

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																					
				平成30年8月30日	平成30年8月31日																																																																																																					
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																						
● サイトバンカ脱衣所				(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>0.0070</td> <td>①</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0050</td> <td>②</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0050</td> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.010</td> <td>④</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.012</td> <td>⑤</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>150</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0070	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×2	0.0050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×3	0.0050	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×4	0.010	④	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01	×5	0.012	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑪	150	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																							
			β		α																																																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
×1	0.0070	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×2	0.0050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×3	0.0050	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×4	0.010	④	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
×5	0.012	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑪	150	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																										
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																										
<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																																																																																						
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																								
		β		α																																																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																					
G																																																																																																										
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																										
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																										
α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																										

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																			
						平成30年8月30日	平成30年8月31日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ●プロセス建屋脱衣所						(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICWBL-126</u>																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0040</td><td>①</td><td>150</td><td><1.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0040</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0040</td><td>③</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0050</td><td>④</td><td>3000</td><td>6.6E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </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	150	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×2	0.0040	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×4	0.0050	④	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01	×5	0.0050	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑩	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑪							⑫					(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 36.4 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・測定器 : <u>F1-α-002</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 30 [s] ・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 38.6 [%] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>1.6E-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	0.0040	①	150	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×2	0.0040	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×4	0.0050	④	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
×5	0.0050	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑩	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑪																																																																																																								
		⑫																																																																																																								
【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] β ・計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																								
		β		α																																																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																					
H																																																																																																										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo①～③、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																																																																																																										

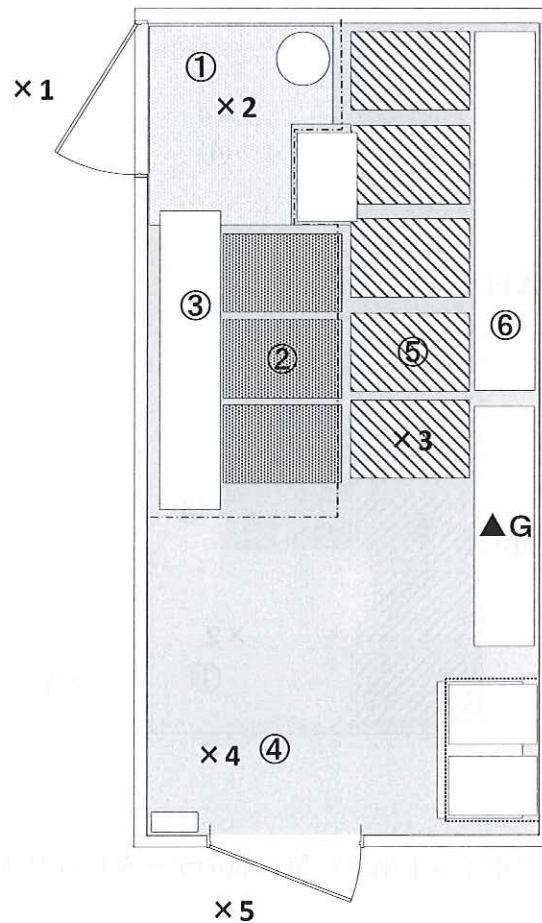
放射線測定記録				採取日	測定日																																																																	
				平成30年8月30日	平成30年8月31日																																																																	
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																		
● RO装置脱衣所																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.018</td><td>①</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.014</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.015</td><td>③</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.015</td><td>④</td><td>200</td><td>2.3E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.016</td><td>⑤</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> </tbody> </table>		No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.018	①	100	<1.7E-01	×2	0.014	②	100	<1.7E-01	×3	0.015	③	100	<1.7E-01	×4	0.015	④	200	2.3E-01	×5	0.016	⑤	100	<1.7E-01			⑥	100	<1.7E-01			⑦	100	<1.7E-01			⑧	100	<1.7E-01			⑨	100	<1.7E-01			⑩	100	<1.7E-01			⑪	100	<1.7E-01			⑫	100	<1.7E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																
		[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																			
×1	0.018	①	100	<1.7E-01																																																																		
×2	0.014	②	100	<1.7E-01																																																																		
×3	0.015	③	100	<1.7E-01																																																																		
×4	0.015	④	200	2.3E-01																																																																		
×5	0.016	⑤	100	<1.7E-01																																																																		
		⑥	100	<1.7E-01																																																																		
		⑦	100	<1.7E-01																																																																		
		⑧	100	<1.7E-01																																																																		
		⑨	100	<1.7E-01																																																																		
		⑩	100	<1.7E-01																																																																		
		⑪	100	<1.7E-01																																																																		
		⑫	100	<1.7E-01																																																																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 </div>																																																																						
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	1				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																										
No.	測定時間			空气中放射性物質濃度																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																			
1																																																																						

放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

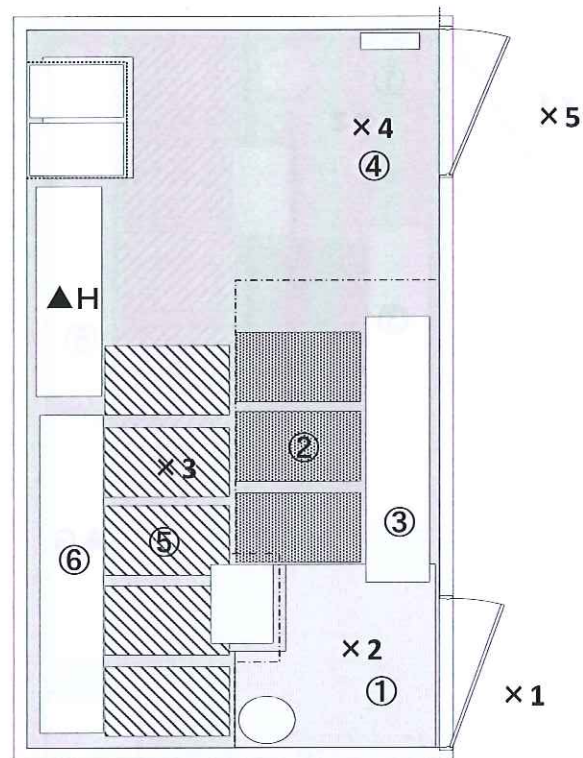
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

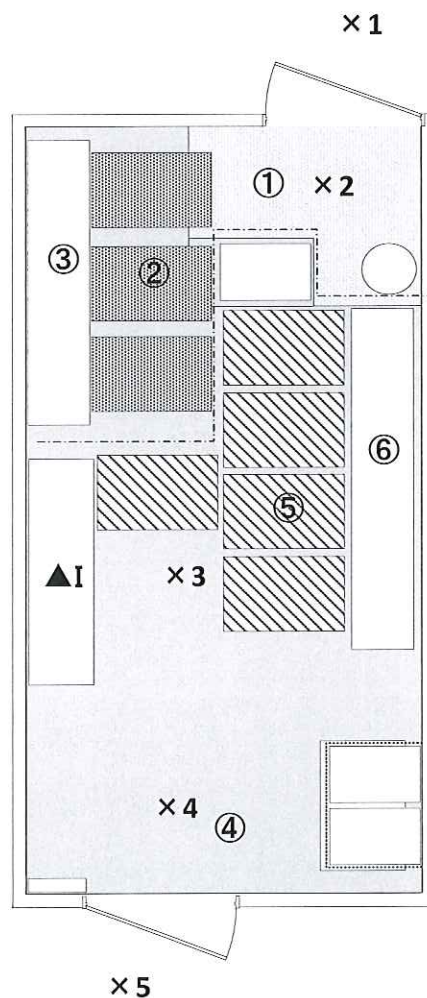
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

R O 建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月29日	平成30年8月30日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.10	④	2800	6.2E+00	0	<1.6E-01
×5	0.15	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年8月29日	平成30年8月30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-ICWBL-126</u>																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1200</td><td>2.5E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>5700</td><td>1.3E+01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	×2	0.040	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×3	0.030	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×4	0.040	④	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01	×5	0.060	⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑥	5700	1.3E+01	0	<1.6E-01			⑦	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑧	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑨	700	1.4E+00	0	<1.6E-01			⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑫	700	1.4E+00	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm-1]</div> ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-002</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm-1]</div> ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.6E-01</u> [Bq/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	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.040	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.030	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.040	④	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.060	⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	5700	1.3E+01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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] β ・ 計測器換算定数 : <div style="text-align: right;">[Bq/cm³・cpm-1]</div> ・ 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 : <div style="text-align: right;">[Bq/cm³・cpm-1]</div> ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
E																																																																																																								
<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>																																																																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月29日	平成30年8月30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	0.050	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1600	3.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

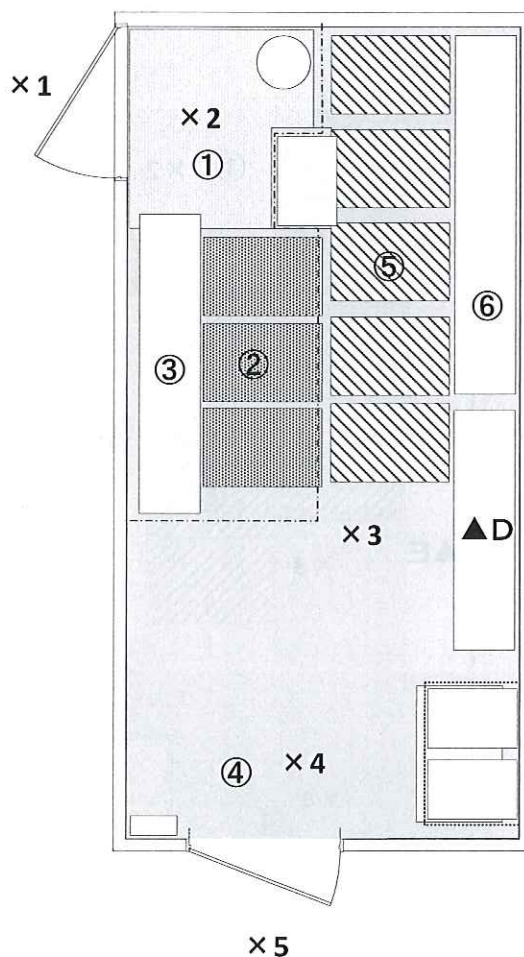
・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

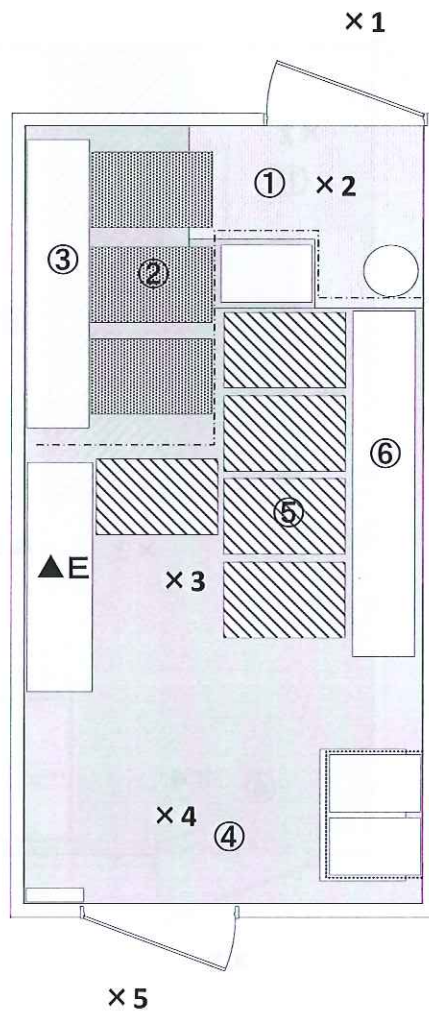
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

