

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成31年2月28日	平成31年3月1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-ICW-217																																																																																																				
<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>0.0060</td><td>①</td><td>300</td><td>5.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0070</td><td>②</td><td>400</td><td>7.6E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.010</td><td>③</td><td>300</td><td>5.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.010</td><td>④</td><td>10000</td><td>2.5E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.018</td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.3E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>2.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>5.1E+00</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	0.0060	①	300	5.1E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0070	②	400	7.6E-01	0	<3.0E-02	×3	0.010	③	300	5.1E-01	0	<3.0E-02	×4	0.010	④	10000	2.5E+01	0	<3.0E-02	×5	0.018	⑤	1000	2.3E+00	0	<3.0E-02			⑥	1500	3.6E+00	0	<3.0E-02			⑦	300	2.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	400	3.8E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	3.8E+00	0	<1.5E-01			⑩	400	3.8E+00	0	<1.5E-01			⑪	400	3.8E+00	0	<1.5E-01			⑫	500	5.1E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-397 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 32.7 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.9E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.27E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 9.6E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-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	0.0060	①	300	5.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×2	0.0070	②	400	7.6E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×3	0.010	③	300	5.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×4	0.010	④	10000	2.5E+01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×5	0.018	⑤	1000	2.3E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑥	1500	3.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑦	300	2.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑧	400	3.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑨	400	3.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑩	400	3.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑪	400	3.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑫	500	5.1E+00	0	<1.5E-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>																																																																																																								
【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]																																																																																
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																																																																																																								
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ 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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				

放射線測定記録

採取日

平成31年2月28日

測定日

平成31年3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-217

● 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	7.6E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0030	②	300	5.1E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0020	③	600	1.3E+00	0	<3.0E-02
×4	0.0040	④	1000	2.3E+00	0	<3.0E-02
×5	0.0050	⑤	300	5.1E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1500	3.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	700	7.6E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.3E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	2.5E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-397
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器機器効率 : 32.7 [%]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥
・ 計測器換算定数 : 2.55E-03
[Bq/cm²・cpm]
・ 検出限界値 : 1.9E-01 [Bq/cm²]
《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑫
・ 計測器換算定数 : 1.27E-02
[Bq/cm²・cpm]
・ 検出限界値 : 9.6E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -010
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 30 [s]
・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
・ BG値 : 0 [cpm]
・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥
・ 計測器換算定数 : 3.38E-03
[Bq/cm²・cpm]
・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑫
・ 計測器換算定数 : 1.69E-02
[Bq/cm²・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、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

【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]
・ 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]
・ 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31年2月28日	平成31年3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-217

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<1.9E-01		
×2	0.014	②	100	<1.9E-01		
×3	0.010	③	100	<1.9E-01		
×4	0.015	④	300	5.1E-01		
×5	0.017	⑤	100	<1.9E-01		
		⑥	100	<1.9E-01		
		⑦	100	<9.6E-01		
		⑧	100	<9.6E-01		
		⑨	100	<9.6E-01		
		⑩	100	<9.6E-01		
		⑪	100	<9.6E-01		
		⑫	100	<9.6E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器 : F1-GMAD-397
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 32.7 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : 2.55E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.9E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・計測器換算定数 : 1.27E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 9.6E-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、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

【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]
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]
- ・計測器流量 : [ℓ/min]

β

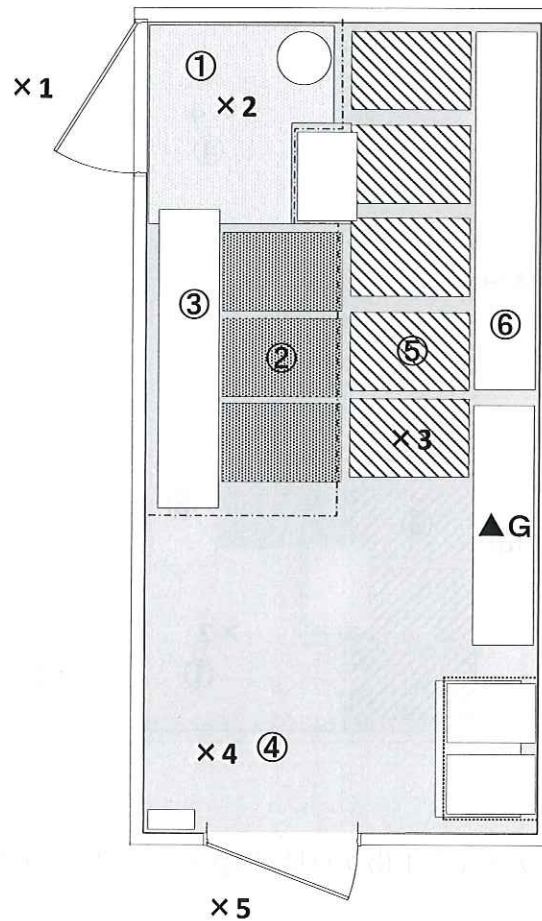
- ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値 : [cpm]
- ・検出限界カウント : [cpm]
- ・検出限界値 : [Bq/cm³]

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。

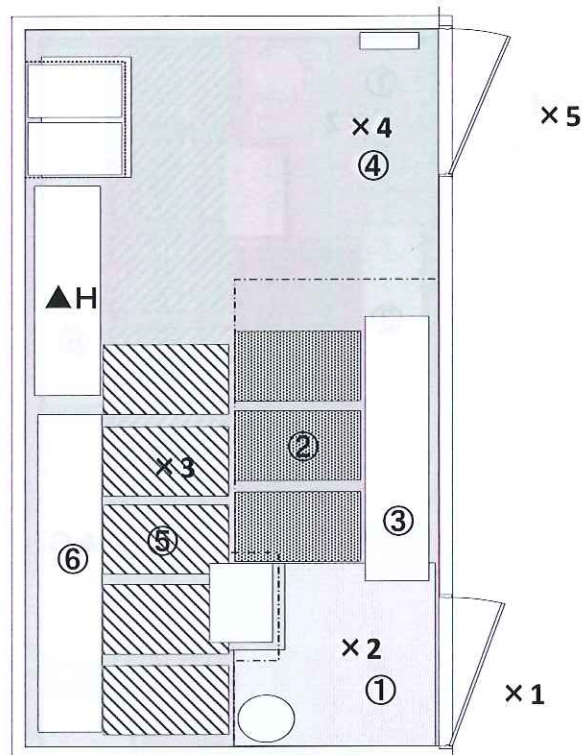
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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。

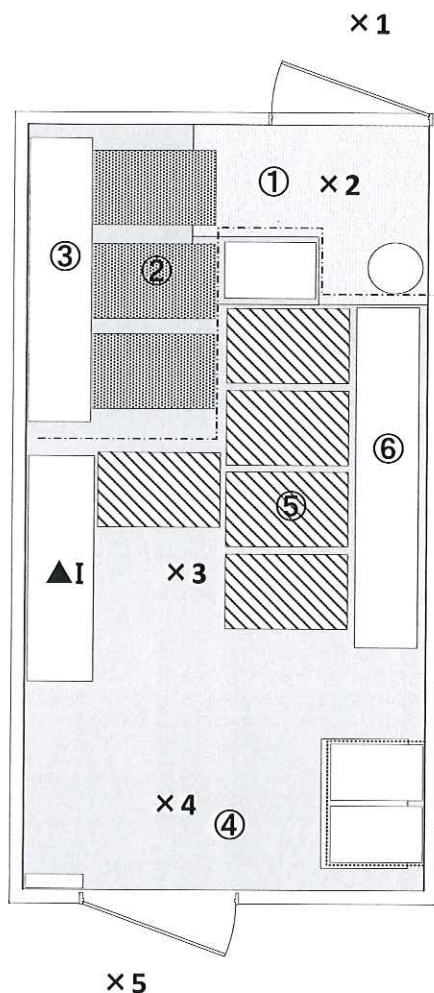
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

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31年3月1日	平成31年3月4日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-291</u>																																																																																																				
● 2号機 R/B脱衣所				(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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>3.0E-02</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.5E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																																																				
<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>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>2000</td><td>5.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td><td></td><td></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> </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	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×2	0.040	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×4	0.030	④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑩							⑪							⑫				
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	<3.0E-02																																																																																																		
×2	0.040	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×3	0.030	③	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×4	0.030	④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑩																																																																																																						
		⑪																																																																																																						
		⑫																																																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <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>																																																																																																								
【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>E</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]	E																																																																																				
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																																																																																																								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> <div style="width: 45%;"> α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> </div>																																																																																																								

放射線測定記録

採取日

平成31年3月1日

測定日

平成31年3月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-291

● 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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02
		⑥	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑫	700	8.1E+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]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

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

 α

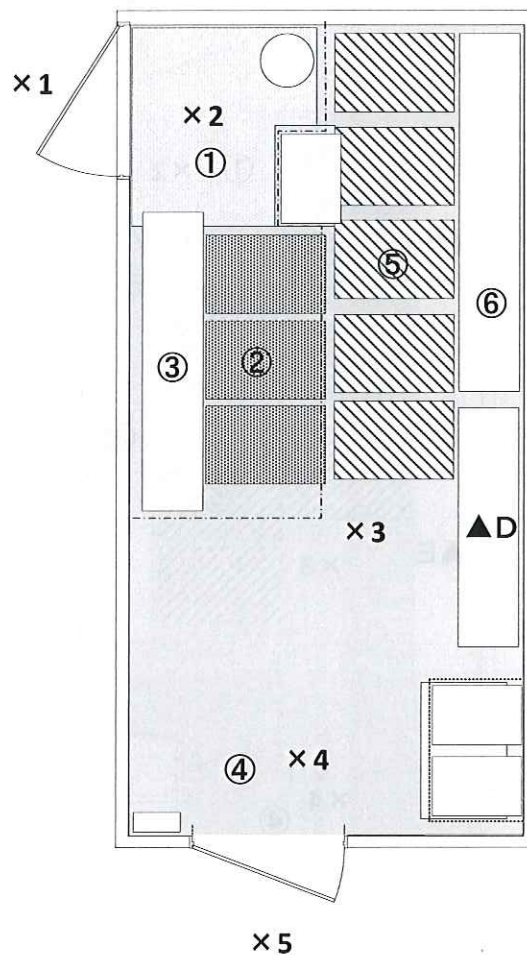
- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]
- ・ BG値 : [cpm]
- ・ 検出限界カウント : [cpm]
- ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

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。

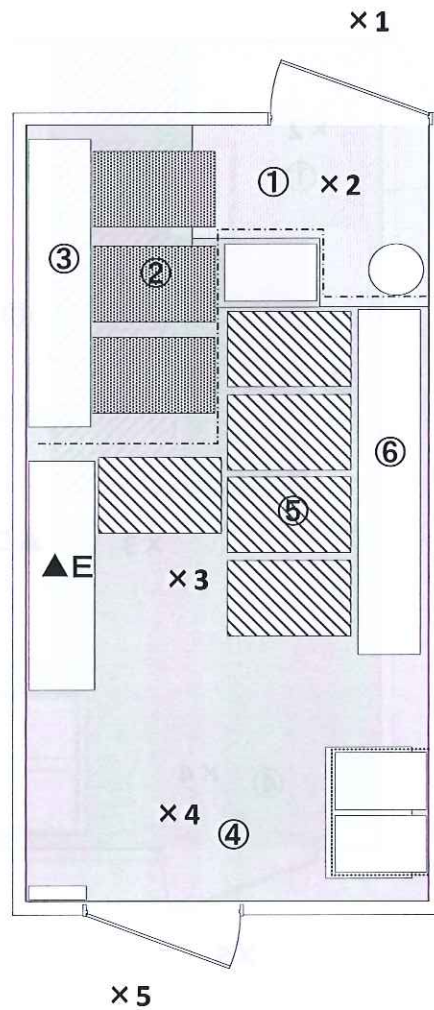
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

