月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	900	2.2E+00		
×2	0.0080	②	300	5.4E-01		
×3	0.0080	③	400	8.1E-01		
		④	3500	9.2E+00		
		⑤	700	1.6E+00		
		⑥	300	5.4E-01		
		⑦	300	5.4E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	200	2.7E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	300	5.4E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器 : F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

- ・測定器 : F1- α -015
- ・BG測定時定数 : [s]
- ・試料測定時定数 : [s]
- ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率 : [%]
- ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:00 ~ 11:10	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-030
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

- ・計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

- ・計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
- ・BG値 : 0 [cpm]
- ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 10 月 24 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

5号機オペフロ

- ・ BG値: 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 7.9E-01 [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・ BG値: 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 7.9E-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	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤		
⑥		

5号機ベデスタル入口

- ・ BG値: 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 7.9E-01 [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	80	<7.9E-01
③	80	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑨	60	<7.9E-01

6号機オペフロ

- ・ BG値: 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 7.9E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・ BG値: 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD): 7.9E-01 [Bq/cm²]

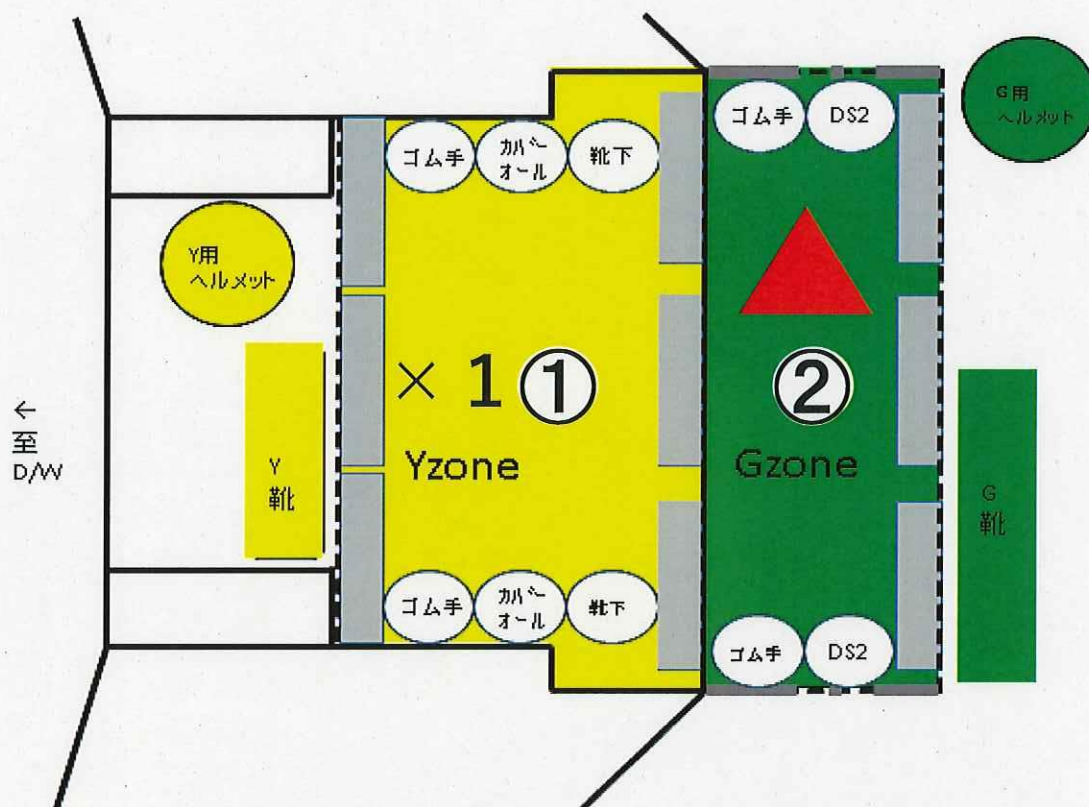
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-397
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数: 1.27E-02 [Bq/cm² · cpm]

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	2018年10月24日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-216

× : 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)
▲ < 6.2E-06	60
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 137.7 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.01E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 6.2E-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	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.27E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 7.9E-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	0.0030	