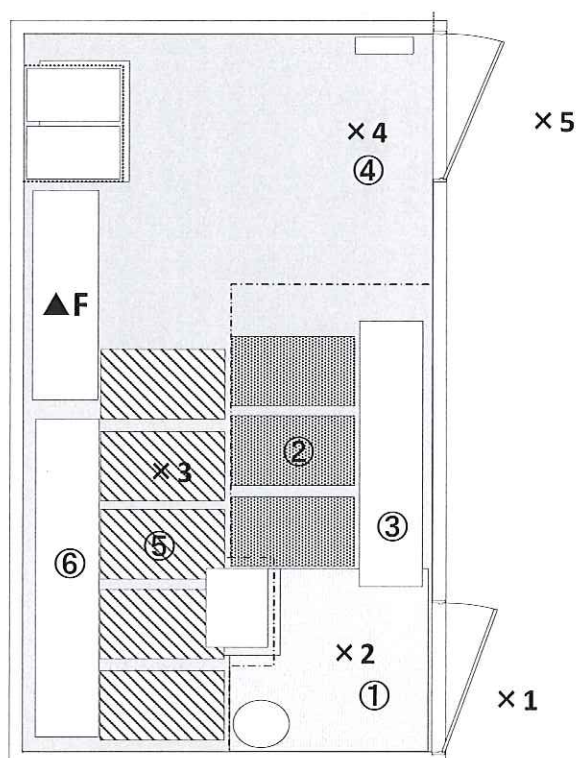
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 CH/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

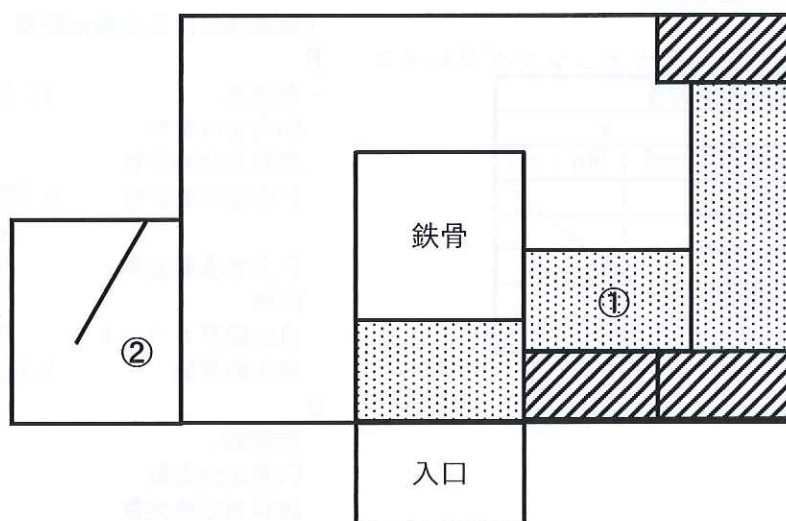
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			<p style="margin: 0;">作業日 時</p> <p style="margin: 0;">平成30年8月29日 平成30年8月30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																																								
	4名																																									
放射線測定記録																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>5000</td> <td>1.1E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1200</td> <td>2.5E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>700</td> <td>1.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>700</td> <td>1.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 <p style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm-1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: ・ BG測定時定数: [s] ・ 試料測定時定数: [s] ・ 計測器換算定数: <p style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm-1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 計測器機器効率: [%] ・ BG値: [cpm] ・ 検出限界カウント: [cpm] ・ 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	9.2E-01			②	5000	1.1E+01			③	1200	2.5E+00			④	700	1.4E+00			⑤	700	1.4E+00		
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	500	9.2E-01																																								
②	5000	1.1E+01																																								
③	1200	2.5E+00																																								
④	700	1.4E+00																																								
⑤	700	1.4E+00																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																										

放射線測定ポイント

○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。



放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年8月28日	平成30年8月29日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICWBL-126</u>	
● サイトバンカ脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-002</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm] [Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	100	<1.7E-01	
×2	0.0060	②	200	2.3E-01	
×3	0.0050	③	300	4.6E-01	
×4	0.0070	④	300	4.6E-01	
×5	0.010	⑤	1200	2.5E+00	
		⑥	300	4.6E-01	
		⑦	200	2.3E-01	
		⑧	300	4.6E-01	
		⑨	300	4.6E-01	
		⑩	200	2.3E-01	
		⑪	300	4.6E-01	
		⑫	200	2.3E-01	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.6E-05</u> [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>7.2E-06</u> [Bq/cm ³]					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>					

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録		採取日	測定日
		平成30年8月28日	平成30年8月29日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	100	<1.7E-01
×2	0.014	②	100	<1.7E-01
×3	0.015	③	100	<1.7E-01
×4	0.015	④	100	<1.7E-01
×5	0.018	⑤	100	<1.7E-01
		⑥	100	<1.7E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	100	<1.7E-01
		⑨	100	<1.7E-01
		⑩	100	<1.7E-01
		⑪	100	<1.7E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:00 ~ 11:10	100	<2.6E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																													
		平成30年8月28日	平成30年8月29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>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアーロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>800</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> <div>・測定器： F1-GMAD-469</div> <div>・BG測定時定数： 30 [s]</div> <div>・試料測定時定数： 10 [s]</div> <div>・計測器換算定数： 2.29E-03</div> <div></div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・計測器機器効率： 36.4 [%]</div> <div>・BG値： 100 [cpm]</div> <div>・検出限界カウント： 75.0 [cpm]</div> <div>・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]</div> </div> <div>α</div> <div> <div>・測定器： F1-α-002</div> <div>・BG測定時定数： 30 [s]</div> <div>・試料測定時定数： 30 [s]</div> <div>・計測器換算定数： 1.73E-02</div> <div></div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・計測器機器効率： 38.6 [%]</div> <div>・BG値： 0 [cpm]</div> <div>・検出限界カウント： 9.0 [cpm]</div> <div>・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]</div> </div> </div> </div> </div> <div> <div>■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <div>・スミアNo. ②</div> <div>40[Bq/cm²]未満</div> <div>・その他のポイント</div> <div>4[Bq/cm²]未満</div> <div>・α線</div> <div>0.4[Bq/cm²]未満</div> </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	800	1.6E+00	0	<1.6E-01	②	1300	2.7E+00	0	<1.6E-01	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	800	1.6E+00	0	<1.6E-01																											
②	1300	2.7E+00	0	<1.6E-01																											
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																											

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月28日

平成30年8月29日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
②	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-469
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-469
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

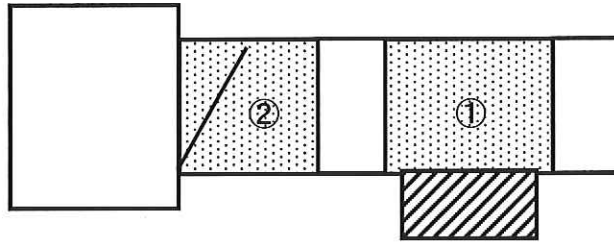
4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定ポイント

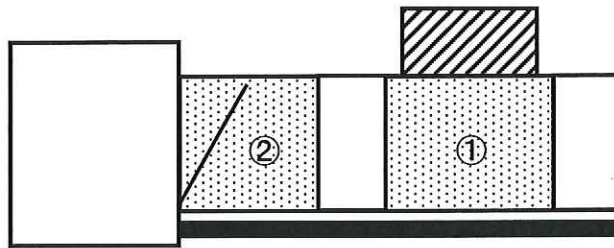
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

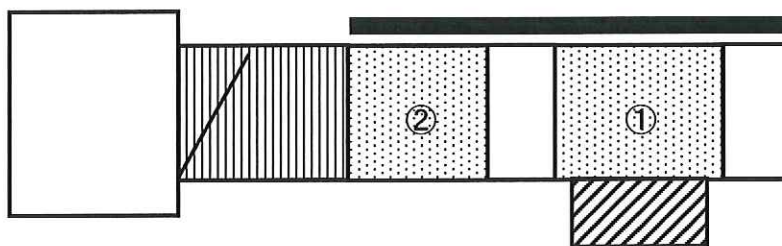
●1号機 T/B 北側エアロック付近



●2号機 T/B 南側エアロック付近



●3号機 T/B 南側エアロック付近



放射線測定記録

作業日

平成 30 年 8 月 29 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑨	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
⑥~⑬	60	<7.9E-01

5号機オペフロ

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

5号機S/C入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

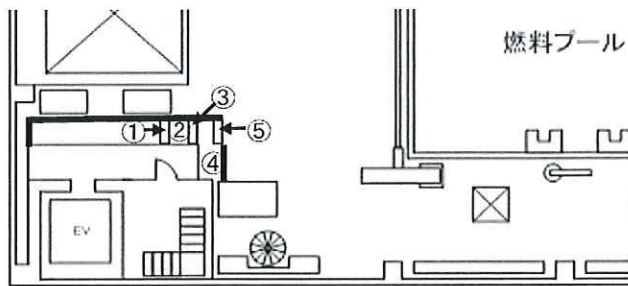
- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.9E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

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

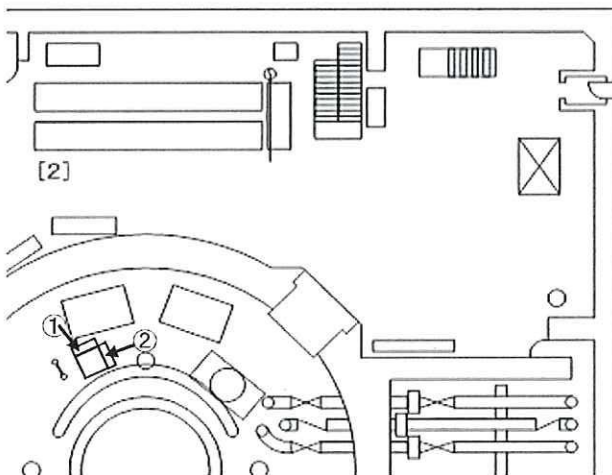
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



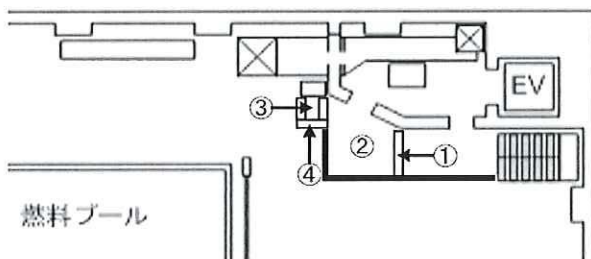
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペDESTAL入口



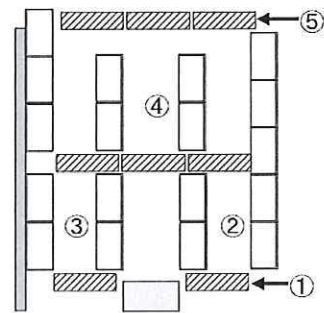
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



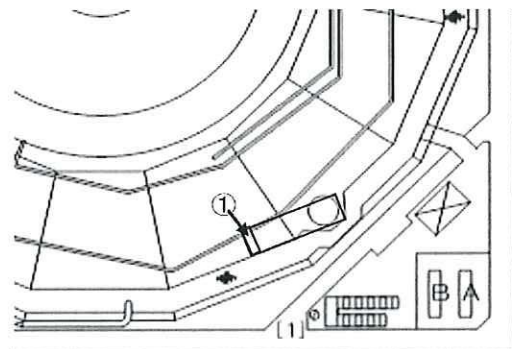
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5・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