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。

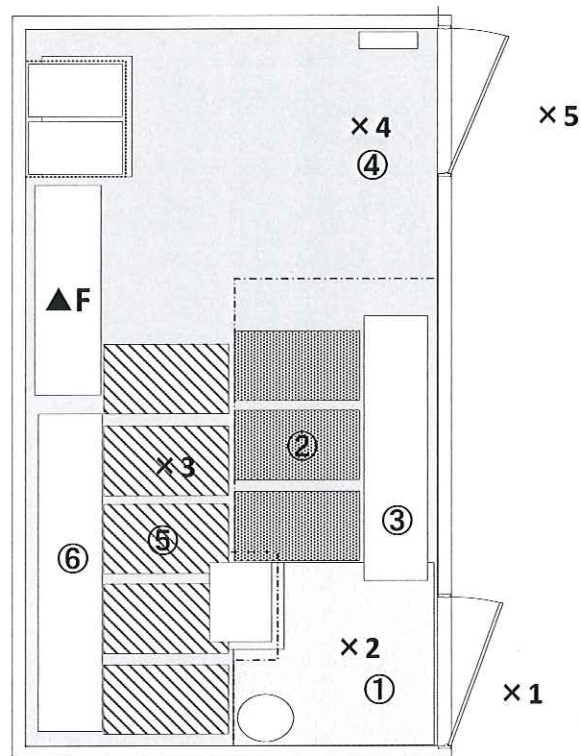
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~	長靴

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31年3月4日

測定日

平成31年3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-ICW-217

● 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	1000	2.4E+00		
×2	0.0080	②	400	8.1E-01		
×3	0.0080	③	400	8.1E-01		
		④	5000	1.3E+01		
		⑤	700	1.6E+00		
		⑥	3000	7.8E+00		
		⑦	400	4.1E+00		
		⑧	300	2.7E+00		
		⑨	300	2.7E+00		
		⑩	200	1.4E+00		
		⑪	300	2.7E+00		
		⑫	300	2.7E+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]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
・計測器換算定数 : 1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]
・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器機器効率 : [%]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm²]
≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値 : [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、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

【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	150	<2.0E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器流量 : 162.6 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 2.73E-07
[Bq/cm³・cpm]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 1.71E-07
[Bq/cm³・cpm]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

平成31年3月4日

測定日

平成31年3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-ICW-217

● 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		
×2	0.010	②	400	8.1E-01		
×3	0.015	③	700	1.6E+00		
		④	13000	3.5E+01		
		⑤	1400	3.5E+00		
		⑥	2500	6.5E+00		
		⑦	700	8.1E+00		
		⑧	700	8.1E+00		
		⑨	500	5.4E+00		
		⑩	600	6.8E+00		
		⑪	700	8.1E+00		
		⑫	500	5.4E+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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : [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、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

【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	400	8.2E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

測定日

平成31年3月4日

平成31年3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-ICW-217

● 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	7000	1.9E+01		
×2	0.0090	②	2500	6.5E+00		
×3	0.0090	③	3500	9.2E+00		
		④	28000	7.5E+01		
		⑤	2500	6.5E+00		
		⑥	4000	1.1E+01		
		⑦	2500	3.2E+01		
		⑧	2500	3.2E+01		
		⑨	1500	1.9E+01		
		⑩	2000	2.6E+01		
		⑪	2500	3.2E+01		
		⑫	2000	2.6E+01		
		⑬	300	5.4E-01		
		⑭	8000	2.1E+01		
		⑮	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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : [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、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

※1 : 除染前

※2 : 除染後

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:00 ~ 11:10	200	2.7E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 2.73E-07