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																													
		平成30年10月23日 10:00 ~ 12:00	平成30年10月24日 10:00 ~ 12:00																												
工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）																														
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr																														
作業班長	作業員数	放管担当																													
	4名																														
放射線測定記録																															
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアーロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>700</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>700</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><2.0E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器： F1-GMAD-148 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 10 [s] ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 30.8 [%] ・BG値： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²] <div>α</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器： F1-α-015 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 30 [s] ・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 39.4 [%] ・BG値： 0 [cpm] ・検出限界カウント： 9.0 [cpm] ・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	700	1.6E+00	0	<1.5E-01	②	700	1.6E+00	0	<1.5E-01	③	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	700	1.6E+00	0	<1.5E-01																											
②	700	1.6E+00	0	<1.5E-01																											
③	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01																											

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月23日

平成30年10月24日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
②	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
③	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
④	300	5.4E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-148
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・ 測定器 : F1- α -015
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
②	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
③	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
④	400	8.1E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-148
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・ 測定器 : F1- α -015
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

■ 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

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月24日

平成30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-ICWBL-126

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	1.6E+00	0	<1.5E-01
×2	0.050	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×3	0.060	③	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
×4	0.10	④	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
×5	0.15	⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑥	2000	5.1E+00	0	<1.5E-01
		⑦	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器流量 : [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月24日	平成30年10月25日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
×2	0.040	②	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×4	0.040	④	5000	1.3E+01	0	<1.5E-01
×5	0.060	⑤	3000	7.9E+00	0	<1.5E-01
		⑥	3000	7.9E+00	0	<1.5E-01
		⑦	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑩	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑬	300	5.4E-01	0	<1.5E-01

※1：除染前

※2：除染後

(線量当量率)

・測定器： F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器： F1-GMAD-148

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

※1・計測器機器効率： 30.8 [%]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器： F1- α -015

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 30 [s]

※2・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 39.4 [%]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]

・計測器流量： [ℓ/min]

β

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月24日	平成30年10月25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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×4	0.040	④	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑥	4500	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑦	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 30 [s]
・ 計測器換算定数 : 1.69E-02
[Bq/cm²・cpm-1]
・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]
・ BG値 : 0 [cpm]
・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :
・ BG測定時定数 : [s]
・ 試料測定時定数 : [s]
・ 計測器流量 : [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・ BG値 : [cpm]
・ 検出限界カウント : [cpm]
・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・ BG値 : [cpm]
・ 検出限界カウント : [cpm]
・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>		<p style="margin: 0;">作業日 時</p> <p style="margin: 0;">平成30年10月24日 平成30年10月25日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00</p>	
工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）		
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr _____		
作業班長	作業員数	放管担当	
	4名		

放射線測定記録

【表面汚染密度】の測定結果

● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
②	2500	6.5E+00	0	<1.5E-01
③	700	1.6E+00	0	<1.5E-01
④	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
⑤	700	1.6E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・ 測定器： F1-GMAD-148
- ・ BG測定時定数： 30 [s]
- ・ 試料測定時定数： 10 [s]
- ・ 計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・ BG値： 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器： F1- α -015
- ・ BG測定時定数： 30 [s]
- ・ 試料測定時定数： 30 [s]
- ・ 計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率： 39.4 [%]
- ・ BG値： 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

■ 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 40[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満
- ・ α 線 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月25日