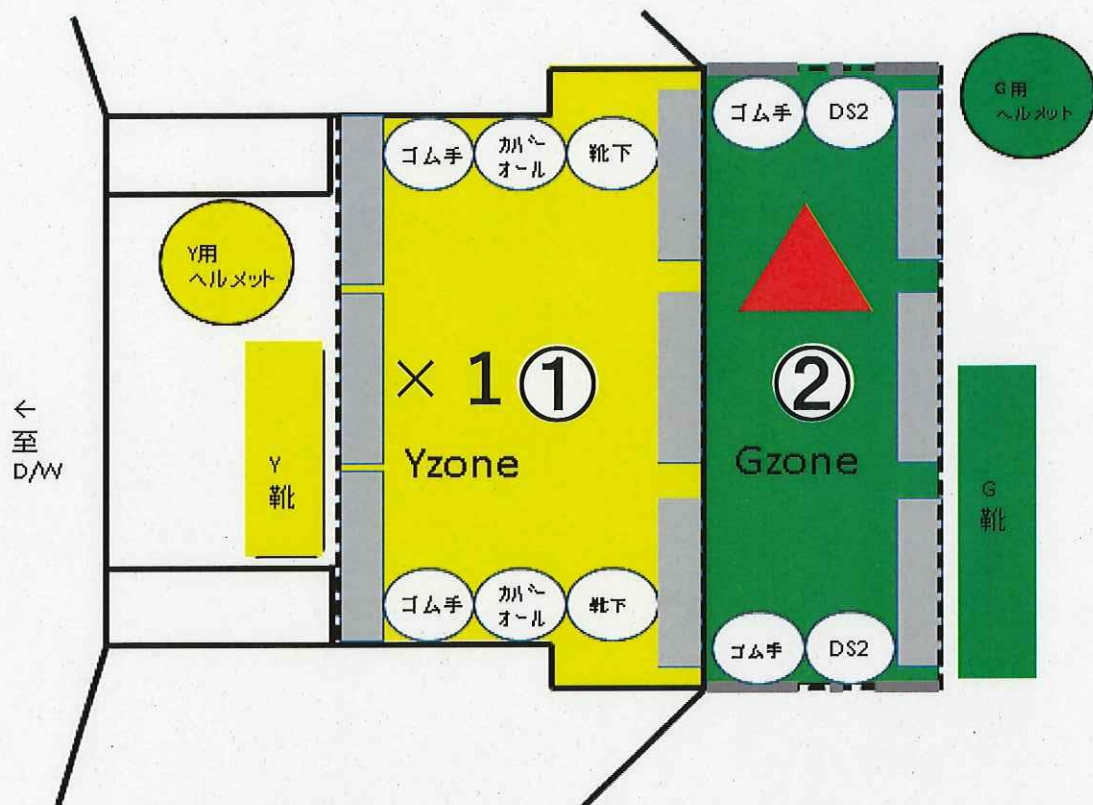


※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

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	<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	2018年8月29日	10:10 ~ 11:00	<div> <div>測定器</div> <div>F1-CDS-089 (137.7L/min)</div> <div>F1-GMAD-397 (32.7%)</div> <div>(機器効率)</div> <div>F1-ICW-216</div> </div>

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	グロスカウント (cpm)
▲ < 6.2E-06	80
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 137.7 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.01E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 6.2E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロスカウント (cpm)	備考
①	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.27E-02 Bq/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	0.0035	

放射線測定記録

採取日

平成30年8月27日

測定日

平成30年8月28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-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	400	6.9E-01		
×2	0.060	②	200	2.3E-01		
×3	0.070	③	300	4.6E-01		
×4	0.10	④	2500	5.5E+00		
×5	0.15	⑤	500	9.2E-01		
		⑥	1500	3.2E+00		
		⑦	800	1.6E+00		
		⑧	300	4.6E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	400	6.9E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	400	6.9E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:35 ~ 10:45	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																	
				平成30年8月27日	平成30年8月28日																																																																																																	
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>● 2号機 R/B脱衣所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>800</td><td>1.6E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.040</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.050</td><td>④</td><td>3500</td><td>7.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(線量当量率)</p> <p>・ 測定器 : F1-ICW-216</p> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <p>・ 測定器 : F1-GMAD-469</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]</p> <p>・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]</p> <p>α</p> <p>・ 測定器 : F1-α-002</p> <p>・ BG測定時定数 : [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]</p> <p>・ 計測器機器効率 : [%]</p> <p>・ BG値 : [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : [Bq/cm²]</p> </div> </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	0.060	①	800	1.6E+00			×2	0.040	②	600	1.1E+00			×3	0.040	③	300	4.6E-01			×4	0.050	④	3500	7.8E+00			×5	0.060	⑤	700	1.4E+00					⑥	600	1.1E+00					⑦	700	1.4E+00					⑧	300	4.6E-01					⑨	300	4.6E-01					⑩	400	6.9E-01					⑪	500	9.2E-01					⑫	500	9.2E-01		
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																			
			β				α																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																
×1	0.060	①	800	1.6E+00																																																																																																		
×2	0.040	②	600	1.1E+00																																																																																																		
×3	0.040	③	300	4.6E-01																																																																																																		
×4	0.050	④	3500	7.8E+00																																																																																																		
×5	0.060	⑤	700	1.4E+00																																																																																																		
		⑥	600	1.1E+00																																																																																																		
		⑦	700	1.4E+00																																																																																																		
		⑧	300	4.6E-01																																																																																																		
		⑨	300	4.6E-01																																																																																																		
		⑩	400	6.9E-01																																																																																																		
		⑪	500	9.2E-01																																																																																																		
		⑫	500	9.2E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				<p>(空气中放射性物質濃度の検出限界)</p> <p>・ 測定器 : F1-CDS-089</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器流量 : 137.7 [l/min]</p> <p>β</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]</p> <p>α</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm³・cpm-1]</p> <p>・ BG値 : 0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]</p>																																																																																																		

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年8月27日	平成30年8月28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	0.050	①	200	2.3E-01		
×2	0.040	②	200	2.3E-01		
×3	0.030	③	100	<1.7E-01		
×4	0.040	④	700	1.4E+00		
×5	0.060	⑤	300	4.6E-01		
		⑥	400	6.9E-01		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	100	<1.7E-01		
		⑩	300	4.6E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:15 ~ 11:25	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-089

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 137.7 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月27日	平成30年8月28日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	700	1.4E+00		
×2	0.0080	②	300	4.6E-01		
×3	0.0090	③	400	6.9E-01		
		④	1500	3.2E+00		
		⑤	400	6.9E-01		
		⑥	12000	2.7E+01		
		⑦	700	1.4E+00		
		⑧	300	4.6E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	300	4.6E-01		
		⑪	300	4.6E-01		
		⑫	300	4.6E-01		

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:35 ~ 10:45	200	3.5E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年8月27日	平成30年8月28日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.016</td><td>①</td><td>1000</td><td>2.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0070</td><td>③</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>5000</td><td>1.1E+01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.2E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.016	①	1000	2.1E+00			×2	0.0050	②	200	2.3E-01			×3	0.0070	③	200	2.3E-01					④	5000	1.1E+01					⑤	700	1.4E+00					⑥	1500	3.2E+00					⑦	400	6.9E-01					⑧	300	4.6E-01					⑨	200	2.3E-01					⑩	200	2.3E-01					⑪	200	2.3E-01					⑫	200	2.3E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-469 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 36.4 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・測定器 : F1- α -002 ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : [%] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.016	①	1000	2.1E+00																																																																																																				
×2	0.0050	②	200	2.3E-01																																																																																																				
×3	0.0070	③	200	2.3E-01																																																																																																				
		④	5000	1.1E+01																																																																																																				
		⑤	700	1.4E+00																																																																																																				
		⑥	1500	3.2E+00																																																																																																				
		⑦	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑧	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑩	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑫	200	2.3E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>10:55 ~ 11:05</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:55 ~ 11:05	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-030 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]																																																																																
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	10:55 ~ 11:05	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>				β ・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³] α ・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																				

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月27日	平成30年8月28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	5000	1.1E+01		
×2	0.010	②	800	1.6E+00		
×3	0.0090	③	1000	2.1E+00		
		④	3500	7.8E+00		
		⑤	1000	2.1E+00		
		⑥	2500	5.5E+00		
		⑦	600	1.1E+00		
		⑧	400	6.9E-01		
		⑨	500	9.2E-01		
		⑩	600	1.1E+00		
		⑪	600	1.1E+00		
		⑫	1000	2.1E+00		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:15 ~ 11:25	200	3.5E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・計測器換算定数 : 3.50E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

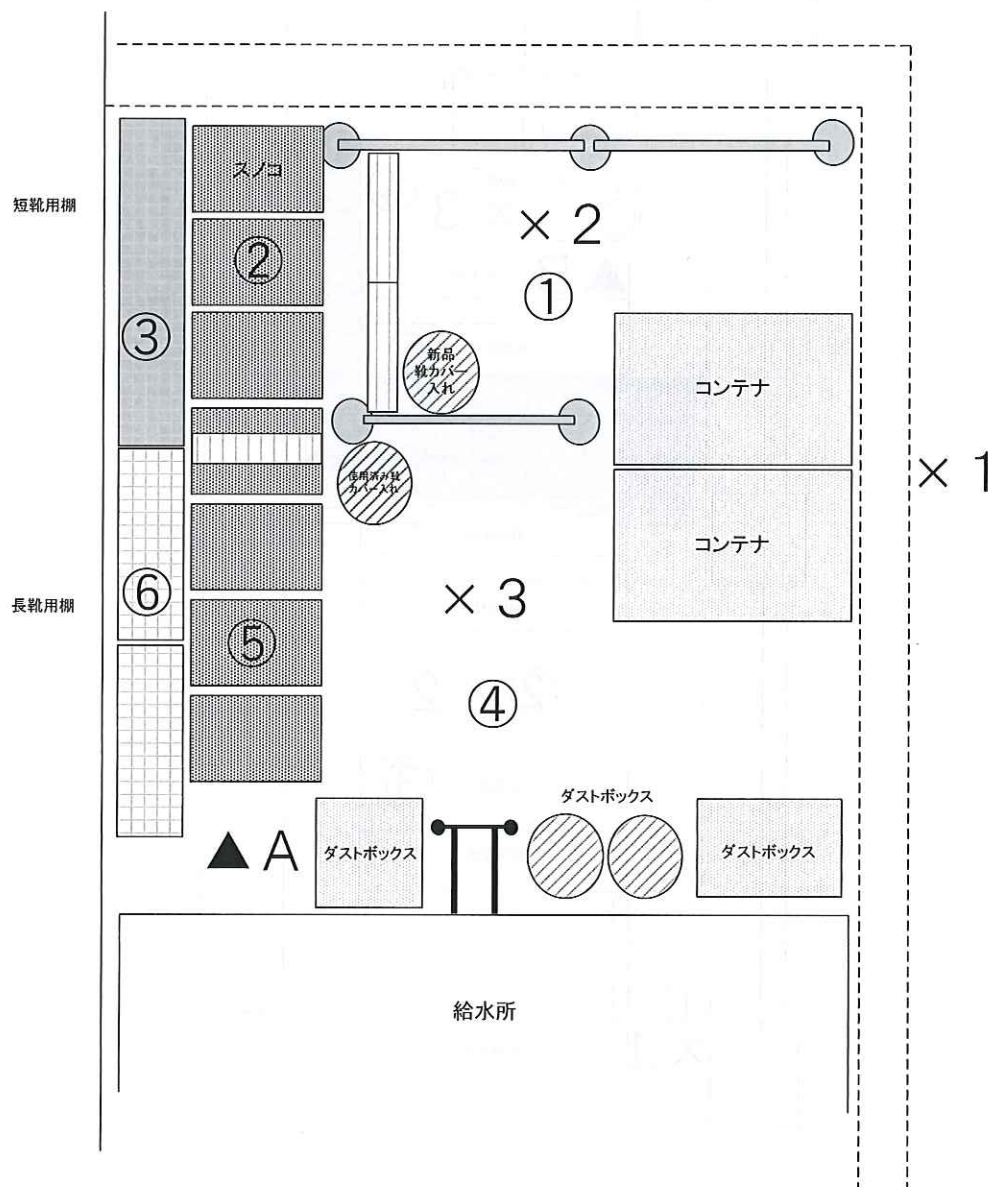
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