[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 1.71E-07

[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

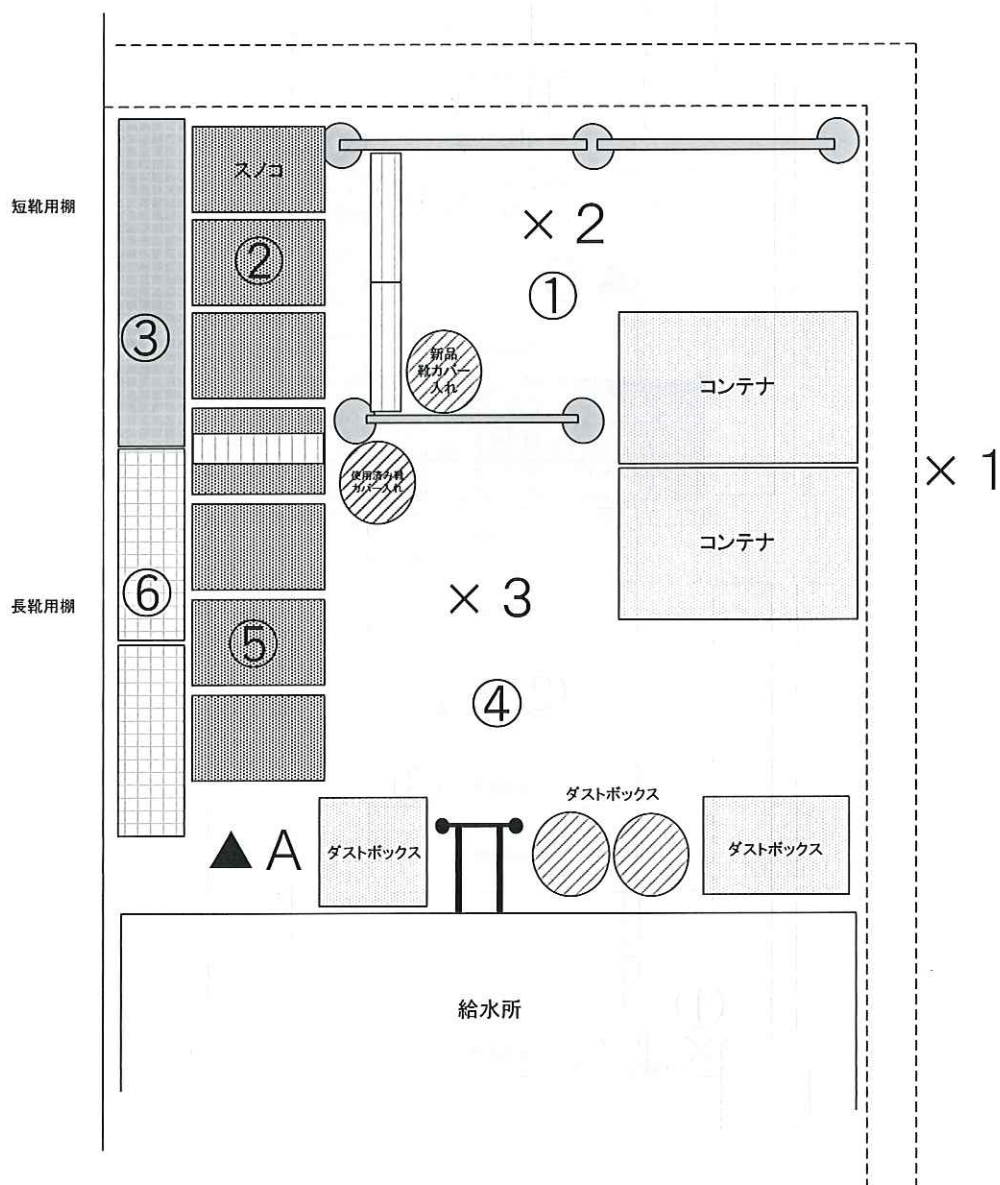
放射線測定ポイント

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

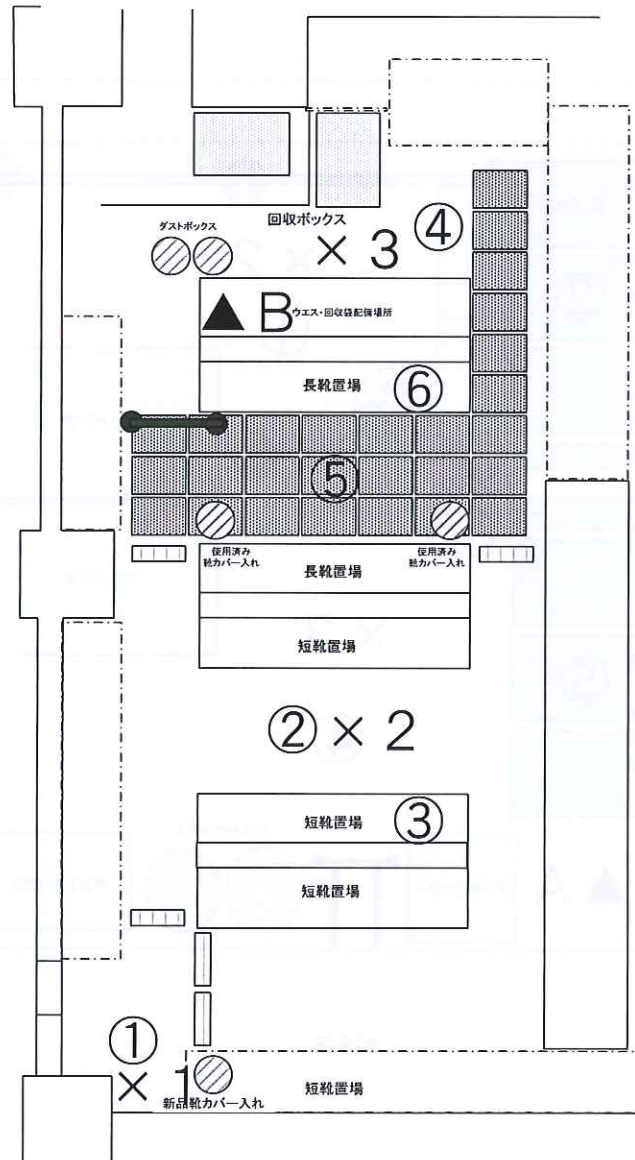
放射線測定ポイント

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

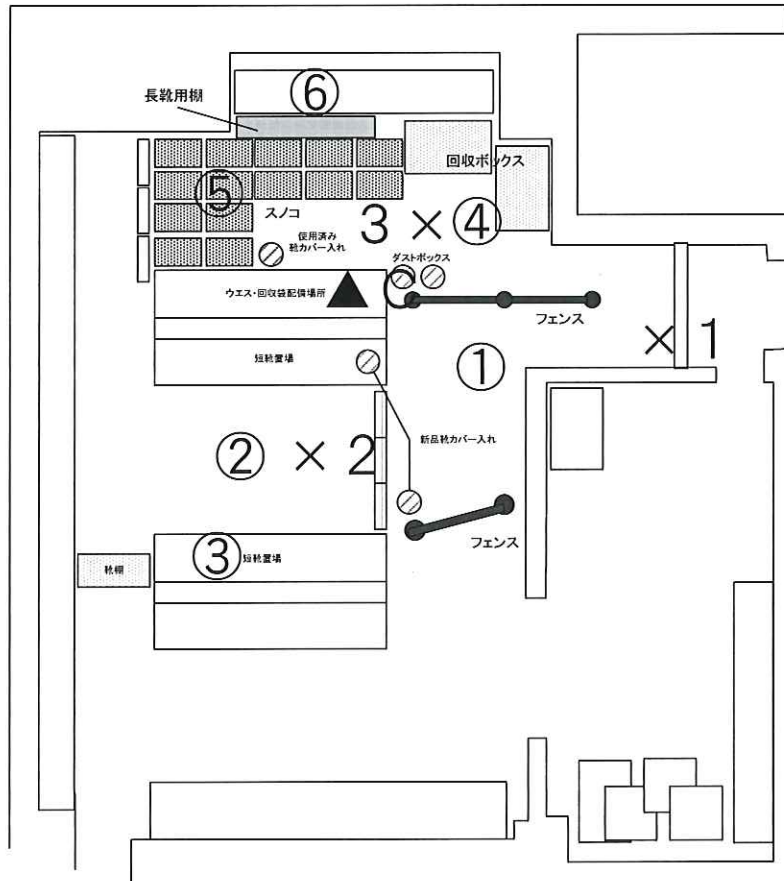
放射線測定ポイント

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

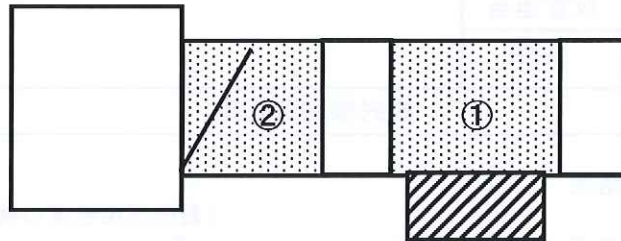
<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>				<p style="margin: 0;">作業日時</p> <p style="margin: 0;">平成31年3月4日 平成31年3月5日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:30</p>																																																																																																				
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 殿																																																																																																						
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> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <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; text-align: center;"> <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> <tr> <td>①</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table> <p>● 2号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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> <tr> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2000</td> <td>5.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>700</td> <td>8.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table> <p>● 3号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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> <tr> <td>①</td> <td>5000</td> <td>1.3E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02 ※1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>5000</td> <td>1.3E+01</td> <td>40</td> <td>1.4E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02 ※2</td> </tr> </table> <p>※1 : 除染前 ※2 : 除染後</p> </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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③～ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③～ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	③	200	1.4E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	②	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02	③	700	8.1E+00	0	<1.5E-01	④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	5000	1.3E+01	0	<3.0E-02 ※1	②	5000	1.3E+01	40	1.4E-01	③	600	6.8E+00	0	<1.5E-01	④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02 ※2
No.	表面汚染密度																																																																																																							
	β		α																																																																																																					
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																				
②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																				
③	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																				
No.	表面汚染密度																																																																																																							
	β		α																																																																																																					
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
①	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																				
②	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																				
③	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																				
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																				
No.	表面汚染密度																																																																																																							
	β		α																																																																																																					
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
①	5000	1.3E+01	0	<3.0E-02 ※1																																																																																																				
②	5000	1.3E+01	40	1.4E-01																																																																																																				
③	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																				
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																				
①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02 ※2																																																																																																				
<p style="text-align: center; margin: 0;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p style="margin: 0;">表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ① 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

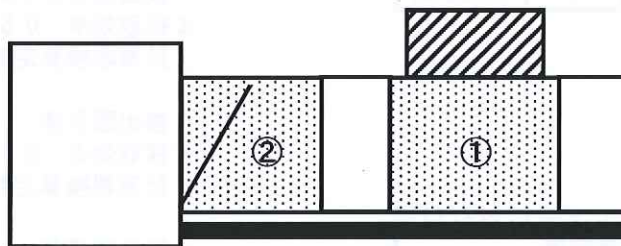
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

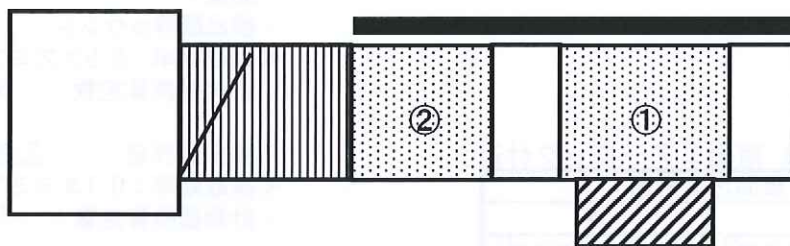
● 1号機 T/B 北側エアーロック付近



● 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



・検出限界値：4.6E-06 [Bq/cm²]

放射線測定記録

採取日

平成31年3月5日

測定日

平成31年3月6日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 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	1800	4.6E+00		
×2	0.040	②	300	5.4E-01		
×3	0.030	③	1100	2.7E+00		
×4	0.040	④	13000	3.5E+01		
×5	0.060	⑤	600	1.4E+00		
		⑥	16000	4.3E+01		
		⑦	900	1.1E+01		
		⑧	500	5.4E+00		
		⑨	900	1.1E+01		
		⑩	800	9.5E+00		
		⑪	800	9.5E+00		
		⑫	800	9.5E+00		
		⑬	2300	6.0E+00		

※1 : 除染前

※2 : 除染後

■ 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

(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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・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	500	1.1E-04	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [l/min]

 β ・計測器換算定数 : 2.73E-07
[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³] α ・計測器換算定数 : 1.71E-07
[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm²]

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																					
				平成31年3月5日	平成31年3月6日																																																																																																					
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-291</u>																																																																																																						
●プロセス建屋脱衣所				(表面汚染密度の検出限界)																																																																																																						
<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>0.0040</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0030</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0040</td><td>④</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2100</td><td>5.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>5.4E+00</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	0.0040	①	300	5.4E-01			×2	0.0030	②	200	2.7E-01			×3	0.0030	③	300	5.4E-01			×4	0.0040	④	1000	2.4E+00			×5	0.0050	⑤	500	1.1E+00					⑥	2100	5.4E+00					⑦	700	8.1E+00					⑧	400	4.1E+00					⑨	500	5.4E+00					⑩	700	8.1E+00					⑪	700	8.1E+00					⑫	500	5.4E+00			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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦～⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦～⑫ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 :	
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																																																																																																						
×2	0.0030	②	200	2.7E-01																																																																																																						
×3	0.0030	③	300	5.4E-01																																																																																																						
×4	0.0040	④	1000	2.4E+00																																																																																																						
×5	0.0050	⑤	500	1.1E+00																																																																																																						
		⑥	2100	5.4E+00																																																																																																						
		⑦	700	8.1E+00																																																																																																						
		⑧	400	4.1E+00																																																																																																						
		⑨	500	5.4E+00																																																																																																						
		⑩	700	8.1E+00																																																																																																						
		⑪	700	8.1E+00																																																																																																						
		⑫	500	5.4E+00																																																																																																						
<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]未満</u> ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]未満</u> ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]未満</u> </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="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>10:50 ~ 11:00</td> <td>200</td> <td>3.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-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	10:50 ~ 11:00	200	3.0E-05	0	<5.1E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-027</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 148.2 [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]																																																																																																					
H	10:50 ~ 11:00	200	3.0E-05	0	<5.1E-06																																																																																																					
β ・ 計測器換算定数 : 2.99E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-05</u> [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>5.1E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																						

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月5日	平成31年3月6日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	300	5.4E-01		
×2	0.014	②	300	5.4E-01		
×3	0.010	③	300	5.4E-01		
×4	0.012	④	300	5.4E-01		
×5	0.013	⑤	400	8.1E-01		
		⑥	300	5.4E-01		
		⑦	300	2.7E+00		
		⑧	300	2.7E+00		
		⑨	200	1.4E+00		
		⑩	200	1.4E+00		
		⑪	200	1.4E+00		
		⑫	300	2.7E+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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [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、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

【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]
I	11:10 ~ 11:20	300	6.0E-05		

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 148.2 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 2.99E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 31 年 3 月 6 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	70	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	80	<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
⑤~⑩	60	<7.9E-01
⑪	80	<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	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		

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

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

5・6号機S/B1F

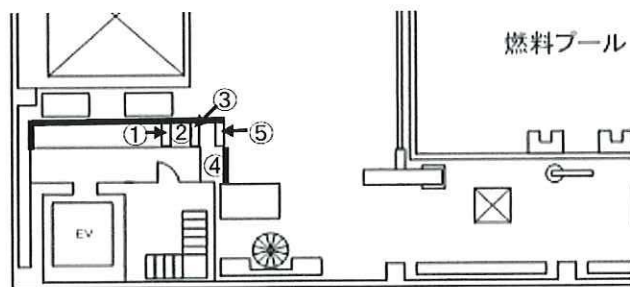
- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

(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]

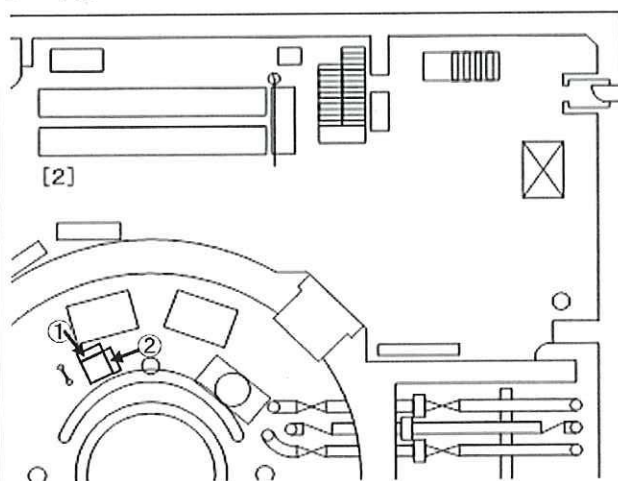
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



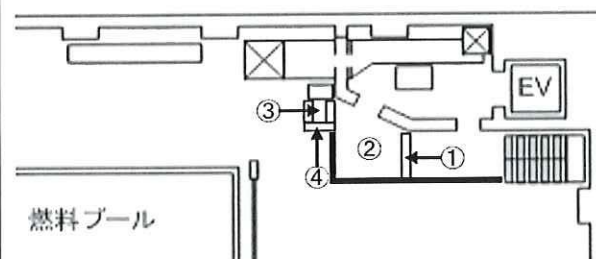
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



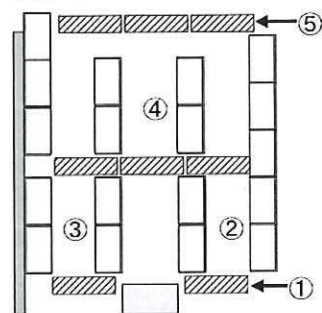
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



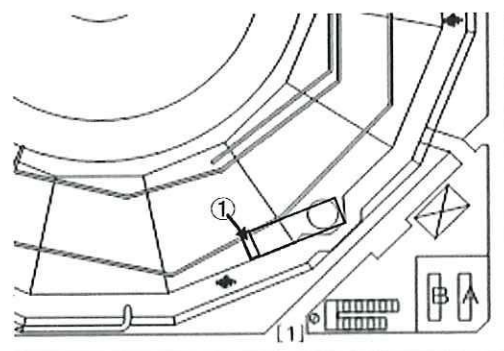
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5・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