測定日

平成30年10月26日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
×2	0.0070	②	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0070	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×4	0.0090	④	600	1.4E+00	0	<1.5E-01
×5	0.015	⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑥	1100	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑨	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑩	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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No①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月25日	平成30年10月26日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×2	0.0040	②	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0040	③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
×4	0.0050	④	10000	2.7E+01	0	<1.5E-01
×5	0.0060	⑤	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑥	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01
		⑦	800	1.9E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑨	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑩	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																			
				平成30年10月25日	平成30年10月26日																																																																			
<p>【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果</p> <p>●RO装置脱衣所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.016</td><td>①</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.014</td><td>②</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.012</td><td>③</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.013</td><td>④</td><td>200</td><td>2.7E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.018</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><2.0E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.016	①	100	<2.0E-01	×2	0.014	②	100	<2.0E-01	×3	0.012	③	100	<2.0E-01	×4	0.013	④	200	2.7E-01	×5	0.018	⑤	100	<2.0E-01			⑥	100	<2.0E-01			⑦	100	<2.0E-01			⑧	100	<2.0E-01			⑨	100	<2.0E-01			⑩	100	<2.0E-01			⑪	100	<2.0E-01			⑫	100	<2.0E-01	<p>(線量当量率)</p> <p>・測定器 : F1-ICWBL-126</p> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>・BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]</p> <p>・測定器 : F1-GMAD-148</p> <p>・BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]</p> <p>・計測器機器効率 : 30.8 [%]</p>	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.016	①	100	<2.0E-01																																																																				
×2	0.014	②	100	<2.0E-01																																																																				
×3	0.012	③	100	<2.0E-01																																																																				
×4	0.013	④	200	2.7E-01																																																																				
×5	0.018	⑤	100	<2.0E-01																																																																				
		⑥	100	<2.0E-01																																																																				
		⑦	100	<2.0E-01																																																																				
		⑧	100	<2.0E-01																																																																				
		⑨	100	<2.0E-01																																																																				
		⑩	100	<2.0E-01																																																																				
		⑪	100	<2.0E-01																																																																				
		⑫	100	<2.0E-01																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</p> <p style="text-align: center;">表面汚染密度</p> <p style="text-align: center;">・スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p style="text-align: center;">・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																								
<p>【空气中放射性物質濃度】 の測定結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</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]	1				<p>(空气中放射性物質濃度の検出限界)</p> <p>・測定器 :</p> <p>・BG測定時定数 : [s]</p> <p>・試料測定時定数 : [s]</p> <p>・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]</p> <p>・計測器流量 : [ℓ/min]</p> <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>																																																								
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
1																																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月26日	平成30年10月29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-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
×2	0.0090	②	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		④	3000	7.9E+00	0	<1.5E-01
		⑤	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		⑥	8000	2.1E+01	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑨	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑩	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑪	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 39.4 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[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]

・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月26日	平成30年10月29日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
×2	0.0060	②	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
×3	0.010	③	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
		④	800	1.9E+00	0	<1.5E-01
		⑤	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑥	5000	1.3E+01	0	<1.5E-01
		⑦	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑧	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑨	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑩	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.69E-02
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 39.4 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B					

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月26日

平成30年10月29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-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1000	2.4E+00	0	<1.5E-01
×2	0.0090	②	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
		④	1500	3.8E+00	0	<1.5E-01
		⑤	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑥	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑦	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑧	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑨	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑩	150	<2.0E-01	0	<1.5E-01
		⑪	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
		⑫	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -015
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 39.4 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【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			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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]
 ・ 計測器流量 : [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

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

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

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

■ 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・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月29日	平成30年10月30日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	400	8.1E-01		
×2	0.060	②	150	<2.0E-01		
×3	0.060	③	200	2.7E-01		
×4	0.10	④	2000	5.1E+00		
×5	0.15	⑤	200	2.7E-01		
		⑥	1000	2.4E+00		
		⑦	150	<2.0E-01		
		⑧	200	2.7E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:25 ~ 10:35	150	<2.4E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.22E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.03E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月29日	平成30年10月30日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01		
×2	0.040	②	200	2.7E-01		
×3	0.030	③	200	2.7E-01		
×4	0.040	④	2500	6.5E+00		
×5	0.060	⑤	150	<2.0E-01		
		⑥	1000	2.4E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	150	<2.0E-01		
		⑨	400	8.1E-01		
		⑩	150	<2.0E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : [%]
・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:45 ~ 10:55	100	<2.4E-05	0	<5.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.22E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.03E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
・検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm³]