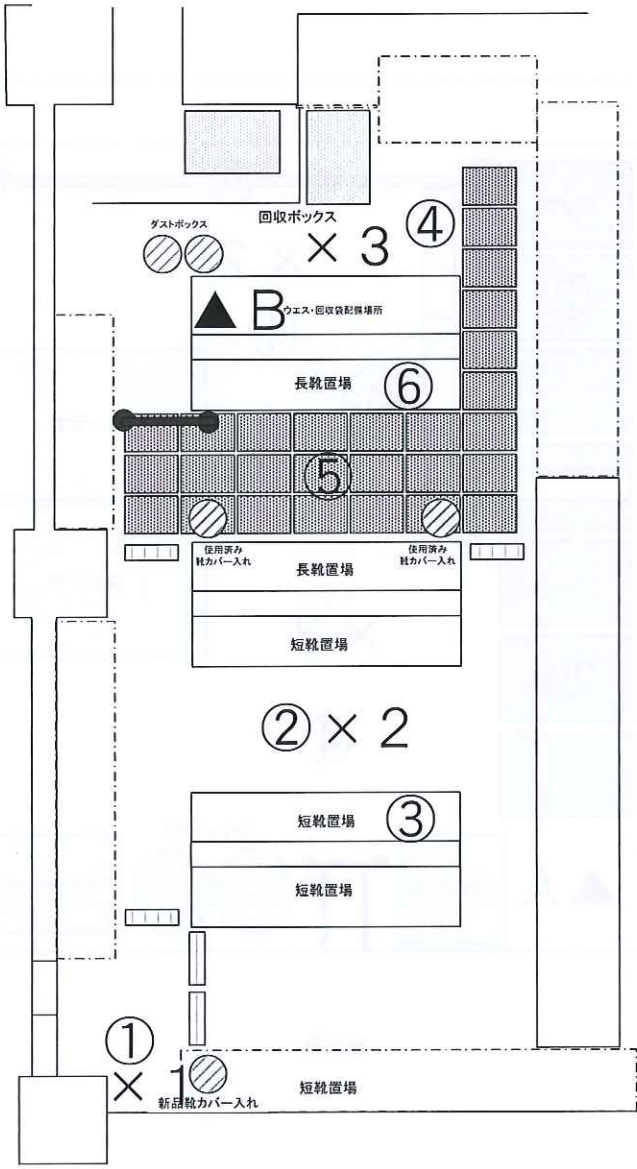
放射線測定ポイント

測定エリア

1. 2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

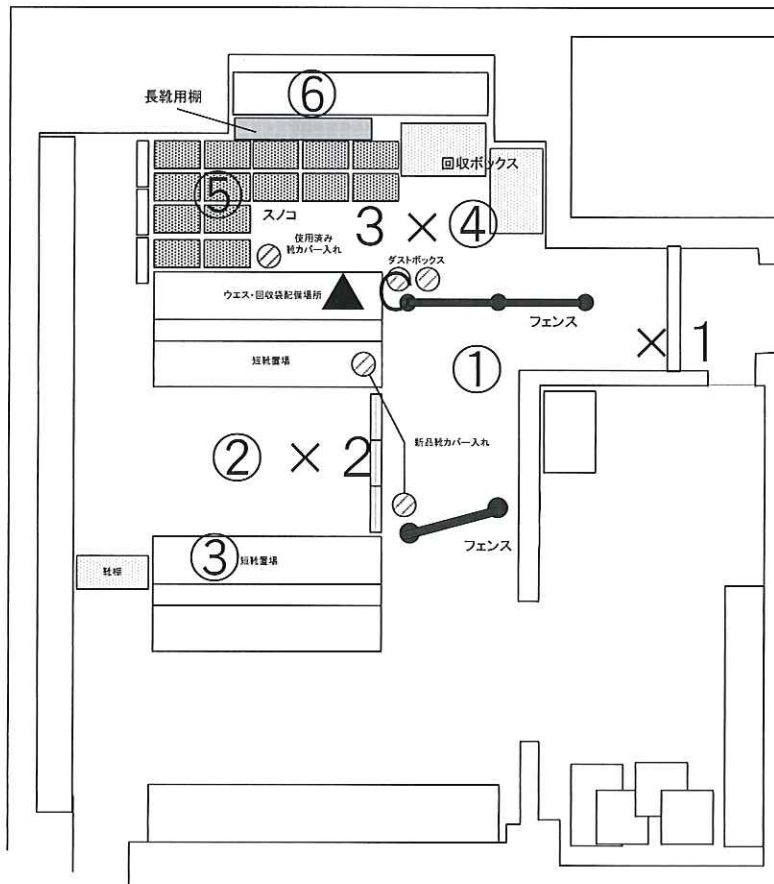
放射線測定ポイント

測定エリア

3. 4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3、4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

<h1 style="text-align: center;">作業日報</h1> <p style="text-align: center;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			<div>作業日時</div> <div>平成30年8月27日 平成30年8月28日</div> <div>10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</div>																																							
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																																								
	4名																																									
放射線測定記録																																										
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <table border="1" style="width: 45%;"> <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>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>900</td> <td>1.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> <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-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-002 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 38.6 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	②	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01	③	900	1.8E+00	0	<1.6E-01	④	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																						
②	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																						
③	900	1.8E+00	0	<1.6E-01																																						
④	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																						
⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																						
<p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 																																										

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月24日	平成30年8月27日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		④	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑤	150	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月24日	平成30年8月27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	0.0080	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		④	4000	8.9E+00	0	<1.6E-01
		⑤	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1300	2.7E+00	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器： F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器： F1-GMAD-469

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 36.4 [%]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器： F1- α -002

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 30 [s]

・計測器換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 38.6 [%]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

・計測器流量： [ℓ/min]

β

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■	
表面汚染密度	
・スミアNo. ②、⑤	4[Bq/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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月24日	平成30年8月27日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.010	②	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0090	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		④	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

<h1 style="text-align: center;">作業日報</h1> <p style="text-align: center;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>		<div>作業日時</div> <div>平成30年8月24日 平成30年8月27日</div> <div>10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00</div>																													
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																															
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> ・測定器: F1-GMAD-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div>α</div> <div> ・測定器: ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器換算定数: [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> </div> </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <div> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1000	2.1E+00			②	1000	2.1E+00			③	100	<1.7E-01		
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	1000	2.1E+00																													
②	1000	2.1E+00																													
③	100	<1.7E-01																													

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月24日

平成30年8月27日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	2.3E-01		
②	500	9.2E-01		
③	100	<1.7E-01		
④	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 36.4 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器：
- ・BG測定時定数： [s]
- ・試料測定時定数： [s]
- ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： [%]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm²]

● 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	200	2.3E-01		
②	200	2.3E-01		
③	100	<1.7E-01		
④	150	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 36.4 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器：
- ・BG測定時定数： [s]
- ・試料測定時定数： [s]
- ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： [%]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年8月23日

測定日

平成30年8月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	180	1.8E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	350	5.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0080	④	1600	3.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.012	⑤	280	4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑥	270	3.9E-01	0	<1.6E-01
		⑦	150	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	150	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	250	3.4E-01	0	<1.6E-01
		⑫	280	4.1E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録

採取日

平成30年8月23日

測定日

平成30年8月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	140	<1.7E-01
×2	0.014	②	130	<1.7E-01
×3	0.014	③	110	<1.7E-01
×4	0.015	④	350	5.7E-01
×5	0.015	⑤	130	<1.7E-01
		⑥	110	<1.7E-01
		⑦	110	<1.7E-01
		⑧	110	<1.7E-01
		⑨	110	<1.7E-01
		⑩	110	<1.7E-01
		⑪	110	<1.7E-01
		⑫	110	<1.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm⁻¹]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
1			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm⁻¹]
・計測器流量 : [ℓ/min]
・BG値 : [cpm]
・検出限界カウント : [cpm]
・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月22日

平成30年8月23日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×2	0.060	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.10	④	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.15	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月22日

平成30年8月23日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 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	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	1300	2.7E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑧	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-469
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

平成30年8月22日

測定日

平成30年8月23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	0.050	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

<div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div>	作業日 時	
	平成30年8月22日	平成30年8月23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	
	4名		

放射線測定記録

【表面汚染密度】の測定結果

● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	4. 6E-01		
②	14000	3. 2E+01		
③	1000	2. 1E+00		
④	500	9. 2E-01		
⑤	900	1. 8E+00		

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・ 測定器： F1-GMAD-469
- ・ BG測定時定数： 30 [s]
- ・ 試料測定時定数： 10 [s]
- ・ 計測器換算定数： 2. 29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率： 36. 4 [%]
- ・ BG値： 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 75. 0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 1. 7E-01 [Bq/cm²]

α

- ・ 測定器：
- ・ BG測定時定数： [s]
- ・ 試料測定時定数： [s]
- ・ 計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ 計測器機器効率： [%]
- ・ BG値： [cpm]
- ・ 検出限界カウント： [cpm]
- ・ 検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

- ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満
- ・ α線 0. 4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年8月21日

測定日

平成30年8月22日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	100	<1.7E-01		
×2	0.0060	②	200	2.3E-01		
×3	0.0070	③	300	4.6E-01		
×4	0.0080	④	1300	2.7E+00		
×5	0.012	⑤	300	4.6E-01		
		⑥	300	4.6E-01		
		⑦	400	6.9E-01		
		⑧	300	4.6E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	300	4.6E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-469
・ BG測定時定数 : 30 [s]
・ 試料測定時定数 : 10 [s]
・ 計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm² · cpm-1]
・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・ 計測器換算定数 : 3.50E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]
・ BG値 : 100 [cpm]
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																			
				平成30年8月21日	平成30年8月22日																																																																			
<p>【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果</p> <p>● R O 装置脱衣所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.018</td><td>①</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.014</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.015</td><td>③</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.015</td><td>④</td><td>200</td><td>2.3E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.016</td><td>⑤</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.018	①	100	<1.7E-01	×2	0.014	②	100	<1.7E-01	×3	0.015	③	100	<1.7E-01	×4	0.015	④	200	2.3E-01	×5	0.016	⑤	100	<1.7E-01			⑥	100	<1.7E-01			⑦	100	<1.7E-01			⑧	100	<1.7E-01			⑨	100	<1.7E-01			⑩	100	<1.7E-01			⑪	100	<1.7E-01			⑫	100	<1.7E-01	<p>(線量当量率)</p> <p>・ 測定器 : F1-ICWBL-126</p> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]</p> <p>・ 測定器 : F1-GMAD-469</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]</p> <p>・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]</p>	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.018	①	100	<1.7E-01																																																																				
×2	0.014	②	100	<1.7E-01																																																																				
×3	0.015	③	100	<1.7E-01																																																																				
×4	0.015	④	200	2.3E-01																																																																				
×5	0.016	⑤	100	<1.7E-01																																																																				
		⑥	100	<1.7E-01																																																																				
		⑦	100	<1.7E-01																																																																				
		⑧	100	<1.7E-01																																																																				
		⑨	100	<1.7E-01																																																																				
		⑩	100	<1.7E-01																																																																				
		⑪	100	<1.7E-01																																																																				
		⑫	100	<1.7E-01																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p style="text-align: center;">表面汚染密度</p> <p style="text-align: center;">・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p style="text-align: center;">・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																								
<p>【空气中放射性物質濃度】 の測定結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>11:05 ~ 11:15</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	I	11:05 ~ 11:15	100	<2.6E-05	<p>(空气中放射性物質濃度の検出限界)</p> <p>・ 測定器 : F1-CDS-030</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]</p> <p>・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]</p>																																																								
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
I	11:05 ~ 11:15	100	<2.6E-05																																																																					

放射線測定記録

採取日

平成30年8月21日

測定日

平成30年8月22日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 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	4.6E-01		
×2	0.0040	②	200	2.3E-01		
×3	0.0040	③	200	2.3E-01		
×4	0.0060	④	3500	7.8E+00		
×5	0.0050	⑤	1100	2.3E+00		
		⑥	27000	6.2E+01		
		⑦	1500	3.2E+00		
		⑧	400	6.9E-01		
		⑨	500	9.2E-01		
		⑩	400	6.9E-01		
		⑪				
		⑫				
		⑬	3200	7.1E+00		

※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-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03

[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

※1 ・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

※2 ・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-030

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 3.50E-07

[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³] α

・ 計測器換算定数 : 2.66E-07

[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo①～③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 8 月 22 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	80	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤		
⑥		

5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

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

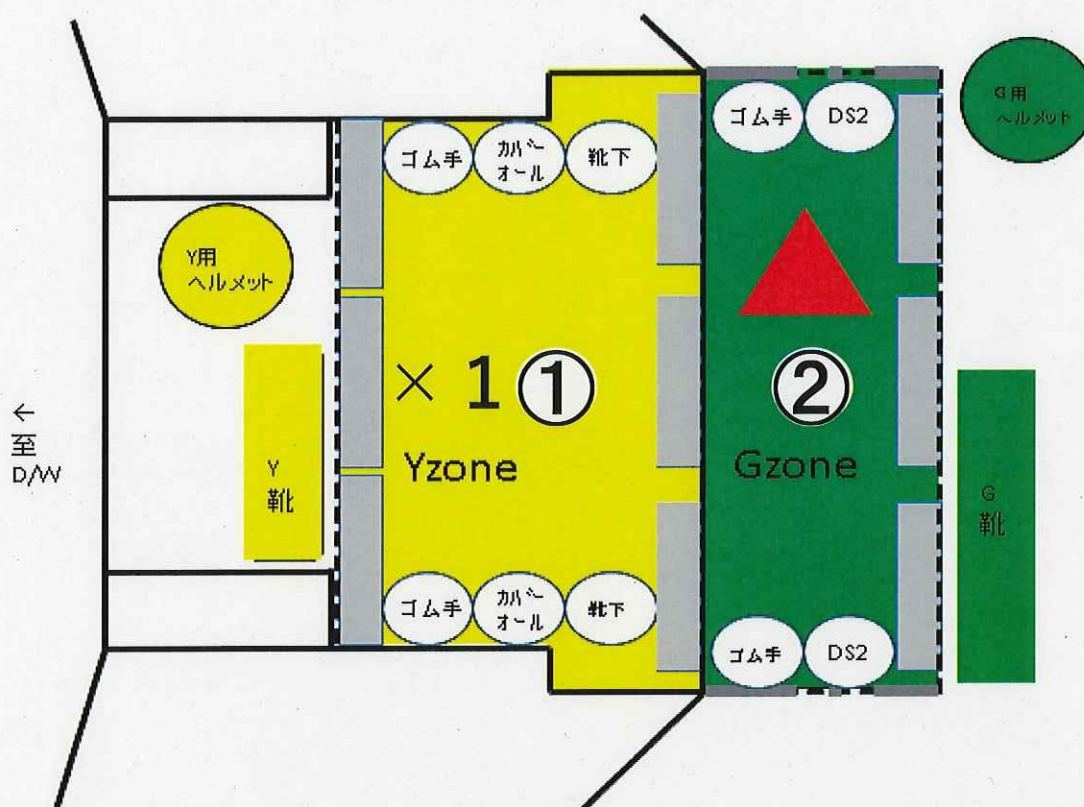
(表面汚染密度の検出限界)