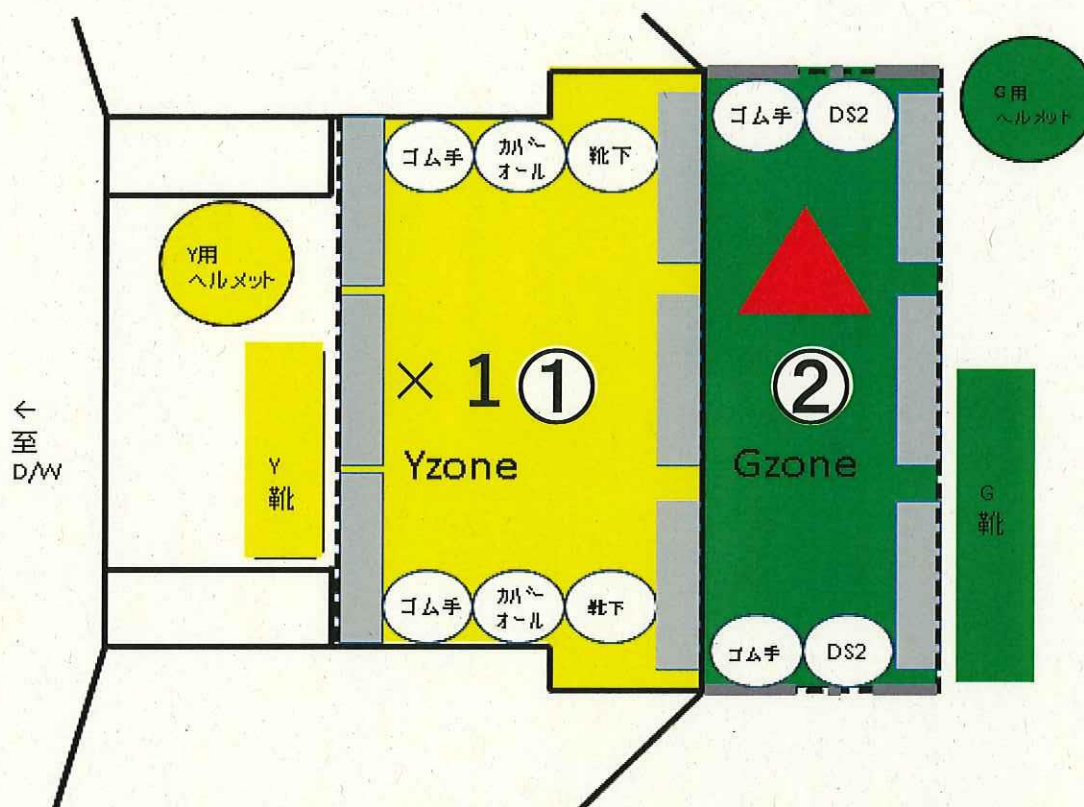


※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

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	2019年3月6日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICWBL-53

× : 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)
▲ < 5.8E-06	60
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 148.2 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 9.38E-08 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 5.8E-06 Bq/cm ³	

※ 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	80	
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)

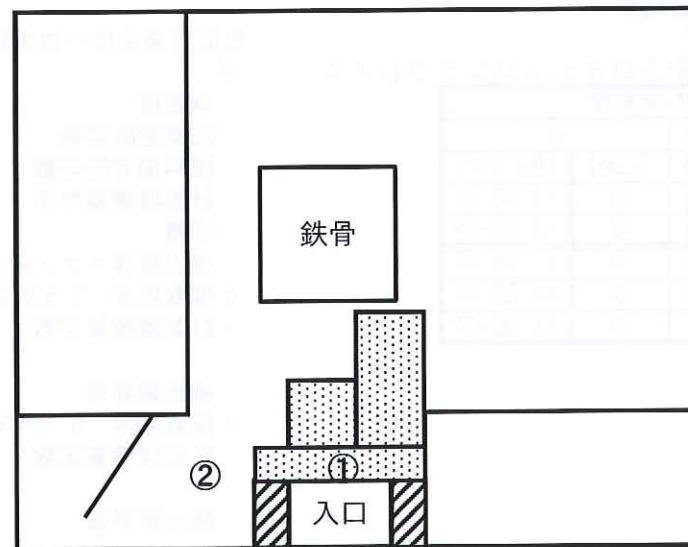
No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0030	

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31年3月5日 ~ 平成31年3月6日 10:00 ~ 12:30 ~ 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 殿			
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					
No.	表面汚染密度				
	β		α		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	800	1.9E+00	0	<3.0E-02	(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] ・計測器機器効率: 30.8 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①② ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・測定器: F1- α -010 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器機器効率: 39.5 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①② ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm ²] ■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 4[Bq/cm ²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm ²]未満 ・ α 線 0.4[Bq/cm ²]未満
②	700	1.6E+00	0	<3.0E-02	
③	2500	3.2E+01	0	<1.5E-01	
④	1400	1.8E+01	0	<1.5E-01	
⑤	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01	

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

平成31年3月6日

測定日

平成31年3月7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-217

● 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	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0090	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		④	8000	2.1E+01	0	<3.0E-02
		⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
		⑥	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-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]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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]
- ・ 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]
- ・ 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31年3月6日	平成31年3月7日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																				
<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>0.010</td> <td>①</td> <td>1500</td> <td>3.8E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.011</td> <td>②</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.012</td> <td>③</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>8000</td> <td>2.1E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>6000</td> <td>1.6E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>1000</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>500</td> <td>5.4E+00</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	0.010	①	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02	×2	0.011	②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	×3	0.012	③	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			④	8000	2.1E+01	0	<3.0E-02			⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	6000	1.6E+01	0	<3.0E-02			⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑧	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑫	500	5.4E+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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-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	0.010	①	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×2	0.011	②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×3	0.012	③	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		④	8000	2.1E+01	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑥	6000	1.6E+01	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑧	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑪	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑫	500	5.4E+00	0	<1.5E-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>																																																																																																								
【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></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]	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]																																																																																
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																																																																																																								
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ 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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				

放射線測定記録

採取日

平成31年3月6日

測定日

平成31年3月7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-217

● 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	<3.0E-02
×2	0.0080	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
		④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02
		⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
		⑦	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01
		⑨	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑩	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	800	9.5E+00	0	<1.5E-01
		⑫	500	5.4E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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]
 ・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]
 ・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31年3月7日	平成31年3月8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-ICW-217																																																																																																							
<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="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></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0080</td><td>①</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0070</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.010</td><td>④</td><td>10000</td><td>2.7E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.018</td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1400</td><td>3.5E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1800</td><td>2.3E+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	0.0080	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0070	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0080	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×4	0.010	④	10000	2.7E+01	0	<3.0E-02	×5	0.018	⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02			⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	1800	2.3E+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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-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	0.0080	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																					
×2	0.0070	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																					
×3	0.0080	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																					
×4	0.010	④	10000	2.7E+01	0	<3.0E-02																																																																																																					
×5	0.018	⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																					
		⑥	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																					
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																					
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																					
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																					
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																					
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																					
		⑫	1800	2.3E+01	0	<1.5E-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>																																																																																																											
【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]																																																																																			
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																																																																																																											
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ 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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																							

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																					
				平成31年3月7日	平成31年3月8日																																																																																																					
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																						
● プロセス建屋脱衣所				(表面汚染密度の検出限界)																																																																																																						
<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>0.0030</td> <td>①</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0020</td> <td>②</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0020</td> <td>③</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.0030</td> <td>④</td> <td>7500</td> <td>2.0E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.0050</td> <td>⑤</td> <td>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>1500</td> <td>3.8E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>1000</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>800</td> <td>9.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>900</td> <td>1.1E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>900</td> <td>1.1E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>700</td> <td>8.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>500</td> <td>5.4E+00</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	0.0030	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0020	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0020	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×4	0.0030	④	7500	2.0E+01	0	<3.0E-02	×5	0.0050	⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02			⑦	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑧	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	900	1.1E+01	0	<1.5E-01			⑩	900	1.1E+01	0	<1.5E-01			⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑫	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [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	0.0030	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																				
×2	0.0020	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																				
×3	0.0020	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																				
×4	0.0030	④	7500	2.0E+01	0	<3.0E-02																																																																																																				
×5	0.0050	⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																				
		⑥	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																				
		⑦	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																				
		⑧	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																				
		⑨	900	1.1E+01	0	<1.5E-01																																																																																																				
		⑩	900	1.1E+01	0	<1.5E-01																																																																																																				
		⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																				
		⑫	500	5.4E+00	0	<1.5E-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No. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・ その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div> ・ α線 <div style="text-align: right;">0.4[Bq/cm²]未満</div> </div>				α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>3.0E-02</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.5E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																																																						
【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>H</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]	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]																																																																																
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																																																																																																										
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ 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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																						

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月7日	平成31年3月8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-217

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	100	<2.0E-01		
×2	0.012	②	100	<2.0E-01		
×3	0.011	③	100	<2.0E-01		
×4	0.013	④	200	2.7E-01		
×5	0.017	⑤	100	<2.0E-01		
		⑥	100	<2.0E-01		
		⑦	200	1.4E+00		
		⑧	100	<1.0E+00		
		⑨	100	<1.0E+00		
		⑩	200	1.4E+00		
		⑪	100	<1.0E+00		
		⑫	100	<1.0E+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]
- ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥
- ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫
- ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.0E+00 [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、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

【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]
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]
- ・計測器流量 : [l/min]

β

- ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]
- ・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31年3月8日	平成31年3月11日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="margin-top: 10px;"> ● 2号機 R/B脱衣所 </div>				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</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>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>3000</td><td>7.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td><td></td><td></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> </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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×2	0.040	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×4	0.030	④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02			⑥	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑩							⑪							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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>3.0E-02</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.5E-01</u> [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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×2	0.040	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×4	0.030	④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×5	0.060	⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑥	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑩																																																																																																						
		⑪																																																																																																						
		⑫																																																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・ その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div> ・ α線 <div style="text-align: right;">0.4[Bq/cm²]未満</div> </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="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></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]	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]																																																																																
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																																																																																																								
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ 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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				

[Bq/cm']

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月11日	平成31年3月12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	1000	2.4E+00		
×2	0.0070	②	400	8.1E-01		
×3	0.0090	③	400	8.1E-01		
		④	6000	1.6E+01		
		⑤	600	1.4E+00		
		⑥	600	1.4E+00		
		⑦	400	4.1E+00		
		⑧	300	2.7E+00		
		⑨	200	1.4E+00		
		⑩	300	2.7E+00		
		⑪	300	2.7E+00		
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [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、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

【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	<2.0E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 162.6 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 2.73E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 1.71E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月11日	平成31年3月12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		
×2	0.010	②	1000	2.4E+00		
×3	0.012	③	1000	2.4E+00		
		④	20000	5.4E+01		
		⑤	2500	6.5E+00		
		⑥	3500	9.2E+00		
		⑦	900	1.1E+01		
		⑧	700	8.1E+00		
		⑨	500	5.4E+00		
		⑩	900	1.1E+01		
		⑪	500	5.4E+00		
		⑫	700	8.1E+00		
		⑬	10000	2.7E+01		
		⑭	800	1.9E+00		

※1：除染前

※2：除染後

■ 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

【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	10:50 ~ 11:00	400	8.2E-05	0	<4.6E-06

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

(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]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -010

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-055

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 162.6 [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : 2.73E-07

[Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : 1.71E-07

[Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成31年3月11日	平成31年3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				(線量当量率) ・測定器： F1-ICW-217																																																																																																				
<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>0.010</td><td>①</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0090</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>3500</td><td>9.2E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></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>1000</td><td>2.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>600</td><td>6.8E+00</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	0.010	①	1500	3.8E+00			×2	0.0090	②	400	8.1E-01			×3	0.0090	③	600	1.4E+00					④	3500	9.2E+00					⑤	600	1.4E+00					⑥	1000	2.4E+00					⑦	600	6.8E+00					⑧	500	5.4E+00					⑨	600	6.8E+00					⑩	500	5.4E+00					⑪	500	5.4E+00					⑫	600	6.8E+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] ・計測器機器効率： 30.8 [%] ・BG値： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・計測器換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・測定器： F1- α -010 ・BG測定時定数： [s] ・試料測定時定数： [s] ・計測器機器効率： [%] ・BG値： [cpm] ・検出限界カウント： [cpm] ≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・計測器換算定数： [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値： [Bq/cm ²] ≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・計測器換算定数： [Bq/cm ² ・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	0.010	①	1500	3.8E+00																																																																																																				
×2	0.0090	②	400	8.1E-01																																																																																																				
×3	0.0090	③	600	1.4E+00																																																																																																				
		④	3500	9.2E+00																																																																																																				
		⑤	600	1.4E+00																																																																																																				
		⑥	1000	2.4E+00																																																																																																				
		⑦	600	6.8E+00																																																																																																				
		⑧	500	5.4E+00																																																																																																				
		⑨	600	6.8E+00																																																																																																				
		⑩	500	5.4E+00																																																																																																				
		⑪	500	5.4E+00																																																																																																				
		⑫	600	6.8E+00																																																																																																				
<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>																																																																																																								
【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>C</td> <td>11:10 ~ 11:20</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-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]	C	11:10 ~ 11:20	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器： F1-CDS-055 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 10 [s] ・計測器流量： 162.6 [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]																																																																																																			
C	11:10 ~ 11:20	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																			
β ・計測器換算定数： 2.73E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm ³]				α ・計測器換算定数： 1.71E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値： 0 [cpm] ・検出限界カウント： 27.0 [cpm] ・検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																				

<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31年3月11日 平成31年3月12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 殿		
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

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02
②	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
③	400	4.1E+00	0	<1.5E-01

● 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	<3.0E-02
②	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
④	500	5.4E+00	0	<1.5E-01

● 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	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02	※1
②	13000	3.5E+01	140	4.7E-01	※1
③	600	6.8E+00	0	<1.5E-01	
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01	
①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	※2
②	3500	9.2E+00	0	<3.0E-02	※2

※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]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
- ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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. ① 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31年3月12日

測定日

平成31年3月13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		
×2	0.040	②	500	1.1E+00		
×3	0.030	③	300	5.4E-01		
×4	0.040	④	1000	2.4E+00		
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01		
		⑥	1300	3.2E+00		
		⑦	500	5.4E+00		
		⑧	400	4.1E+00		
		⑨	300	2.7E+00		
		⑩				
		⑪				
		⑫				

■ 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

【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	10:30 ~ 10:40	200	2.7E-05	0	<4.6E-06

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-291

(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]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1- α -010

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : [Bq/cm²] β

・ 計測器換算定数 : 2.73E-07

[Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³] α

・ 計測器換算定数 : 1.71E-07

[Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

平成31年3月12日

測定日

平成31年3月13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-291

● 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	0.030	②	700	1.6E+00		
×3	0.030	③	500	1.1E+00		
×4	0.030	④	700	1.6E+00		
×5	0.060	⑤	500	1.1E+00		
		⑥	1200	3.0E+00		
		⑦	500	5.4E+00		
		⑧	1600	2.0E+01		
		⑨	700	8.1E+00		
		⑩	600	6.8E+00		
		⑪	600	6.8E+00		
		⑫	700	8.1E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [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、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

【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	300	5.5E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 162.6 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 2.73E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 1.71E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

採取日	測定日
平成31年3月12日	平成31年3月13日

(線量当量率)

●サイトバンカ脱衣所

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器：F1-GMAD-148

・ BG測定時定数： 30 [s]
・ 試料測定時定数： 10 [s]
・ 計測器機器効率： 30.8 [%]
・ BG値： 100 [cpm]
・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
《採取効率：0.5》スミアNo. ①～⑥
・ 計測器換算定数： 2.71E-03

・検出限界値: $2.0E-01$ [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑫

・計測器換算定数： 1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器：F1-α-010

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

・計測器機器効率： [%]

・ BG値: [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》スミアNo. ①～⑥

・計測器換算定数：

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値：

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑫

・計測器換算定数：

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値：

【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-027

・ BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

・計測器流量： 148.2 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数： 2.99E-07
[Bq/cm²・cpm]

・ BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm²]

 α

・計測器換算定数： 1.88E-07
[Bq/cm²・cpm]

· BG值: 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値：5.1E-06 [Bq/cm²]

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成31年3月12日	平成31年3月13日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="margin-top: 10px;"> ● プロセス建屋脱衣所 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <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>800</td><td>1.9E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0030</td><td>②</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</td><td>③</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0040</td><td>④</td><td>3700</td><td>9.7E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>900</td><td>2.2E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1200</td><td>3.0E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1100</td><td>1.4E+01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>1400</td><td>1.8E+01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1600</td><td>2.0E+01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1400</td><td>1.8E+01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1700</td><td>2.2E+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> </div>				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	800	1.9E+00			×2	0.0030	②	600	1.4E+00			×3	0.0030	③	700	1.6E+00			×4	0.0040	④	3700	9.7E+00			×5	0.0050	⑤	900	2.2E+00					⑥	1200	3.0E+00					⑦	1100	1.4E+01					⑧	1400	1.8E+01					⑨	1600	2.0E+01					⑩	1400	1.8E+01					⑪	1700	2.2E+01					⑫					(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICW-217</u>	
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	800	1.9E+00																																																																																																				
×2	0.0030	②	600	1.4E+00																																																																																																				
×3	0.0030	③	700	1.6E+00																																																																																																				
×4	0.0040	④	3700	9.7E+00																																																																																																				
×5	0.0050	⑤	900	2.2E+00																																																																																																				
		⑥	1200	3.0E+00																																																																																																				
		⑦	1100	1.4E+01																																																																																																				
		⑧	1400	1.8E+01																																																																																																				
		⑨	1600	2.0E+01																																																																																																				
		⑩	1400	1.8E+01																																																																																																				
		⑪	1700	2.2E+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] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・測定器 : <u>F1-α-010</u> ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器機器効率 : [%] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ² ・cpm] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																				
<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 <div style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</div> ・その他のポイント <div style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</div> ・α線 <div style="text-align: right;">0.4[Bq/cm²]未満 </div> </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; margin-top: 5px;"> <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>10:50 ~ 11:00</td> <td>300</td> <td>6.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-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	10:50 ~ 11:00	300	6.0E-05	0	<5.1E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : <u>F1-CDS-027</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 148.2 [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]																																																																																																			
H	10:50 ~ 11:00	300	6.0E-05	0	<5.1E-06																																																																																																			
β ・計測器換算定数 : 2.99E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>2.2E-05</u> [Bq/cm ³]				α ・計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>5.1E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																				

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月12日	平成31年3月13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-217

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01		
×2	0.012	②	100	<2.0E-01		
×3	0.010	③	100	<2.0E-01		
×4	0.013	④	200	2.7E-01		
×5	0.014	⑤	100	<2.0E-01		
		⑥	100	<2.0E-01		
		⑦	100	<1.0E+00		
		⑧	100	<1.0E+00		
		⑨	100	<1.0E+00		
		⑩	100	<1.0E+00		
		⑪	100	<1.0E+00		
		⑫	100	<1.0E+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]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.0E+00 [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、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

【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]
1	11:05 ~ 11:15	100	<2.2E-05		

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-027

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 148.2 [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : 2.99E-07

[Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 31 年 3 月 13 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	80	<7.9E-01
②	70	<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	80	<7.9E-01
②	90	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
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	80	<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]

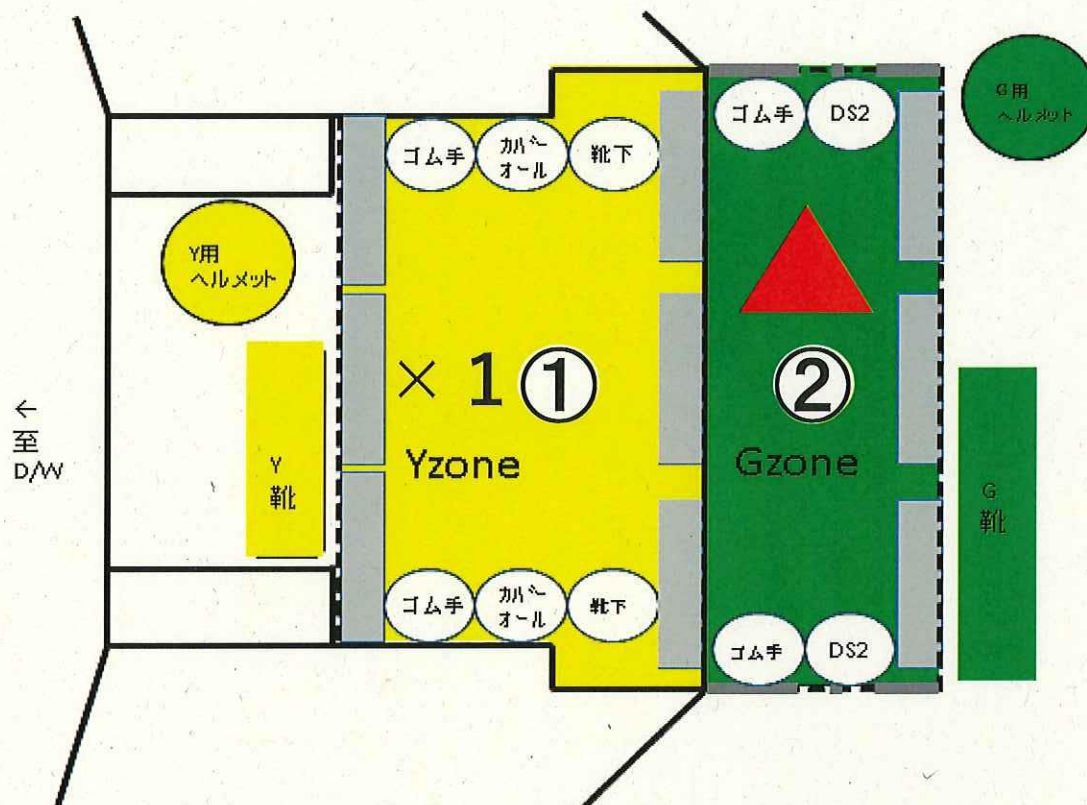
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 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]

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	2019年3月13日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-291

×：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)
▲ < 5.8E-06	60
採取時間: 10:10 ~ 10:40 採取流量: 148.2 L/分 BG: 60 cpm 換算定数: 9.38E-08 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値: 5.8E-06 Bq/cm ³	

※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	80	
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 style="text-align: center;"> 作業日報 (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31年3月12日 10:00 ~ 12:00	平成31年3月13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 殿																																									
作業班長	作業員数	放管担当																																									
	3名																																										
放射線測定記録																																											
<div> <div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</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><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3500</td> <td>9.2E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1100</td> <td>1.4E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>900</td> <td>1.1E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>1000</td> <td>1.2E+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 <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] ・計測器機器効率: 30.8 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①② ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²] </div> <div> α <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-010 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器機器効率: 39.5 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①② ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </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 <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ① 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> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	②	3500	9.2E+00	0	<3.0E-02	③	1100	1.4E+01	0	<1.5E-01	④	900	1.1E+01	0	<1.5E-01	⑤	1000	1.2E+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	<3.0E-02																																							
②	3500	9.2E+00	0	<3.0E-02																																							
③	1100	1.4E+01	0	<1.5E-01																																							
④	900	1.1E+01	0	<1.5E-01																																							
⑤	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																							

放射線測定記録

採取日

平成31年3月13日

測定日

平成31年3月14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-217

● 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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0090	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0070	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
		⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑩	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑪	150	<1.0E+00	0	<1.5E-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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器機器効率 : 39.5 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.38E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.69E-02