■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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年10月29日	平成30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)																																																																																																				
● 3号機 CH/B脱衣所				・ 測定器 : F1-ICW-216																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>150</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>150</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>150</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	150	<2.0E-01			×2	0.040	②	200	2.7E-01			×3	0.030	③	100	<2.0E-01			×4	0.040	④	1500	3.8E+00			×5	0.060	⑤	200	2.7E-01					⑥	1500	3.8E+00					⑦	200	2.7E-01					⑧	200	2.7E-01					⑨	150	<2.0E-01					⑩	150	<2.0E-01					⑪	200	2.7E-01					⑫	200	2.7E-01			(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.060	①	150	<2.0E-01																																																																																																				
×2	0.040	②	200	2.7E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	100	<2.0E-01																																																																																																				
×4	0.040	④	1500	3.8E+00																																																																																																				
×5	0.060	⑤	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑥	1500	3.8E+00																																																																																																				
		⑦	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑧	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑨	150	<2.0E-01																																																																																																				
		⑩	150	<2.0E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑫	200	2.7E-01																																																																																																				
				β																																																																																																				
				・ 測定器 : F1-GMAD-148																																																																																																				
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																				
				・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : 2.71E-03																																																																																																				
				[Bq/cm ² · cpm-1]																																																																																																				
				・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]																																																																																																				
				・ BG値 : 100 [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																				
				α																																																																																																				
				・ 測定器 : F1- α -015																																																																																																				
				・ BG測定時定数 : [s]																																																																																																				
				・ 試料測定時定数 : [s]																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 :																																																																																																				
				[Bq/cm ² · cpm-1]																																																																																																				
				・ 計測器機器効率 : [%]																																																																																																				
				・ BG値 : [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>11:00 ~ 11:10</td> <td>100</td> <td><2.4E-05</td> <td>0</td> <td><5.5E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:00 ~ 11:10	100	<2.4E-05	0	<5.5E-06																																																																															
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β		α																																																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
F	11:00 ~ 11:10	100	<2.4E-05	0	<5.5E-06																																																																																																			
(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																																																								
・ 測定器 : F1-CDS-089																																																																																																								
・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																								
・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																								
・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]																																																																																																								
β																																																																																																								
・ 計測器換算定数 : 3.22E-07																																																																																																								
[Bq/cm ³ · cpm-1]																																																																																																								
・ BG値 : 100 [cpm]																																																																																																								
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]																																																																																																								
・ 検出限界値 : 2.4E-05 [Bq/cm ³]																																																																																																								
α																																																																																																								
・ 計測器換算定数 : 2.03E-07																																																																																																								
[Bq/cm ³ · cpm-1]																																																																																																								
・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																								
・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]																																																																																																								
・ 検出限界値 : 5.5E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																								
<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. ①～③、⑤</p> <p style="text-align: center;">4[Bq/cm²]未満</p> <p>・ その他のポイント</p> <p style="text-align: center;">40[Bq/cm²]未満</p> <p>・ α線</p> <p style="text-align: center;">0.4[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																																																								

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月29日	平成30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-126

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	200	2.7E-01		
×2	0.0050	②	200	2.7E-01		
×3	0.0070	③	200	2.7E-01		
×4	0.0090	④	1500	3.8E+00		
×5	0.013	⑤	400	8.1E-01		
		⑥	600	1.4E+00		
		⑦	200	2.7E-01		
		⑧	150	<2.0E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	150	<2.0E-01		
		⑪	150	<2.0E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■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No①~③、⑤
4[Bq/cm²]未満・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年10月29日	平成30年10月30日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	200	2.7E-01		
×2	0.0040	②	150	<2.0E-01		
×3	0.0040	③	150	<2.0E-01		
×4	0.0040	④	4500	1.2E+01		
×5	0.0060	⑤	300	5.4E-01		
		⑥	1500	3.8E+00		
		⑦	400	8.1E-01		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	300	5.4E-01		
		⑩	500	1.1E+00		
		⑪	300	5.4E-01		
		⑫	600	1.4E+00		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	150	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 4.14E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.61E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■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No①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年10月29日

測定日

平成30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-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.016	①	100	<2.0E-01
×2	0.012	②	100	<2.0E-01
×3	0.012	③	100	<2.0E-01
×4	0.014	④	150	<2.0E-01
×5	0.017	⑤	100	<2.0E-01
		⑥	100	<2.0E-01
		⑦	100	<2.0E-01
		⑧	100	<2.0E-01
		⑨	100	<2.0E-01
		⑩	100	<2.0E-01
		⑪	100	<2.0E-01
		⑫	100	<2.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]