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

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年8月22日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-216

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 6.2E-06	100

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

※ GMAD測定時定数: BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

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

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

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																													
		平成30年8月21日 10:00 ~ 12:00	平成30年8月22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>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアーロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>800</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <div>・ スミアNo. ②</div> <div>40[Bq/cm²]未満</div> <div>・ その他のポイント</div> <div>4[Bq/cm²]未満</div> <div>・ α線</div> <div>0.4[Bq/cm²]未満</div> </div> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> <div>・ 測定器：</div> <div>F1-GMAD-469</div> <div>・ BG測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 試料測定時定数：</div> <div>10 [s]</div> <div>・ 計測器換算定数：</div> <div>2.29E-03</div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・ 計測器機器効率：</div> <div>36.4 [%]</div> <div>・ BG値：</div> <div>100 [cpm]</div> <div>・ 検出限界カウント：</div> <div>75.0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界値：</div> <div>1.7E-01 [Bq/cm²]</div> </div> <div>α</div> <div> <div>・ 測定器：</div> <div>F1-α-002</div> <div>・ BG測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 試料測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 計測器換算定数：</div> <div>1.73E-02</div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・ 計測器機器効率：</div> <div>38.6 [%]</div> <div>・ BG値：</div> <div>0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界カウント：</div> <div>9.0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界値：</div> <div>1.6E-01 [Bq/cm²]</div> </div> </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01	②	800	1.6E+00	0	<1.6E-01	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																											
②	800	1.6E+00	0	<1.6E-01																											
③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																											

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月21日

平成30年8月22日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-469
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-469
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
- ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年8月20日

測定日

平成30年8月21日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	300	4.6E-01		
×2	0.060	②	200	2.3E-01		
×3	0.060	③	700	1.4E+00		
×4	0.10	④	3000	6.6E+00		
×5	0.15	⑤	300	4.6E-01		
		⑥	2000	4.4E+00		
		⑦	700	1.4E+00		
		⑧	500	9.2E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:30 ~ 10:40	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 : 2.72E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																						
				平成30年8月20日	平成30年8月21日																																																																																																						
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-216																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="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>0.060</td><td>①</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.040</td><td>③</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.2E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	200	2.3E-01			×2	0.040	②	200	2.3E-01			×3	0.040	③	200	2.3E-01			×4	0.040	④	1500	3.2E+00			×5	0.060	⑤	200	2.3E-01					⑥	300	4.6E-01					⑦	200	2.3E-01					⑧	300	4.6E-01					⑨	300	4.6E-01					⑩	600	1.1E+00					⑪	700	1.4E+00					⑫	300	4.6E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																								
			β		α																																																																																																						
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																					
×1	0.060	①	200	2.3E-01																																																																																																							
×2	0.040	②	200	2.3E-01																																																																																																							
×3	0.040	③	200	2.3E-01																																																																																																							
×4	0.040	④	1500	3.2E+00																																																																																																							
×5	0.060	⑤	200	2.3E-01																																																																																																							
		⑥	300	4.6E-01																																																																																																							
		⑦	200	2.3E-01																																																																																																							
		⑧	300	4.6E-01																																																																																																							
		⑨	300	4.6E-01																																																																																																							
		⑩	600	1.1E+00																																																																																																							
		⑪	700	1.4E+00																																																																																																							
		⑫	300	4.6E-01																																																																																																							
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>10:50 ~ 11:00</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.6E-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	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-089 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																			
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																									
		β				α																																																																																																					
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																						
E	10:50 ~ 11:00	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06																																																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																											

放射線測定記録

採取日

平成30年8月20日

測定日

平成30年8月21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	0.050	①	200	2.3E-01		
×2	0.040	②	100	<1.7E-01		
×3	0.030	③	200	2.3E-01		
×4	0.040	④	400	6.9E-01		
×5	0.060	⑤	200	2.3E-01		
		⑥	1500	3.2E+00		
		⑦	300	4.6E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	500	9.2E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	300	4.6E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:10 ~ 11:20	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月20日	平成30年8月21日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	300	4.6E-01		
×2	0.0080	②	300	4.6E-01		
×3	0.0090	③	300	4.6E-01		
		④	300	4.6E-01		
		⑤	200	2.3E-01		
		⑥	2000	4.4E+00		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	100	<1.7E-01		
		⑩	100	<1.7E-01		
		⑪	100	<1.7E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年8月20日	平成30年8月21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	600	1.1E+00		
×2	0.0050	②	200	2.3E-01		
×3	0.0070	③	200	2.3E-01		
		④	500	9.2E-01		
		⑤	200	2.3E-01		
		⑥	300	4.6E-01		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	100	<1.7E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	100	<1.7E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:50 ~ 11:00	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月20日

平成30年8月21日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2000	4.4E+00		
×2	0.0090	②	200	2.3E-01		
×3	0.0090	③	300	4.6E-01		
		④	700	1.4E+00		
		⑤	300	4.6E-01		
		⑥	1500	3.2E+00		
		⑦	300	4.6E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	300	4.6E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-469
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:10 ~ 11:20	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・ 計測器換算定数 : 3.50E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			<p style="margin: 0;">作業日 時</p> <p style="margin: 0;">平成30年8月20日 平成30年8月21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																																													
	4名																																														
放射線測定記録																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>23000</td> <td>5.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>4500</td> <td>1.0E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </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-469 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 10 [s] ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 36.4 [%] ・BG値： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器： F1-α-002 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 30 [s] ・計測器換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 38.6 [%] ・BG値： 0 [cpm] ・検出限界カウント： 9.0 [cpm] ・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01	②	23000	5.2E+01	0	<1.6E-01	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	②	4500	1.0E+01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																														
	β		α																																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																											
①	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																											
②	23000	5.2E+01	0	<1.6E-01																																											
③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																											
④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																											
⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																											
②	4500	1.0E+01	0	<1.6E-01																																											

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月17日	平成30年8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-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.11	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.060	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.10	④	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01
×5	0.15	⑤	1300	2.7E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・ 計測器換算定数 : 2.72E-07
 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月17日	平成30年8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	0.060	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:40 ~ 10:50	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・計測器換算定数 : 2.72E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月17日	平成30年8月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.050	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.030	④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:00 ~ 11:10	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																															
						平成30年8月17日	平成30年8月20日																																																																																																															
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICWBL-126</u>																																																																																																																
● サイトバンカ脱衣所						(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-002</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.6E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×</td> <td>1</td> <td>0.0060</td> <td>①</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>2</td> <td>0.0050</td> <td>②</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>3</td> <td>0.0040</td> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>4</td> <td>0.0060</td> <td>④</td> <td>1500</td> <td>3.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>5</td> <td>0.012</td> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×	1	0.0060	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×	2	0.0050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×	3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×	4	0.0060	④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01	×	5	0.012	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01				⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01				⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01				⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01				⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01				⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01				⑪	600	1.1E+00	0	<1.6E-01				⑫				
No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度																																																																																																																			
			β		α																																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																
×	1	0.0060	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
×	2	0.0050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
×	3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
×	4	0.0060	④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01																																																																																																															
×	5	0.012	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
			⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
			⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
			⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
			⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
			⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																															
			⑪	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																															
			⑫																																																																																																																			
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.6E-05</u> [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>7.2E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																																
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u>未満 ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u>未満 ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u>未満 </div>																																																																																																																						

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月17日	平成30年8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-ICWBL-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<1.7E-01
×2	0.015	②	100	<1.7E-01
×3	0.015	③	100	<1.7E-01
×4	0.015	④	100	<1.7E-01
×5	0.017	⑤	100	<1.7E-01
		⑥	100	<1.7E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	100	<1.7E-01
		⑨	100	<1.7E-01
		⑩	100	<1.7E-01
		⑪	100	<1.7E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
1	10:55 ~ 11:05	100	<2.6E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.6E-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30年8月17日 平成30年8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																																								
	4名																																									
放射線測定記録																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>16000</td> <td>3.6E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 <p style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm-1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-α-002 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.73E-02 <p style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm-1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 計測器機器効率: 38.6 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	②	16000	3.6E+01	0	<1.6E-01	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	⑤	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																						
②	16000	3.6E+01	0	<1.6E-01																																						
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																						
④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																						
⑤	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																										

放射線測定記録

採取日

平成30年8月16日

測定日

平成30年8月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		④	10000	2.3E+01	0	<1.6E-01
		⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm² · cpm-1]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:15 ~ 10:25	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 : 3.50E-07
[Bq/cm³ · cpm-1]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月16日	平成30年8月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0060	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		④	3500	7.8E+00	0	<1.6E-01
		⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・計測器換算定数 : 3.50E-07
 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月16日	平成30年8月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0090	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		④	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	10:50 ~ 11:00	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 3.50E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																													
		平成30年8月16日 10:00 ~ 12:00	平成30年8月17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																													
	5名																														
放射線測定記録																															
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>700</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器：<u>F1-GMAD-469</u> ・BG測定時定数：30 [s] ・試料測定時定数：10 [s] ・計測器換算定数：2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率：36.4 [%] ・BG値：100 [cpm] ・検出限界カウント：75.0 [cpm] ・検出限界値：<u>1.7E-01</u> [Bq/cm²] <div>α</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器：<u>F1-α-002</u> ・BG測定時定数：30 [s] ・試料測定時定数：30 [s] ・計測器換算定数：1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率：38.6 [%] ・BG値：0 [cpm] ・検出限界カウント：9.0 [cpm] ・検出限界値：<u>1.6E-01</u> [Bq/cm²] </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</div> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② <u>40[Bq/cm²]</u>未満 ・その他のポイント <u>4[Bq/cm²]</u>未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u>未満 </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01	②	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																											
②	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																											
③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																											

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月16日

平成30年8月17日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
②	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 36.4 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 36.4 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月10日	平成30年8月16日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

● 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	0.0060	①	1600	3.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		④	3500	7.8E+00	0	<1.6E-01
		⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	3500	7.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年8月10日	平成30年8月16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-ICWBL-126</u>																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.010</td> <td>①</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0050</td> <td>②</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0060</td> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>7500</td> <td>1.7E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×2	0.0050	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×3	0.0060	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			④	7500	1.7E+01	0	<1.6E-01			⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01			⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 36.4 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・測定器 : <u>F1-α-002</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 30 [s] ・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 38.6 [%] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>1.6E-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	0.010	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.0050	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.0060	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		④	7500	1.7E+01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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] β ・計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
B																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月10日	平成30年8月16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	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0060	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		④	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 8 月 16 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