[Bq/cm²・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、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

【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]

・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]

・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31年3月13日	平成31年3月14日																																																																																																										
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																											
<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>0.010</td> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.010</td> <td>②</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.015</td> <td>③</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>18000</td> <td>4.8E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>700</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>3500</td> <td>9.2E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>500</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑬</td> <td>4500</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</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	0.010	①	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	×2	0.010	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.015	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			④	18000	4.8E+01	0	<3.0E-02			⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02			⑥	3500	9.2E+00	0	<3.0E-02			⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑬	4500	1.2E+01	0	<3.0E-02	(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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-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	0.010	①	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																									
×2	0.010	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																									
×3	0.015	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																									
		④	18000	4.8E+01	0	<3.0E-02																																																																																																									
		⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																									
		⑥	3500	9.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																									
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																									
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																									
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																									
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																									
		⑪	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																									
		⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																									
		⑬	4500	1.2E+01	0	<3.0E-02																																																																																																									
<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>																																																																																																															
【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></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]	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]																																																																																							
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																																																																																																															
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ 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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																											

放射線測定記録

採取日

測定日

平成31年3月13日

平成31年3月14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-217

● 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	<3.0E-02
×2	0.0090	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
		④	8500	2.3E+01	0	<3.0E-02
		⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
		⑥	3500	9.2E+00	0	<3.0E-02
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑧	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑩	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	700	8.1E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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]
 ・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]
 ・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31年3月14日

平成31年3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-291

●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	0.0080	①	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0070	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0080	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×4	0.010	④	7000	1.9E+01	0	<3.0E-02
×5	0.018	⑤	900	2.2E+00	0	<3.0E-02
		⑥	900	2.2E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	1300	1.6E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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]
 ・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]
 ・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31年3月14日

平成31年3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-291

●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	0.0040	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0020	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0040	④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.0050	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	900	2.2E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	1300	1.6E+01	0	<1.5E-01
		⑩	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑫	1200	1.5E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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]
 ・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]
 ・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31年3月14日	平成31年3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 : <u>F1-ICW-291</u>	
● R O 装置脱衣所				(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 : <u>30</u> [s] ・ 試料測定時定数 : <u>10</u> [s] ・ 計測器機器効率 : <u>30.8</u> [%] ・ BG値 : <u>100</u> [cpm] ・ 検出限界カウント : <u>75.0</u> [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : <u>2.71E-03</u> <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : <u>1.35E-02</u> <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [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	0.020	①	150	<2.0E-01	
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	
×4	0.013	④	200	2.7E-01	
×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	
		⑥	100	<2.0E-01	
		⑦	100	<1.0E+00	
		⑧	100	<1.0E+00	
		⑨	100	<1.0E+00	
		⑩	100	<1.0E+00	
		⑪	100	<1.0E+00	
		⑫	100	<1.0E+00	

■ 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

【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]
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]
- ・ 計測器流量 : [ℓ/min]

β

- ・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm]
- ・ 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31年3月15日	平成31年3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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑥	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩				
		⑪				
		⑫				

■ 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

【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					

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

(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]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ・ ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ・ ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- ・ ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]
- ・ 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]
- ・ 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31年3月15日	平成31年3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	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
×2	0.040	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	9000	2.4E+01	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
		⑥	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑪	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑫	700	8.1E+00	0	<1.5E-01

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■	
表面汚染密度	
・スミアNo. ②、⑤	4[Bq/cm ²]未満
・その他のポイント	40[Bq/cm ²]未満
・α線	0.4[Bq/cm ²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(線量当量率)

・測定器： F1-ICW-217

(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]

・計測器機器効率： 30.8 [%]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥

・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑫

・計測器換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器： F1-α-010

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 30 [s]

・計測器機器効率： 39.5 [%]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥

・計測器換算定数： 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑫

・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

・計測器流量： [ℓ/min]

β

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・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]

・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

平成31年3月18日

測定日

平成31年3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-ICW-217

● 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	600	1.4E+00		
×2	0.010	②	300	5.4E-01		
×3	0.0080	③	300	5.4E-01		
		④	300	5.4E-01		
		⑤	200	2.7E-01		
		⑥	800	1.9E+00		
		⑦	300	2.7E+00		
		⑧	400	4.1E+00		
		⑨	300	2.7E+00		
		⑩	200	1.4E+00		
		⑪	400	4.1E+00		
		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]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm² · cpm]・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm² · cpm]・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1- α -010

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm² · cpm]・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm² · cpm]・ 検出限界値 : [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、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

【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	10:40 ~ 10:50	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-055

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 2.73E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³] α

・ 計測器換算定数 : 1.71E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																	
				平成31年3月18日	平成31年3月19日																																																																																																																	
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="margin-top: 10px;"> ● 1・2号機ホットラボ </div>				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</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>0.010</td> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.012</td> <td>②</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.020</td> <td>③</td> <td>1200</td> <td>3.0E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>56000</td> <td>1.5E+02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>5500</td> <td>1.5E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>2800</td> <td>7.3E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>900</td> <td>1.1E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>900</td> <td>1.1E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>900</td> <td>1.1E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>900</td> <td>1.1E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>1000</td> <td>1.2E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑭</td> <td>1400</td> <td>3.5E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑮</td> <td>800</td> <td>1.9E+00</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	0.010	①	1000	2.4E+00			×2	0.012	②	400	8.1E-01			×3	0.020	③	1200	3.0E+00					④	56000	1.5E+02					⑤	5500	1.5E+01					⑥	2800	7.3E+00					⑦	900	1.1E+01					⑧	900	1.1E+01					⑨	900	1.1E+01					⑩	900	1.1E+01					⑪	600	6.8E+00					⑫	1000	1.2E+01					⑭	1400	3.5E+00					⑮	800	1.9E+00			(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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・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	0.010	①	1000	2.4E+00																																																																																																																		
×2	0.012	②	400	8.1E-01																																																																																																																		
×3	0.020	③	1200	3.0E+00																																																																																																																		
		④	56000	1.5E+02																																																																																																																		
		⑤	5500	1.5E+01																																																																																																																		
		⑥	2800	7.3E+00																																																																																																																		
		⑦	900	1.1E+01																																																																																																																		
		⑧	900	1.1E+01																																																																																																																		
		⑨	900	1.1E+01																																																																																																																		
		⑩	900	1.1E+01																																																																																																																		
		⑪	600	6.8E+00																																																																																																																		
		⑫	1000	1.2E+01																																																																																																																		
		⑭	1400	3.5E+00																																																																																																																		
		⑮	800	1.9E+00																																																																																																																		
※1 : 除染前 ※2 : 除染後																																																																																																																						
<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>																																																																																																																						
【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>11:00 ~ 11:10</td> <td>200</td> <td>2.7E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-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	11:00 ~ 11:10	200	2.7E-05	0	<4.6E-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]																																																																																																																	
B	11:00 ~ 11:10	200	2.7E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																	
β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																		

放射線測定記録

採取日

平成31年3月18日

測定日

平成31年3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-ICW-217

● 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	0.0080	②	600	1.4E+00		
×3	0.0090	③	700	1.6E+00		
		④	15000	4.0E+01		
		⑤	1900	4.9E+00		
		⑥	1900	4.9E+00		
		⑦	1000	1.2E+01		
		⑧	900	1.1E+01		
		⑨	1000	1.2E+01		
		⑩	1000	1.2E+01		
		⑪	1000	1.2E+01		
		⑫	900	1.1E+01		
		⑬	4000	1.1E+01		
		⑭	200	2.7E-01		

※1 : 除染前

※2 : 除染後

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未滿・ α 線0.4[Bq/cm²]未滿

(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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・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	11:20 ~ 11:30	400	8.2E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 2.73E-07

[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 1.71E-07

[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

平成31年3月18日

測定日

平成31年3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-ICW-291

● 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	0.0080	①	300	5.4E-01		
×2	0.0060	②	200	2.7E-01		
×3	0.0060	③	600	1.4E+00		
×4	0.0060	④	4500	1.2E+01		
×5	0.015	⑤	900	2.2E+00		
		⑥	1100	2.7E+00		
		⑦	500	5.4E+00		
		⑧	400	4.1E+00		
		⑨	600	6.8E+00		
		⑩	700	8.1E+00		
		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]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : [s]
- ・ 試料測定時定数 : [s]
- ・ 計測器機器効率 : [%]
- ・ BG値 : [cpm]
- ・ 検出限界カウント : [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : [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、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

【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	10:35 ~ 10:45	300	6.0E-05	0	<5.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-CDS-027
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器流量 : 148.2 [ℓ/min]

 β

- ・ 計測器換算定数 : 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm³]

 α

- ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月18日	平成31年3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	0.0050	①	400	8.1E-01		
×2	0.0040	②	300	5.4E-01		
×3	0.0050	③	300	5.4E-01		
×4	0.0040	④	6500	1.7E+01		
×5	0.0050	⑤	900	2.2E+00		
		⑥	700	1.6E+00		
		⑦	700	8.1E+00		
		⑧	700	8.1E+00		
		⑨	400	4.1E+00		
		⑩	800	9.5E+00		
		⑪	500	5.4E+00		
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

(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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 :
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 :

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 :
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 :

■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

【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	10:55 ~ 11:05	100	<2.2E-05	0	<5.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 148.2 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 2.99E-07
[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 1.88E-07
[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月18日	平成31年3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-ICW-291

● RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01		
×2	0.012	②	100	<2.0E-01		
×3	0.010	③	100	<2.0E-01		
×4	0.013	④	200	2.7E-01		
×5	0.014	⑤	100	<2.0E-01		
		⑥	100	<2.0E-01		
		⑦	100	<1.0E+00		
		⑧	100	<1.0E+00		
		⑨	100	<1.0E+00		
		⑩	100	<1.0E+00		
		⑪	100	<1.0E+00		
		⑫	100	<1.0E+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]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm² · cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm² · cpm]

・ 検出限界値 : 1.0E+00 [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、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

【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]
I	11:15 ~ 11:25	100	<2.2E-05		

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-027

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 148.2 [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数 : 2.99E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm³]

<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31年3月18日 平成31年3月19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 殿	
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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02
②	4800	1.3E+01	0	<3.0E-02
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01

● 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	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
②	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02
③	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
④	600	6.8E+00	0	<1.5E-01

● 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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
②	17000	4.6E+01	0	<3.0E-02
③	1100	1.4E+01	0	<1.5E-01
④	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
②	1700	4.3E+00	0	<3.0E-02

※ 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]
- ・ 計測器機器効率: 30.8 [%]
- ・ BG値: 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
- ・ 計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③～
- ・ 計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器: F1- α -010
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 30 [s]
- ・ 計測器機器効率: 39.5 [%]
- ・ BG値: 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
- ・ 計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③～
- ・ 計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・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. ① 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31年3月19日	平成31年3月20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		
×2	0.030	②	200	2.7E-01		
×3	0.030	③	300	5.4E-01		
×4	0.030	④	1000	2.4E+00		
×5	0.050	⑤	300	5.4E-01		
		⑥	800	1.9E+00		
		⑦	500	5.4E+00		
		⑧	300	2.7E+00		
		⑨	300	2.7E+00		
		⑩				
		⑪				
		⑫				

■ 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

【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	10:25 ~ 10:35	300	5.5E-05	0	<4.6E-06

β

- ・ 計測器換算定数： 2.73E-07
[Bq/cm³・cpm]
- ・ BG値： 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

(線量当量率)