■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No①～③、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]
I	11:05 ~ 11:15	100	<3.1E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 4.14E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月30日	平成30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-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	200	2.7E-01		
×2	0.0080	②	300	5.4E-01		
×3	0.0090	③	300	5.4E-01		
		④	1200	3.0E+00		
		⑤	300	5.4E-01		
		⑥	800	1.9E+00		
		⑦	300	5.4E-01		
		⑧	100	<2.0E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	300	5.4E-01		
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : [%]
・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:30 ~ 10:40	100	<3.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年10月30日	平成30年10月31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 : <u>F1-ICWBL-126</u>																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.011</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0070</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.011	①	400	8.1E-01			×2	0.0070	②	300	5.4E-01			×3	0.0080	③	300	5.4E-01					④	1000	2.4E+00					⑤	400	8.1E-01					⑥	500	1.1E+00					⑦	300	5.4E-01					⑧	300	5.4E-01					⑨	200	2.7E-01					⑩	100	<2.0E-01					⑪	200	2.7E-01					⑫	100	<2.0E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-148</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 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] α ・測定器 : <u>F1-α-015</u> ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : [%] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.011	①	400	8.1E-01																																																																																																				
×2	0.0070	②	300	5.4E-01																																																																																																				
×3	0.0080	③	300	5.4E-01																																																																																																				
		④	1000	2.4E+00																																																																																																				
		⑤	400	8.1E-01																																																																																																				
		⑥	500	1.1E+00																																																																																																				
		⑦	300	5.4E-01																																																																																																				
		⑧	300	5.4E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑩	100	<2.0E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.7E-01																																																																																																				
		⑫	100	<2.0E-01																																																																																																				
【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="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>10:50 ~ 11:00</td> <td>300</td> <td>8.3E-05</td> <td>0</td> <td><7.0E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:50 ~ 11:00	300	8.3E-05	0	<7.0E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>3.1E-05</u> [Bq/cm ³] α ・計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>7.0E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
B	10:50 ~ 11:00	300	8.3E-05	0	<7.0E-06																																																																																																			
<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 <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年10月30日

平成30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-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1300	3.3E+00		
×2	0.0080	②	400	8.1E-01		
×3	0.0090	③	400	8.1E-01		
		④	3100	8.1E+00		
		⑤	600	1.4E+00		
		⑥	600	1.4E+00		
		⑦	300	5.4E-01		
		⑧	300	5.4E-01		
		⑨	200	2.7E-01		
		⑩	300	5.4E-01		
		⑪	200	2.7E-01		
		⑫	200	2.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -015
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・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】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:10 ~ 11:20	200	4.1E-05	0	<7.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 4.14E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 3.1E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.61E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 7.0E-06 [Bq/cm³]

■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
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 10 月 31 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	70	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③		
④		
⑤		
⑥		

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤		
⑥		

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑧	60	<7.9E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	70	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

5号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5号機S/C入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5号機ペDESTAL入口