5号機オペフロ

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

5号機S/C入口

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

● 5号機ベデスタル入口

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

5号機ベデスタル入口

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

● 6号機オペフロ

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

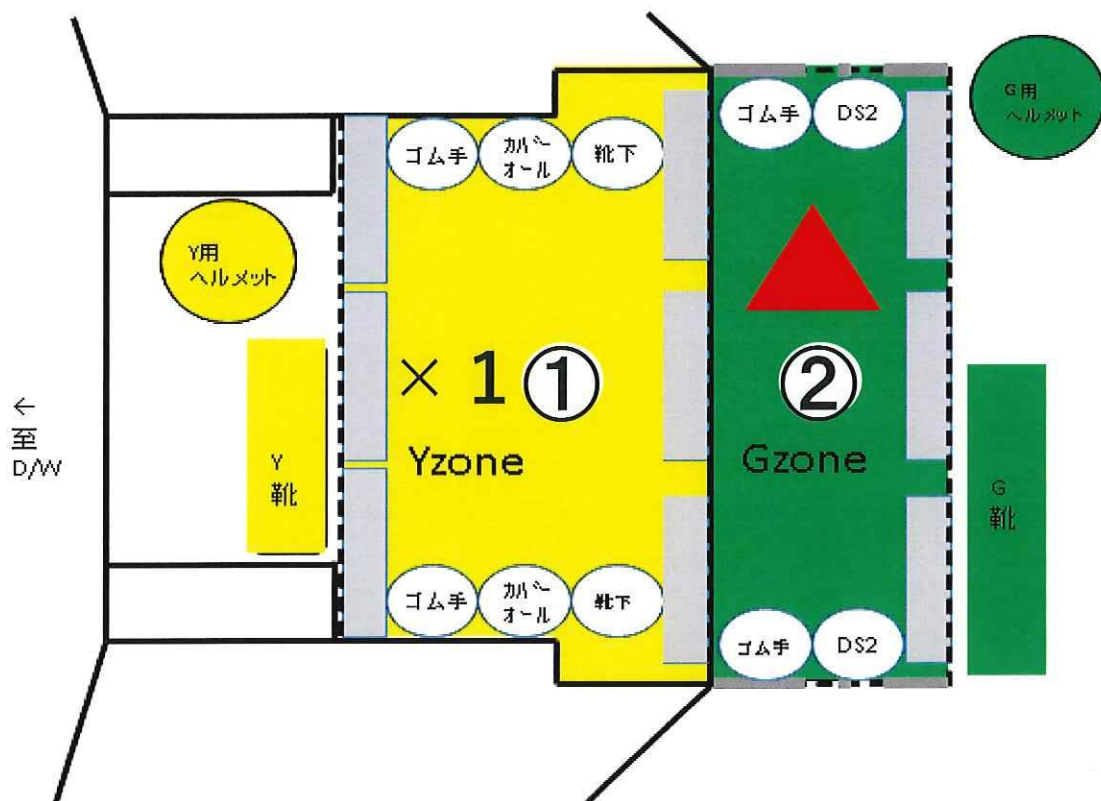
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 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	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース		測定者	_____
測定日時	2018年8月16日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-216

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



● 空氣中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		ゲルカウント (cpm)
▲	< 6.2E-06	80

採取時間：10:10 ～ 10:40

採取流量： 137.7 L/分

BG : 60 cpm

換算定数: $1.01\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値： 6.2E-06 Bq/cm³・cpm

※GMA D測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	γ 吸収率 (c p m)	備考
①	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	

BG : 60 cpm

換算定数: 1.27E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値： 7.9E-01 Bq/cm²

●空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0040	

<div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div>		作業日 時																													
		平成30年8月10日 10:00 ~ 12:00	平成30年8月16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																													
	2名																														
放射線測定記録																															
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div>● 1号機 T/B 北側エアーロック付近</div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1500</td> <td>3.2E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2000</td> <td>4.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> ・測定器: F1-GMAD-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] </div> <div>α</div> <div> ・測定器: ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器換算定数: [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> 表面汚染密度 ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1500	3.2E+00			②	2000	4.4E+00			③	100	<1.7E-01		
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	1500	3.2E+00																													
②	2000	4.4E+00																													
③	100	<1.7E-01																													

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月10日

平成30年8月16日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	2.3E-01		
②	700	1.4E+00		
③	200	2.3E-01		
④	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 36.4 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器：
- ・BG測定時定数： [s]
- ・試料測定時定数： [s]
- ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： [%]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm²]

● 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	6.9E-01		
②	300	4.6E-01		
③	100	<1.7E-01		
④	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 36.4 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器：
- ・BG測定時定数： [s]
- ・試料測定時定数： [s]
- ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： [%]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年8月9日

平成30年8月10日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0070	④	1300	2.7E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																						
				平成30年8月9日	平成30年8月10日																																																																																																						
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICWBL-126</u>																																																																																																							
●プロセス建屋脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-002</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.6E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="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>0.0050</td><td>①</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0030</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0040</td><td>③</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0040</td><td>④</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>4500</td><td>1.0E+01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1500</td><td>3.2E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1000</td><td>2.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>2800</td><td>6.2E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1000</td><td>2.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0050	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	×2	0.0030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×3	0.0040	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×4	0.0040	④	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	×5	0.0060	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑥	4500	1.0E+01	0	<1.6E-01			⑦	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01			⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01			⑨	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01			⑩	2800	6.2E+00	0	<1.6E-01			⑪	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01			⑫	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																								
			β		α																																																																																																						
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																					
×1	0.0050	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×2	0.0030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×3	0.0040	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×4	0.0040	④	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×5	0.0060	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑥	4500	1.0E+01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑦	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑨	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑩	2800	6.2E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑪	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑫	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">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></th> <th></th> <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																																																																																					
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																																																																																																											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ <u>4[Bq/cm²]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>																																																																																																											

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月9日	平成30年8月10日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<1.7E-01
×2	0.015	②	100	<1.7E-01
×3	0.015	③	100	<1.7E-01
×4	0.015	④	200	2.3E-01
×5	0.015	⑤	100	<1.7E-01
		⑥	100	<1.7E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	100	<1.7E-01
		⑨	100	<1.7E-01
		⑩	100	<1.7E-01
		⑪	100	<1.7E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
1			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : [ℓ/min]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年8月8日	平成30年8月9日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.10</td><td>①</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.050</td><td>③</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>4800</td><td>1.1E+01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.16</td><td>⑤</td><td>1200</td><td>2.5E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2500</td><td>5.5E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01	×2	0.050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×3	0.050	③	600	1.1E+00	0	<1.6E-01	×4	0.090	④	4800	1.1E+01	0	<1.6E-01	×5	0.16	⑤	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01			⑥	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01			⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.10	①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.050	③	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.090	④	4800	1.1E+01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.16	⑤	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
D																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年8月8日	平成30年8月9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-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.2E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1800</td><td>3.9E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1200</td><td>2.5E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×2	0.030	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×3	0.030	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×4	0.040	④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01	×5	0.060	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑥	700	1.4E+00	0	<1.6E-01			⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑩	1800	3.9E+00	0	<1.6E-01			⑪	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01			⑫	1300	2.7E+00	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.060	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.030	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.030	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.040	④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.060	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	1800	3.9E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	1300	2.7E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
E																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²] 未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²] 未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²] 未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																						
				平成30年8月8日	平成30年8月9日																																																																																																						
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3号機 CH/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																							
<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>0.050</td><td>①</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>8000</td><td>1.8E+01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.050	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	×2	0.030	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×3	0.030	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×4	0.040	④	8000	1.8E+01	0	<1.6E-01	×5	0.060	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01			⑦	600	1.1E+00	0	<1.6E-01			⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑩	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																								
			β		α																																																																																																						
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																					
×1	0.050	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×2	0.030	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×3	0.030	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×4	0.040	④	8000	1.8E+01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×5	0.060	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑦	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑩	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">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></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</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]	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/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																	
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																									
		β		α																																																																																																							
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																						
F																																																																																																											
<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. ①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																											

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>				作業日時																																							
				<div>平成30年8月8日 平成30年8月9日</div> <div>10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</div>																																							
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>【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> <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>1.1E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>6800</td> <td>1.5E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1300</td> <td>2.7E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>700</td> <td>1.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> ・測定器： F1-GMAD-469 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 10 [s] ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 36.4 [%] ・BG値： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²] </div> <div>α</div> <div> ・測定器： ・BG測定時定数： [s] ・試料測定時定数： [s] ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： [%] ・BG値： [cpm] ・検出限界カウント： [cpm] ・検出限界値： [Bq/cm²] </div> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.1E+00			②	6800	1.5E+01			③	1300	2.7E+00			④	700	1.4E+00			⑤	300	4.6E-01		
No.	表面汚染密度																																										
	β		α																																								
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																							
①	600	1.1E+00																																									
②	6800	1.5E+01																																									
③	1300	2.7E+00																																									
④	700	1.4E+00																																									
⑤	300	4.6E-01																																									

放射線測定記録				採取日		測定日																																																																																																				
				平成30年8月7日		平成30年8月8日																																																																																																				
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率)																																																																																																						
● サイトバンカ脱衣所				・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0050</td><td>①</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0060</td><td>③</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0070</td><td>④</td><td>1000</td><td>2.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.010</td><td>⑤</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0050	①	300	4.6E-01			×2	0.0050	②	300	4.6E-01			×3	0.0060	③	400	6.9E-01			×4	0.0070	④	1000	2.1E+00			×5	0.010	⑤	400	6.9E-01					⑥	500	9.2E-01					⑦	300	4.6E-01					⑧	200	2.3E-01					⑨	100	<1.7E-01					⑩	200	2.3E-01					⑪	100	<1.7E-01					⑫	200	2.3E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]			
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																							
			β				α																																																																																																			
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
×1	0.0050	①	300	4.6E-01																																																																																																						
×2	0.0050	②	300	4.6E-01																																																																																																						
×3	0.0060	③	400	6.9E-01																																																																																																						
×4	0.0070	④	1000	2.1E+00																																																																																																						
×5	0.010	⑤	400	6.9E-01																																																																																																						
		⑥	500	9.2E-01																																																																																																						
		⑦	300	4.6E-01																																																																																																						
		⑧	200	2.3E-01																																																																																																						
		⑨	100	<1.7E-01																																																																																																						
		⑩	200	2.3E-01																																																																																																						
		⑪	100	<1.7E-01																																																																																																						
		⑫	200	2.3E-01																																																																																																						
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																																																						
<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>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-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]	G	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	・ 測定器 : F1-CDS-030 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]																																																																																		
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																								
		β				α																																																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																					
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> <p>・ α線 0.4[Bq/cm²]未満</p> </div>				β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																						

採取日	測定日
平成30年8月7日	平成30年8月8日

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β	
・測定器：	<u>F1-GMAD-469</u>
・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・計測器換算定数：	2. 29E-03
	[Bq/cm ² ・cpm-1]
・計測器機器効率：	36. 4 [%]
・BG値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75. 0 [cpm]
・検出限界値：	<u>1. 7E-01</u> [Bq/cm ²]
α	
・測定器：	<u>F1-α-002</u>
・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	[s]
・計測器換算定数：	
	[Bq/cm ² ・cpm-1]
・計測器機器効率：	[%]
・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	[cpm]
・検出限界値：	[Bq/cm ²]

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

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

- ・計測器換算定数： 3.50E-07 [Bq/cm²・cpm⁻¹]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm²]

- ・ 計測器換算定数： 2.66E-07 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・ BG値： 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm²]

- ・スミアNo①～③、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

放射線測定記録

採取日

平成30年8月7日

測定日

平成30年8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-ICWBL-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<1.7E-01
×2	0.015	②	100	<1.7E-01
×3	0.015	③	100	<1.7E-01
×4	0.018	④	200	2.3E-01
×5	0.015	⑤	200	2.3E-01
		⑥	200	2.3E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	100	<1.7E-01
		⑨	200	2.3E-01
		⑩	200	2.3E-01
		⑪	100	<1.7E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 :

100 [cpm]

・検出限界カウント :

75.0 [cpm]

・検出限界値 :

1.7E-01 [Bq/cm²]

・測定器 :

F1-GMAD-469

・BG測定時定数 :

30 [s]

・試料測定時定数 :

10 [s]

・計測器換算定数 :

2.29E-03

[Bq/cm²・cpm⁻¹]

・計測器機器効率 :

36.4 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:05 ~ 11:15	100	<2.6E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

F1-CDS-030

・BG測定時定数 :

30 [s]

・試料測定時定数 :

10 [s]

・計測器換算定数 :

3.50E-07

[Bq/cm³・cpm⁻¹]

・計測器流量 :

107.1 [ℓ/min]

・BG値 :

100 [cpm]

・検出限界カウント :

75.0 [cpm]

・検出限界値 :

2.6E-05 [Bq/cm³]