・ 測定器： F1-ICW-217

(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]
- ・ 計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・ BG値： 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・ <<採取効率：0.5>>スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数： 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ・ <<採取効率：0.1>>スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数： 1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器： F1- α -010
- ・ BG測定時定数： [s]
- ・ 試料測定時定数： [s]
- ・ 計測器機器効率： [%]
- ・ BG値： [cpm]
- ・ 検出限界カウント： [cpm]
- ・ <<採取効率：0.5>>スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数：
[Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値： [Bq/cm²]
- ・ <<採取効率：0.1>>スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数：
[Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値： [Bq/cm²]

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器： F1-CDS-055
- ・ BG測定時定数： 30 [s]
- ・ 試料測定時定数： 10 [s]
- ・ 計測器流量： 162.6 [l/min]

α

- ・ 計測器換算定数： 1.71E-07
[Bq/cm³・cpm]
- ・ BG値： 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

平成31年3月19日

測定日

平成31年3月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 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	700	1.6E+00		
×2	0.030	②	300	5.4E-01		
×3	0.030	③	400	8.1E-01		
×4	0.030	④	3500	9.2E+00		
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01		
		⑥	600	1.4E+00		
		⑦	500	5.4E+00		
		⑧	400	4.1E+00		
		⑨	600	6.8E+00		
		⑩	500	5.4E+00		
		⑪	600	6.8E+00		
		⑫	1100	1.4E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [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、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

【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	10:45 ~ 10:55	200	2.7E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 162.6 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 2.73E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 1.71E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

測定日

平成31年3月19日

平成31年3月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CW-291

● 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	0.0080	①	900	2.2E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0070	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0060	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0070	④	3800	1.0E+01	0	<3.0E-02
×5	0.014	⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑥	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-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]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1- α -010

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 3.38E-03

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・ 計測器換算定数 : 1.69E-02

[Bq/cm²・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、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

【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]

・ 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]

・ 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31年3月19日	平成31年3月20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	0.0040	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0030	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0040	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0040	④	5000	1.3E+01	0	<3.0E-02
×5	0.0050	⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
		⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	900	1.1E+01	0	<1.5E-01
		⑩	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑪	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑫	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01

■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

【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					

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

(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]
- ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・採取効率 : 0.5 ≧ スミアNo. ①～⑥
- ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ・採取効率 : 0.1 ≧ スミアNo. ⑦～⑫
- ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・測定器 : F1- α -010
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 30 [s]
- ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・BG値 : 0 [cpm]
- ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ・採取効率 : 0.5 ≧ スミアNo. ①～⑥
- ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- ・採取効率 : 0.1 ≧ スミアNo. ⑦～⑫
- ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

- ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]
- ・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]
- ・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31年3月19日	平成31年3月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01		
×2	0.012	②	100	<2.0E-01		
×3	0.010	③	100	<2.0E-01		
×4	0.014	④	200	2.7E-01		
×5	0.014	⑤	100	<2.0E-01		
		⑥	100	<2.0E-01		
		⑦	100	<1.0E+00		
		⑧	100	<1.0E+00		
		⑨	100	<1.0E+00		
		⑩	100	<1.0E+00		
		⑪	100	<1.0E+00		
		⑫	100	<1.0E+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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [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、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

【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]
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]

・計測器流量 : [l/min]

β

・計測器換算定数 :

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

<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31年3月19日 平成31年3月20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 殿																																															
作業班長	作業員数	放管担当																																															
	3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ブレイス</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>4000</td> <td>1.1E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td rowspan="2">※1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>8000</td> <td>2.1E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1200</td> <td>1.5E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td rowspan="3">※2</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1400</td> <td>1.8E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>1200</td> <td>1.5E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 : 除染前</p> <p>※2 : 除染後</p> </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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①② ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①② ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02	※1	②	8000	2.1E+01	0	<3.0E-02	③	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01	※2	④	1400	1.8E+01	0	<1.5E-01	⑤	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	
No.	表面汚染密度																																																
	β		α																																														
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																													
①	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02	※1																																												
②	8000	2.1E+01	0	<3.0E-02																																													
③	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01	※2																																												
④	1400	1.8E+01	0	<1.5E-01																																													
⑤	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01																																													
①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																													
<div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p style="margin: 5px 0;">表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ① 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

作業日

平成 31 年 3 月 20 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	90	<7.9E-01
④	80	<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	80	<7.9E-01
③	90	<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	80	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
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

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	80	<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

- ・ 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]

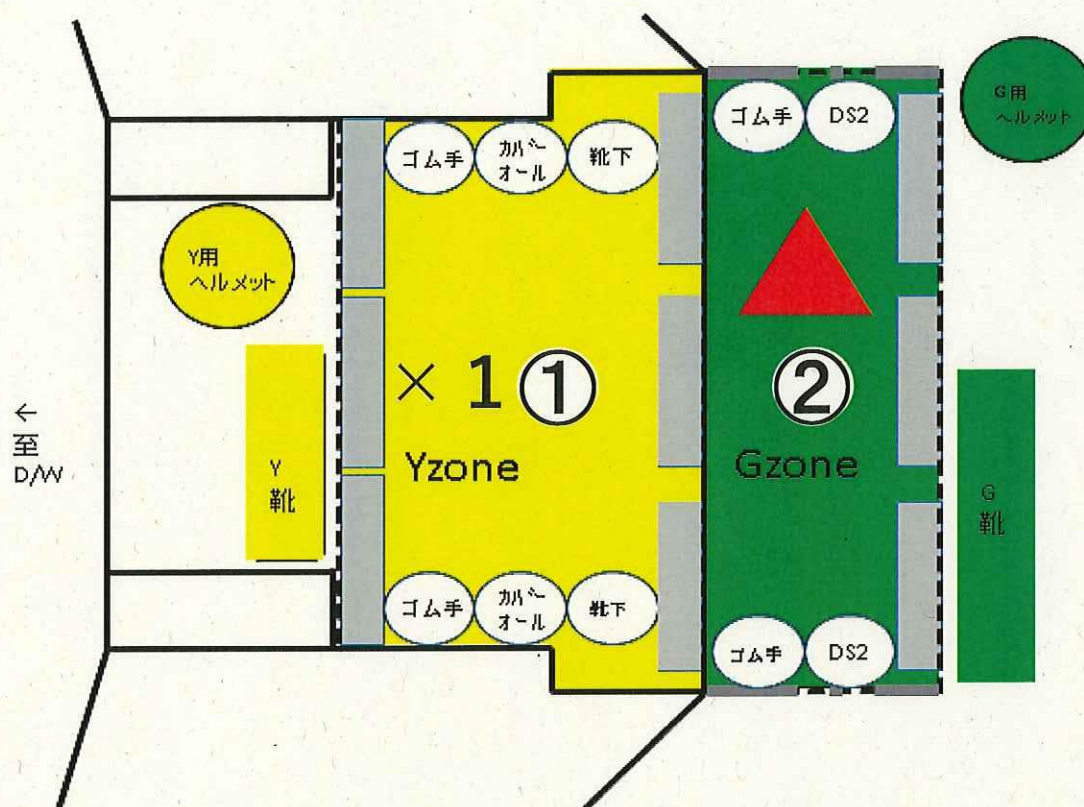
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 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	2019年3月20日	10:10 ~ 11:40	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-291

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスウント (cpm)
▲ < 5.8E-06	60

採取時間 : 10:10 ~ 10:40
 採取流量 : 148.2 L/分
 BG : 60 cpm
 換算定数 : 9.38E-08 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値 : 5.8E-06 Bq/cm³

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

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

放射線測定記録

採取日

測定日

平成31年3月20日

平成31年3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-ICW-217

● 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	0	<3.0E-02
×2	0.0090	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
		④	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-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]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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]
- ・ 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]
- ・ 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31年3月20日	平成31年3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						(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																											
<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>0.010</td> <td>①</td> <td>900</td> <td>2.2E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.017</td> <td>②</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.020</td> <td>③</td> <td>900</td> <td>2.2E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>15000</td> <td>4.0E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>6800</td> <td>1.8E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>1000</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>800</td> <td>9.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>700</td> <td>8.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-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>⑭</td> <td>2000</td> <td>5.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</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	0.010	①	900	2.2E+00	0	<3.0E-02	×2	0.017	②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×3	0.020	③	900	2.2E+00	0	<3.0E-02			④	15000	4.0E+01	0	<3.0E-02			⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	6800	1.8E+01	0	<3.0E-02			⑦	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑧	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑩	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑪							⑫							⑭	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02	(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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-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	0.010	①	900	2.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																											
×2	0.017	②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																											
×3	0.020	③	900	2.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																											
		④	15000	4.0E+01	0	<3.0E-02																																																																																																											
		⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																											
		⑥	6800	1.8E+01	0	<3.0E-02																																																																																																											
		⑦	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																											
		⑧	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																											
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																											
		⑩	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																											
		⑪																																																																																																															
		⑫																																																																																																															
		⑭	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																											
<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>																																																																																																																	
【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></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]	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]																																																																																							
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																																																																																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> <div style="width: 45%;"> α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> </div>																																																																																																																	

放射線測定記録

採取日

平成31年3月20日

測定日

平成31年3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-ICW-217

● 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	1700	4.3E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0070	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		④	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02
		⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
		⑥	2100	5.4E+00	0	<3.0E-02
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-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]
・計測器機器効率 : 30.8 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 30 [s]
・計測器機器効率 : 39.5 [%]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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]
・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]
・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31年3月22日	平成31年3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	0.070	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.050	⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩				
		⑪				
		⑫				

■ 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

【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					

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

(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]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ <<採取効率: 0.5>>スミアNo. ①~⑥
計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ・ <<採取効率: 0.1>>スミアNo. ⑦~⑫
計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ・ <<採取効率: 0.5>>スミアNo. ①~⑥
計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- ・ <<採取効率: 0.1>>スミアNo. ⑦~⑫
計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

- ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]
- ・ 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]
- ・ 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

平成31年3月22日

測定日

平成31年3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-ICW-217

● 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	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	150	<2.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.1E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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]
 ・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]
 ・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31年3月25日	平成31年3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 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																						
● 1号機マシンショップ				(表面汚染密度の検出限界)																																																																																																						
<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>700</td> <td>1.6E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0090</td> <td>②</td> <td>150</td> <td><2.0E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0090</td> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></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>700</td> <td>1.6E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</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	0.0070	①	700	1.6E+00			×2	0.0090	②	150	<2.0E-01			×3	0.0090	③	200	2.7E-01					④	300	5.4E-01					⑤	200	2.7E-01					⑥	700	1.6E+00					⑦	200	1.4E+00					⑧	200	1.4E+00					⑨	200	1.4E+00					⑩	200	1.4E+00					⑪	200	1.4E+00					⑫					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] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [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	700	1.6E+00																																																																																																						
×2	0.0090	②	150	<2.0E-01																																																																																																						
×3	0.0090	③	200	2.7E-01																																																																																																						
		④	300	5.4E-01																																																																																																						
		⑤	200	2.7E-01																																																																																																						
		⑥	700	1.6E+00																																																																																																						
		⑦	200	1.4E+00																																																																																																						
		⑧	200	1.4E+00																																																																																																						
		⑨	200	1.4E+00																																																																																																						
		⑩	200	1.4E+00																																																																																																						
		⑪	200	1.4E+00																																																																																																						
		⑫																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <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>				α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑫ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [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" 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>A</td> <td>10:20 ~ 10:30</td> <td>150</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-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]	A	10:20 ~ 10:30	150	<2.0E-05	0	<4.6E-06	β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-05</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]																																																																																																					
A	10:20 ~ 10:30	150	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																					
α ・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>4.6E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																										

放射線測定記録

採取日	測定日
平成31年3月25日	平成31年3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-ICW-217