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

6号機オペフロ

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

5・6号機S/B1F

- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

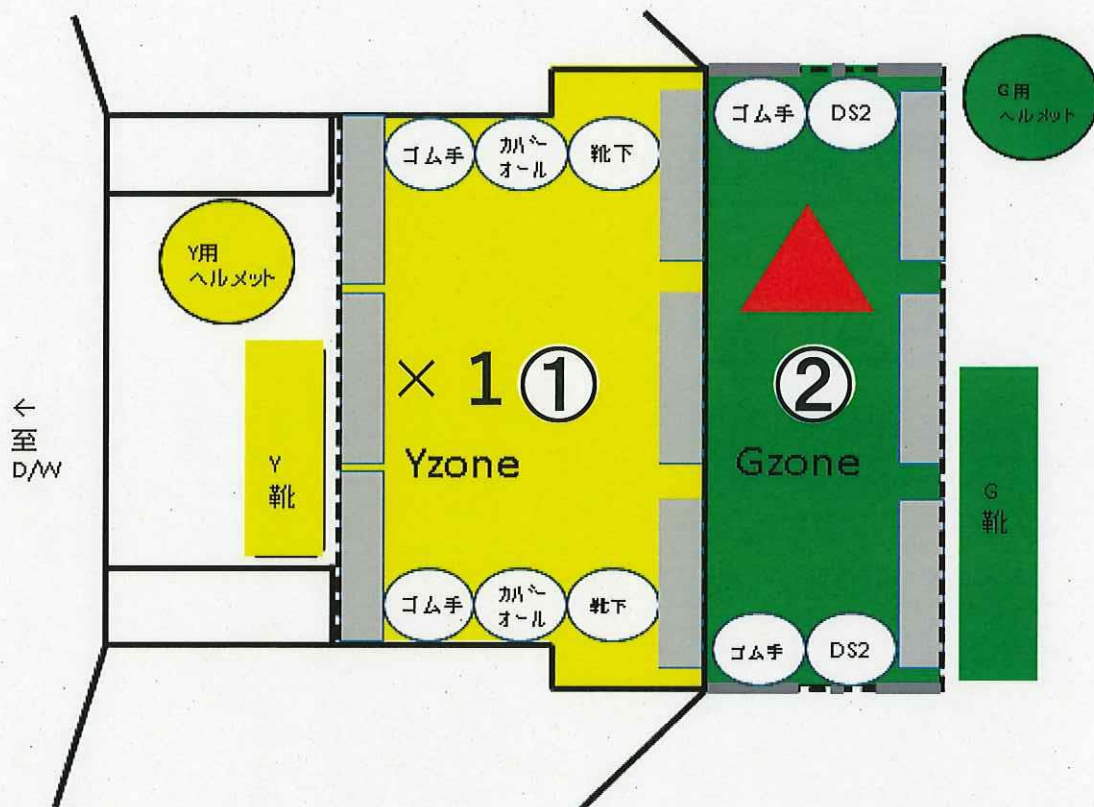
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-397
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.27E-02 [Bq/cm² · cpm]

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	2018年10月31日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-216

×：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)	ゲロスカウント (cpm)
▲ < 6.2E-06	60

採取時間: 10:10 ~ 10:40

採取流量: 137.7 L/分

BG: 60 cpm

換算定数: 1.01E-07 Bq/cm³ · cpm

検出限界値: 6.2E-06 Bq/cm³ · cpm

※ GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウント (cpm)	備考
①	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	

BG: 60 cpm

換算定数: 1.27E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値: 7.9E-01 Bq/cm²

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0030	

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)				作業日時																													
				平成30年10月30日	平成30年10月31日																												
				10:00 ~ 12:00	10:00 ~ 12:00																												
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務(平成30年度)																															
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr																															
作業班長	作業員数	放管担当																															
	5名																																
放射線測定記録																																	
【表面汚染密度】の測定結果																																	
● 1号機 T/B 北側エアロック付近																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>900</td> <td>2.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	900	2.2E+00	0	<1.5E-01	②	400	8.1E-01	0	<1.5E-01	③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																
	β		α																														
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																													
①	900	2.2E+00	0	<1.5E-01																													
②	400	8.1E-01	0	<1.5E-01																													
③	200	2.7E-01	0	<1.5E-01																													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-148 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 30.8 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: <u>2.0E-01</u> [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-015 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 39.4 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・検出限界値: <u>1.5E-01</u> [Bq/cm²] </div> <div style="width: 50%;"> <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> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② <u>40[Bq/cm²]</u>未満 ・その他のポイント <u>4[Bq/cm²]</u>未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u>未満 </div> </div>																																	

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年10月30日	平成30年10月31日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1200	3.0E+00	0	<1.5E-01
②	2700	7.0E+00	0	<1.5E-01
③	300	5.4E-01	0	<1.5E-01
④	200	2.7E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器： F1- α -015
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 39.4 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	900	2.2E+00	0	<1.5E-01
②	500	1.1E+00	0	<1.5E-01
③	400	8.1E-01	0	<1.5E-01
④	100	<2.0E-01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器： F1- α -015
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 39.4 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

■ 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

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満