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>			作業日時																													
			平成30年8月7日 10:00 ~ 12:00	平成30年8月8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>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <div>・ スミアNo. ②</div> <div>40[Bq/cm²]未満</div> <div>・ その他のポイント</div> <div>4[Bq/cm²]未満</div> <div>・ α線</div> <div>0.4[Bq/cm²]未満</div> </div> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> <div>・ 測定器：</div> <div>F1-GMAD-469</div> <div>・ BG測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 試料測定時定数：</div> <div>10 [s]</div> <div>・ 計測器換算定数：</div> <div>2.29E-03</div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・ 計測器機器効率：</div> <div>36.4 [%]</div> <div>・ BG値：</div> <div>100 [cpm]</div> <div>・ 検出限界カウント：</div> <div>75.0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界値：</div> <div>1.7E-01 [Bq/cm²]</div> </div> <div>α</div> <div> <div>・ 測定器：</div> <div>F1-α-002</div> <div>・ BG測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 試料測定時定数：</div> <div>30 [s]</div> <div>・ 計測器換算定数：</div> <div>1.73E-02</div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・ 計測器機器効率：</div> <div>38.6 [%]</div> <div>・ BG値：</div> <div>0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界カウント：</div> <div>9.0 [cpm]</div> <div>・ 検出限界値：</div> <div>1.6E-01 [Bq/cm²]</div> </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01	②	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																															
	β		α																													
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																												
①	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																												
②	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																												
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																												

放射線測定記録

採取日

平成30年8月7日

測定日

平成30年8月8日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器: F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率: 36.4 [%]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
②	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器: F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率: 36.4 [%]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 8 月 8 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		
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	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01

6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

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

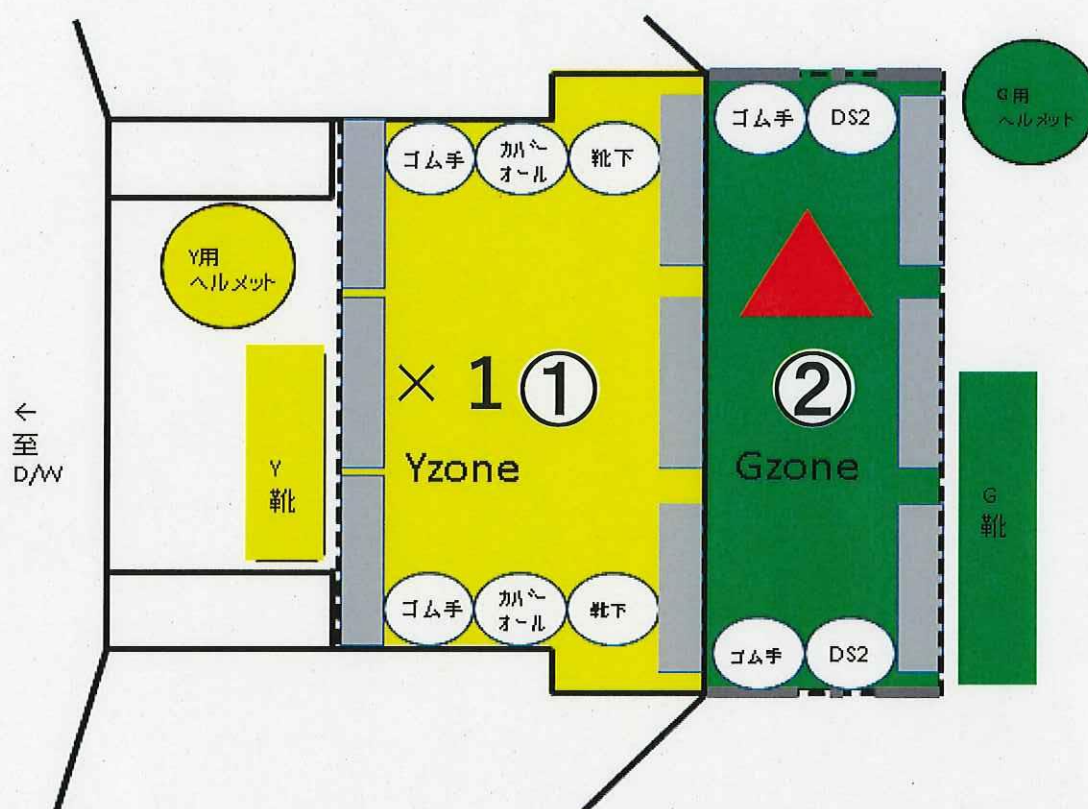
(表面汚染密度の検出限界)

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

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース		測定者	
測定日時	2018年8月8日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-216

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



● 空氣中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ｸﾞﾛｽｶｳﾝﾄ (c p m)
 < 6.2E-06	80

採取時間: 10:10 ~ 10:40

採取流量: 137.7 L/分

BG: 60 cpm

換算定数: 1.01E-07 Bq/cm³ · cpm

検出限界値: 6.2E-06 Bq/cm³ · cpm

※GMA D測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ｸﾞﾚｽｶﾝﾄﾞ (c p m)	備考
①	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	

BG : 60 cpm

換算定数 : 1.27E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値 : 7.9E-01 Bq/cm²

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月6日	平成30年8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-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	400	6.9E-01		
×2	0.060	②	200	2.3E-01		
×3	0.050	③	400	6.9E-01		
×4	0.090	④	1500	3.2E+00		
×5	0.15	⑤	400	6.9E-01		
		⑥	2000	4.4E+00		
		⑦	600	1.1E+00		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	300	4.6E-01		
		⑪	300	4.6E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:20 ~ 10:30	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月6日	平成30年8月7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	200	2.3E-01		
×2	0.040	②	100	<1.7E-01		
×3	0.040	③	500	9.2E-01		
×4	0.040	④	2500	5.5E+00		
×5	0.070	⑤	200	2.3E-01		
		⑥	10000	2.3E+01		
		⑦	1500	3.2E+00		
		⑧	2500	5.5E+00		
		⑨	2000	4.4E+00		
		⑩	3000	6.6E+00		
		⑪	1000	2.1E+00		
		⑫	500	9.2E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:50 ~ 11:00	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

平成30年8月6日

測定日

平成30年8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 : F1-1CW-216

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	4.6E-01		
×2	0.030	②	200	2.3E-01		
×3	0.030	③	300	4.6E-01		
×4	0.030	④	4000	8.9E+00		
×5	0.050	⑤	400	6.9E-01		
		⑥	2000	4.4E+00		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	400	6.9E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	300	4.6E-01		
		⑫	500	9.2E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:10 ~ 11:20	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 : 2.72E-07
[Bq/cm³・cpm-1]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年8月6日	平成30年8月7日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>● 1号機マシンショップ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>800</td><td>1.6E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0070</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0070</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1600</td><td>3.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(線量当量率)</p> <p>・ 測定器 : F1-ICWBL-126</p> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <p>・ 測定器 : F1-GMAD-469</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm² · cpm-1]</p> <p>・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]</p> <p>α</p> <p>・ 測定器 : F1-α-002</p> <p>・ BG測定時定数 : [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : [Bq/cm² · cpm-1]</p> <p>・ 計測器機器効率 : [%]</p> <p>・ BG値 : [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : [Bq/cm²]</p> </div> </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	0.0060	①	800	1.6E+00			×2	0.0070	②	300	4.6E-01			×3	0.0070	③	300	4.6E-01					④	1600	3.4E+00					⑤	400	6.9E-01					⑥	1000	2.1E+00					⑦	200	2.3E-01					⑧	100	<1.7E-01					⑨	200	2.3E-01					⑩	100	<1.7E-01					⑪	100	<1.7E-01					⑫	100	<1.7E-01				
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.0060	①	800	1.6E+00																																																																																																				
×2	0.0070	②	300	4.6E-01																																																																																																				
×3	0.0070	③	300	4.6E-01																																																																																																				
		④	1600	3.4E+00																																																																																																				
		⑤	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑥	1000	2.1E+00																																																																																																				
		⑦	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑧	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑩	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑪	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑫	100	<1.7E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>10:25 ~ 10:35</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-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	10:25 ~ 10:35	100	<2.6E-05	0	<7.2E-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]																																																																																																			
A	10:25 ~ 10:35	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> <p>・ α線 0.4[Bq/cm²]未満</p> </div> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(空气中放射性物質濃度の検出限界)</p> <p>・ 測定器 : F1-CDS-030</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]</p> <p>β</p> <p>・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]</p> <p>α</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]</p> <p>・ BG値 : 0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]</p> </div> </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年8月6日	平成30年8月7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-ICWBL-126</u>																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.010</td> <td>①</td> <td>800</td> <td>1.6E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0050</td> <td>②</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0060</td> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>14000</td> <td>3.2E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>900</td> <td>1.8E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	800	1.6E+00			×2	0.0050	②	100	<1.7E-01			×3	0.0060	③	200	2.3E-01					④	14000	3.2E+01					⑤	200	2.3E-01					⑥	900	1.8E+00					⑦	100	<1.7E-01					⑧	100	<1.7E-01					⑨	100	<1.7E-01					⑩	100	<1.7E-01					⑪	100	<1.7E-01					⑫	100	<1.7E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.29E-03 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm-1]</div> ・計測器機器効率 : 36.4 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・測定器 : <u>F1-α-002</u> ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器換算定数 : <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm-1]</div> ・計測器機器効率 : [%] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.010	①	800	1.6E+00																																																																																																				
×2	0.0050	②	100	<1.7E-01																																																																																																				
×3	0.0060	③	200	2.3E-01																																																																																																				
		④	14000	3.2E+01																																																																																																				
		⑤	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑥	900	1.8E+00																																																																																																				
		⑦	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑧	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑨	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑩	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑪	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑫	100	<1.7E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>10:45 ~ 10:55</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・計測器換算定数 : 3.50E-07 <div style="text-align: right;">[Bq/cm³・cpm-1]</div> ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>2.6E-05</u> [Bq/cm ³] α ・計測器換算定数 : 2.66E-07 <div style="text-align: right;">[Bq/cm³・cpm-1]</div> ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>7.2E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
B	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ <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>																																																																																																								

放射線測定記録

採取日

平成30年8月6日

測定日

平成30年8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-ICWBL-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	400	6.9E-01		
×2	0.0080	②	400	6.9E-01		
×3	0.0090	③	700	1.4E+00		
		④	800	1.6E+00		
		⑤	400	6.9E-01		
		⑥	1400	3.0E+00		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	500	9.2E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	400	6.9E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03

[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:05 ~ 11:15	200	3.5E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.50E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 2.66E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

<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30年8月6日 平成30年8月7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</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> <th rowspan="3"></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>2500</td> <td>5.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>83000</td> <td>1.9E+02</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>3000</td> <td>6.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1500</td> <td>3.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> <td>※2</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>15000</td> <td>3.4E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> <td>※2</td> </tr> </tbody> </table> <div> ※1 : 除染前 ※2 : 除染後 </div> </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-469 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率 : 36.4 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²] α <ul style="list-style-type: none"> ・測定器 : F1-α-002 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 30 [s] ・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率 : 38.6 [%] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²] </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. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div> </div>						No.	表面汚染密度					β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01	※1	②	83000	1.9E+02	0	<1.6E-01	※1	③	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01		④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01		⑤	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01		①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01	※2	②	15000	3.4E+01	0	<1.6E-01	※2
No.	表面汚染密度																																																												
	β		α																																																										
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																									
①	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01	※1																																																								
②	83000	1.9E+02	0	<1.6E-01	※1																																																								
③	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01																																																									
④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01																																																									
⑤	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																																									
①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01	※2																																																								
②	15000	3.4E+01	0	<1.6E-01	※2																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月3日	平成30年8月6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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0050	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0060	④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月3日	平成30年8月6日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	8000	1.8E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑥	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑫	400	6.9E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03

[Bq/cm² · cpm-1]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録		採取日	測定日
		平成30年8月3日	平成30年8月6日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	100	<1.7E-01
×2	0.015	②	100	<1.7E-01
×3	0.013	③	200	2.3E-01
×4	0.014	④	200	2.3E-01
×5	0.016	⑤	100	<1.7E-01
		⑥	100	<1.7E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	200	2.3E-01
		⑨	100	<1.7E-01
		⑩	100	<1.7E-01
		⑪	200	2.3E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm⁻¹]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

- ・スミアNo①～③、⑤
4[Bq/cm²]未滿
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未滿

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
1			

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm⁻¹]