● 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	1200	3.0E+00		
×2	0.013	②	1000	2.4E+00		
×3	0.020	③	700	1.6E+00		
		④	65000	1.8E+02		
		⑤	2500	6.5E+00		
		⑥	7000	1.9E+01		
		⑦	1300	1.6E+01		
		⑧	1000	1.2E+01		
		⑨	700	8.1E+00		
		⑩				
		⑪				
		⑫				
		⑭	10600	2.8E+01		
		⑮	400	8.1E-01		

※1 : 除染前

※2 : 除染後

■ 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

(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]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・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	10:35 ~ 10:45	600	1.4E-04	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [l/min]

 β ・計測器換算定数 : 2.73E-07
[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³] α ・計測器換算定数 : 1.71E-07
[Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月25日	平成31年3月26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		
×2	0.0080	②	700	1.6E+00		
×3	0.0090	③	1000	2.4E+00		
		④	4500	1.2E+01		
		⑤	500	1.1E+00		
		⑥	4000	1.1E+01		
		⑦	600	6.8E+00		
		⑧	700	8.1E+00		
		⑨	700	8.1E+00		
		⑩	700	8.1E+00		
		⑪	700	8.1E+00		
		⑫	700	8.1E+00		

■ 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

【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	11:20 ~ 11:30	150	<2.0E-05	0	<4.6E-06

β

- ・ 計測器換算定数： 2.73E-07
[Bq/cm³・cpm]
- ・ BG値： 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 2.0E-05 [Bq/cm³]

(線量当量率)

- ・ 測定器： F1-ICW-217

(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]
- ・ 計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・ BG値： 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・ <<採取効率：0.5>>スミアNo. ①～⑥
- ・ 計測器換算定数： 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ・ <<採取効率：0.1>>スミアNo. ⑦～⑫
- ・ 計測器換算定数： 1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器： F1- α -010
- ・ BG測定時定数： [s]
- ・ 試料測定時定数： [s]
- ・ 計測器機器効率： [%]
- ・ BG値： [cpm]
- ・ 検出限界カウント： [cpm]
- ・ <<採取効率：0.5>>スミアNo. ①～⑥
- ・ 計測器換算定数：
[Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値： [Bq/cm²]
- ・ <<採取効率：0.1>>スミアNo. ⑦～⑫
- ・ 計測器換算定数：
[Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値： [Bq/cm²]

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器： F1-CDS-055
- ・ BG測定時定数： 30 [s]
- ・ 試料測定時定数： 10 [s]
- ・ 計測器流量： 162.6 [l/min]

α

- ・ 計測器換算定数： 1.71E-07
[Bq/cm³・cpm]
- ・ BG値： 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm³]

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31年3月25日 平成31年3月26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 殿		
作業班長	作業員数	放管担当	
	2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

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02
②	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01

● 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	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02
②	4500	1.2E+01	0	<3.0E-02
③	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01

● 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	<3.0E-02
②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
④	400	4.1E+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]
- ・計測器機器効率： 30.8 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①、②
- ・計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率：0.1≫スミアNo. ③～
- ・計測器換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・測定器： F1- α -010
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 30 [s]
- ・計測器機器効率： 39.5 [%]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]
- ≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①、②
- ・計測器換算定数： 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値： 3.0E-02 [Bq/cm²]
- ≪採取効率：0.1≫スミアNo. ③～
- ・計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm²・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. ① 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31年3月26日	平成31年3月27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-217																																																																																																				
<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>0.070</td><td>①</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.050</td><td>④</td><td>2100</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.030</td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>900</td><td>2.2E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td></td><td></td><td></td><td></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> </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	0.070	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×4	0.050	④	2100	5.4E+00	0	<3.0E-02	×5	0.030	⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02			⑥	900	2.2E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑩							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] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・測定器 : F1- α -010 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 30 [s] ・計測器機器効率 : 39.5 [%] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫ ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.5E-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	0.070	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×2	0.030	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×3	0.030	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×4	0.050	④	2100	5.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×5	0.030	⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑥	900	2.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑩																																																																																																						
		⑪																																																																																																						
		⑫																																																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[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="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>10:50 ~ 11:00</td> <td>400</td> <td>8.2E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-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	10:50 ~ 11:00	400	8.2E-05	0	<4.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-055 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 162.6 [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]																																																																																																			
E	10:50 ~ 11:00	400	8.2E-05	0	<4.6E-06																																																																																																			
β ・計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]				α ・計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																				

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成31年3月26日	平成31年3月27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-217																																																																																																				
<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>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.030</td> <td>②</td> <td>800</td> <td>1.9E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.030</td> <td>③</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.030</td> <td>④</td> <td>3300</td> <td>8.7E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.060</td> <td>⑤</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>1600</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>700</td> <td>8.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>800</td> <td>9.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>700</td> <td>8.1E+00</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	0.060	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	800	1.9E+00	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×4	0.030	④	3300	8.7E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02			⑥	1600	4.1E+00	0	<3.0E-02			⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑨	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑪	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑫	700	8.1E+00	0	<1.5E-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	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
×2	0.030	②	800	1.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×3	0.030	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×4	0.030	④	3300	8.7E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
×5	0.060	⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑥	1600	4.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑨	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑩	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑪	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
		⑫	700	8.1E+00	0	<1.5E-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]																																																																																																				
				・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]																																																																																																				
				・ BG値 : 100 [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]																																																																																																				
				≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																				
				≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²]																																																																																																				
				α																																																																																																				
				・ 測定器 : F1- α -010																																																																																																				
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																				
				・ 試料測定時定数 : 30 [s]																																																																																																				
				・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]																																																																																																				
				・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]																																																																																																				
				≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²]																																																																																																				
				≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑫																																																																																																				
				・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																				
				・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																				
<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、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> </div> </div>																																																																																																								
【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>11:15 ~ 11:25</td> <td>300</td> <td>5.5E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-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	11:15 ~ 11:25	300	5.5E-05	0	<4.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																																
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	11:15 ~ 11:25	300	5.5E-05	0	<4.6E-06																																																																																																			
				・ 測定器 : F1-CDS-055																																																																																																				
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																				
				・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																				
				・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																				
β				α																																																																																																				
・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ³ ・cpm]				・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm ³ ・cpm]																																																																																																				
・ BG値 : 100 [cpm]				・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																				
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]				・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]																																																																																																				
・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]				・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																				

放射線測定記録

採取日	測定日
平成31年3月26日	平成31年3月27日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●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	0.0080	①	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0070	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.010	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
×4	0.0070	④	6000	1.6E+01	0	<3.0E-02
×5	0.014	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑥	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
		⑦	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	800	9.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑫	500	5.4E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・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、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

【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	10:50 ~ 11:00	200	3.0E-05	0	<5.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 148.2 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 2.99E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm³]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成31年3月26日	平成31年3月27日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01		
×2	0.012	②	100	<2.0E-01		
×3	0.010	③	100	<2.0E-01		
×4	0.014	④	100	<2.0E-01		
×5	0.014	⑤	100	<2.0E-01		
		⑥	100	<2.0E-01		
		⑦	100	<1.0E+00		
		⑧	100	<1.0E+00		
		⑨	100	<1.0E+00		
		⑩	100	<1.0E+00		
		⑪	100	<1.0E+00		
		⑫	100	<1.0E+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]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑫

・計測器換算定数 : 1.35E-02
 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [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、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

【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]
I	11:30 ~ 11:40	100	<2.2E-05		

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-027
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 148.2 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 2.99E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 31 年 3 月 27 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	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		

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

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

- ・ 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]

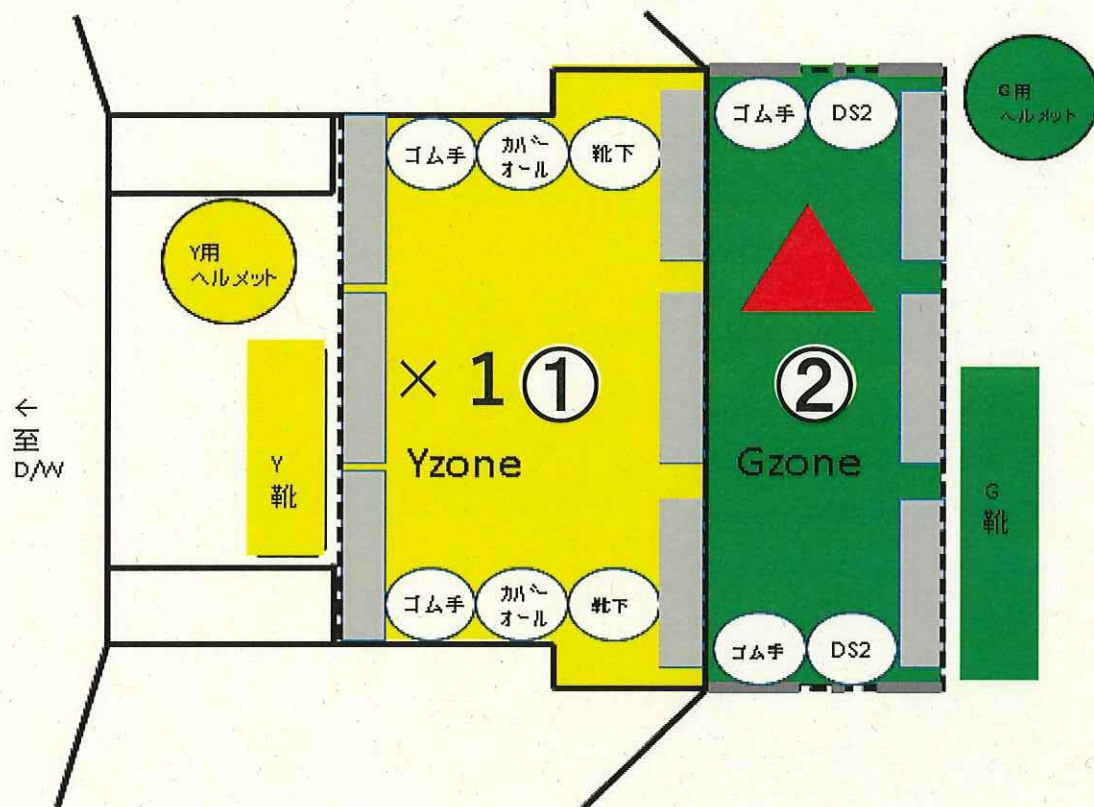
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 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	<div> <div>■ Y</div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div> </div>
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2019年3月27日	10:10 ~ 11:50	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-291

×：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)	ゲロスカウト (cpm)
▲ < 5.8E-06	60

採取時間: 10:10 ~ 10:40
 採取流量: 148.2 L/分
 BG: 60 cpm
 換算定数: 9.38E-08 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値: 5.8E-06 Bq/cm³

※ 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	

<div style="text-align: center;"> 作 業 日 報 (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31年3月26日 平成31年3月27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 殿																																									
作業班長	作業員数	放管担当																																									
	3名																																										
放射線測定記録																																											
<div> <div> 【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 </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>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3800</td> <td>1.0E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1000</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1200</td> <td>1.5E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>1000</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </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	<3.0E-02	②	3800	1.0E+01	0	<3.0E-02	③	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01	④	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01	⑤	1000	1.2E+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	<3.0E-02																																							
②	3800	1.0E+01	0	<3.0E-02																																							
③	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																							
④	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01																																							
⑤	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																							
<div> <div> (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] ・計測器機器効率: 30.8 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①② ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²] </div> <div> α ・測定器: F1-α-010 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器機器効率: 39.5 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①② ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div>																																											
<div> <div> ■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 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> </div>																																											