・計測器流量 : [ℓ/min]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

平成30年8月2日

測定日

平成30年8月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

● 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	0.0060	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		④	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm² · cpm-1]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]
・BG値 : 100 [cpm]
・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年8月2日	平成30年8月3日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126	
● 1・2号機ホットラボ				(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]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2000	4.4E+00	<1.6E-01
×2	0.0050	②	100	<1.7E-01	<1.6E-01
×3	0.0060	③	200	2.3E-01	<1.6E-01
		④	10000	2.3E+01	<1.6E-01
		⑤	200	2.3E-01	<1.6E-01
		⑥	800	1.6E+00	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	<1.6E-01
				β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²]	
				α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B					
				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [l/min]	
				β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]	
				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>					

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																			
						平成30年8月2日	平成30年8月3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-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.010</td> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.010</td> <td>②</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0080</td> <td>③</td> <td>2500</td> <td>5.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>2000</td> <td>4.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>800</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01	×2	0.010	②	600	1.1E+00	0	<1.6E-01	×3	0.0080	③	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01			④	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01			⑤	800	1.6E+00	0	<1.6E-01			⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01			⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																							
			β		α																																																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
×1	0.010	①	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
×2	0.010	②	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
×3	0.0080	③	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
		④	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑤	800	1.6E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</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]	C																																																																																						
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																																																																																																										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²] 未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²] 未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²] 未満 </div>						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>		<p style="margin: 0;">作業日 時</p> <p style="margin: 0;">平成30年8月2日 平成30年8月3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>● 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;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: ・ BG測定時定数: [s] ・ 試料測定時定数: [s] ・ 計測器換算定数: [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: [%] ・ BG値: [cpm] ・ 検出限界カウント: [cpm] ・ 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.3E-01			②	200	2.3E-01			③	100	<1.7E-01		
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	200	2.3E-01																													
②	200	2.3E-01																													
③	100	<1.7E-01																													

放射線測定記録				採取日	測定日																																		
				平成30年8月2日	平成30年8月3日																																		
● 2号機 T/B 南側エアロック付近				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器: ・ BG測定時定数: [s] ・ 試料測定時定数: [s] ・ 計測器換算定数: [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: [%] ・ BG値: [cpm] ・ 検出限界カウント: [cpm] ・ 検出限界値: [Bq/cm ²]																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	表面汚染密度				β		α			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.3E-01			②	400	6.9E-01			③	100	<1.7E-01			④	100	<1.7E-01		
No.	表面汚染密度																																						
	β		α																																				
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																			
①	200	2.3E-01																																					
②	400	6.9E-01																																					
③	100	<1.7E-01																																					
④	100	<1.7E-01																																					
● 3号機 T/B 南側エアロック付近				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器: ・ BG測定時定数: [s] ・ 試料測定時定数: [s] ・ 計測器換算定数: [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: [%] ・ BG値: [cpm] ・ 検出限界カウント: [cpm] ・ 検出限界値: [Bq/cm ²]																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>表面汚染密度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ スミアNo. ②</td> <td>40[Bq/cm²]未満</td> </tr> <tr> <td>・ その他のポイント</td> <td>4[Bq/cm²]未満</td> </tr> <tr> <td>・ α線</td> <td>0.4[Bq/cm²]未満</td> </tr> </tbody> </table>						■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■		表面汚染密度		・ スミアNo. ②	40[Bq/cm ²]未満	・ その他のポイント	4[Bq/cm ²]未満	・ α 線	0.4[Bq/cm ²]未満																								
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■																																							
表面汚染密度																																							
・ スミアNo. ②	40[Bq/cm ²]未満																																						
・ その他のポイント	4[Bq/cm ²]未満																																						
・ α 線	0.4[Bq/cm ²]未満																																						

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																						
				平成30年8月1日	平成30年8月2日																																																																																																						
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																							
● 1号機 R/B脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																							
<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>0.10</td><td>①</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.050</td><td>③</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.050</td><td>④</td><td>3500</td><td>7.8E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2000</td><td>4.4E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	×2	0.040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×3	0.050	③	600	1.1E+00	0	<1.6E-01	×4	0.050	④	3500	7.8E+00	0	<1.6E-01	×5	0.15	⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01			⑥	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01			⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																								
			β		α																																																																																																						
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																					
×1	0.10	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×2	0.040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
×3	0.050	③	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
×4	0.050	④	3500	7.8E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
×5	0.15	⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑥	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																					
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">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></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D																																																																																					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																									
		β		α																																																																																																							
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																						
D																																																																																																											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																											

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月1日	平成30年8月2日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.070	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年8月1日	平成30年8月2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	0.050	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×4	0.040	④	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
×5	0.050	⑤	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03
 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)			作業日時	
			平成30年8月1日	平成30年8月2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				
【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	1000	2.1E+00		
②	6500	1.5E+01		
③	600	1.1E+00		
④	300	4.6E-01		
⑤	300	4.6E-01		
(表面汚染密度の検出限界)				
β				
・測定器: F1-GMAD-469				
・BG測定時定数: 30 [s]				
・試料測定時定数: 10 [s]				
・計測器換算定数: 2.29E-03				
[Bq/cm ² ・cpm-1]				
・計測器機器効率: 36.4 [%]				
・BG値: 100 [cpm]				
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]				
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm ²]				
α				
・測定器:				
・BG測定時定数: [s]				
・試料測定時定数: [s]				
・計測器換算定数:				
[Bq/cm ² ・cpm-1]				
・計測器機器効率: [%]				
・BG値: [cpm]				
・検出限界カウント: [cpm]				
・検出限界値: [Bq/cm ²]				
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■				
表面汚染密度				
・スミアNo. ②				
40[Bq/cm ²]未満				
・その他のポイント				
4[Bq/cm ²]未満				
・ α 線				
0.4[Bq/cm ²]未満				

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月31日	平成30年8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-ICWBL-126

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	200	2.3E-01		
×2	0.0050	②	300	4.6E-01		
×3	0.0040	③	300	4.6E-01		
×4	0.0050	④	5000	1.1E+01		
×5	0.010	⑤	900	1.8E+00		
		⑥	800	1.6E+00		
		⑦	100	<1.7E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm² · cpm-1]
 ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³ · cpm-1]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月31日	平成30年8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-ICWBL-126	
● プロセス建屋脱衣所				(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	0.0050	①	100	<1.7E-01	
×2	0.0030	②	100	<1.7E-01	
×3	0.0040	③	100	<1.7E-01	
×4	0.0040	④	1100	2.3E+00	
×5	0.0060	⑤	1500	3.2E+00	
		⑥	1200	2.5E+00	
		⑦	400	6.9E-01	
		⑧	400	6.9E-01	
		⑨	300	4.6E-01	
		⑩	400	6.9E-01	
		⑪	500	9.2E-01	
		⑫	400	6.9E-01	
				β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²]	
				α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-030 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]					
β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³]					
α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm ³]					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>					

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月31日	平成30年8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-ICWBL-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<1.7E-01
×2	0.015	②	100	<1.7E-01
×3	0.015	③	100	<1.7E-01
×4	0.015	④	100	<1.7E-01
×5	0.015	⑤	100	<1.7E-01
		⑥	100	<1.7E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	100	<1.7E-01
		⑨	100	<1.7E-01
		⑩	100	<1.7E-01
		⑪	100	<1.7E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-469
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm⁻¹]
 ・計測器機器効率 : 36.4 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度	
		[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:05 ~ 11:15	100	<2.6E-05

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm⁻¹]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 8 月 1 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	<8.5E-01
②	80	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤~⑨	60	<8.5E-01
⑩	80	<8.5E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	70	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤~⑯	60	<8.5E-01
⑰	80	<8.5E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-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): 8.5E-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): 8.5E-01 [Bq/cm²]

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤		
⑥		

5号機ペDESTAL入口

- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.5E-01 [Bq/cm²]

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	70	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑩	60	<8.5E-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): 8.5E-01 [Bq/cm²]

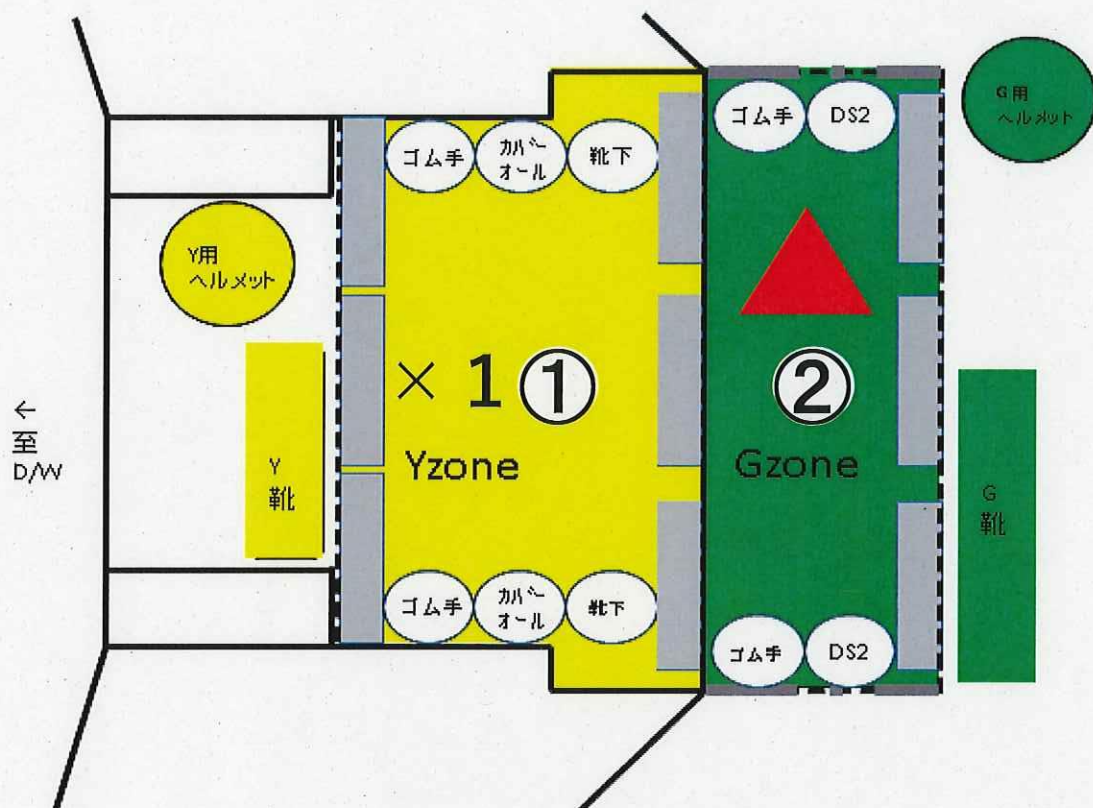
(表面汚染密度の検出限界)

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

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年8月1日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-216

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスカウンター (cpm)
▲ < 6.7E-06	120
採取時間：10:10 ~ 10:40 採取流量：137.7 L/分 BG：60 cpm 換算定数：1.09E-07 Bq/cm ³ ・cpm 検出限界値：6.7E-06 Bq/cm ³ ・cpm	

※GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No.	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウンター (cpm)	備考
①	< 8.5E-01	60	
②	< 8.5E-01	70	
BG：60 cpm 換算定数：1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm 検出限界値：8.5E-01 Bq/cm ²			

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																													
		平成30年7月31日	平成30年8月1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</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1800</td> <td>3.9E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器：F1-GMAD-469 ・BG測定時定数：30 [s] ・試料測定時定数：10 [s] ・計測器換算定数：2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率：36.4 [%] ・BG値：100 [cpm] ・検出限界カウント：75.0 [cpm] ・検出限界値：1.7E-01 [Bq/cm²] <div>α</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器：F1-α-002 ・BG測定時定数：30 [s] ・試料測定時定数：30 [s] ・計測器換算定数：1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率：38.6 [%] ・BG値：0 [cpm] ・検出限界カウント：9.0 [cpm] ・検出限界値：1.6E-01 [Bq/cm²] </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	②	1800	3.9E+00	0	<1.6E-01	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																											
②	1800	3.9E+00	0	<1.6E-01																											
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																											
<div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>																															

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月31日

平成30年8月1日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
②	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 36.4 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
②	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器： F1-GMAD-469
- ・BG測定時定数： 30 [s]
- ・試料測定時定数： 10 [s]
- ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]
- ・計測器機器効率： 36.4 [%]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満