

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年7月31日	2019年8月1日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1号機マシンシヨップ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0070</td><td>①</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>2200</td><td>5.7E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>900</td><td>2.2E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0070	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0080	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0080	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			④	2200	5.7E+00	0	<3.0E-02			⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02			⑥	900	2.2E+00	0	<3.0E-02			⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑫	-	-	-	-			⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0070	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0080	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0080	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	2200	5.7E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	900	2.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-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>A</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]	A	-	-	-	-	-	<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]未滿 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未滿 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未滿 </div>																																																																																																																										
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/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

採取日	測定日
2019年7月31日	2019年8月1日

(線量当量率)
・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度				
			No.	β		α	
				[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×	1	0.010	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×	2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×	3	0.020	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
			④	9500	2.5E+01	0	<3.0E-02
			⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
			⑥	6700	1.8E+01	0	<3.0E-02
			⑦	900	1.1E+01	0	<1.5E-01
			⑧	2500	3.2E+01	0	<1.5E-01
			⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
			⑩	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
			⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
			⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
			⑬	800	9.5E+00	0	<1.5E-01
			⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
			⑮	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
			⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
			⑰	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01
			⑱	1100	1.4E+01	0	<1.5E-01

β

- ・測定器：F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数：30 [s]
- ・試料測定時定数：10 [s]
- ・計測器機器効率：30.8 [%]
- ・BG値：100 [cpm]
- ・検出限界カウント：75.0 [cpm]

《採取効率：0.5》スミアNo. ①～⑥

- ・計測器換算定数：2.71E-03
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑩

- ・計測器換算定数：1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・測定器：F1-α-010
- ・BG測定時定数：30 [s]
- ・試料測定時定数：30 [s]
- ・計測器機器効率：39.5 [%]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・検出限界カウント：9.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥

- ・計測器換算定数：3.38E-03
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑮

- ・計測器換算定数：1.69E-02
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：1.5E-01 [Bq/cm²]

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]
B	-	-	-	-	-

- ・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]

・計測器換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]
・BG値：	[cpm]
・検出限界カウント：	[cpm]
・検出限界値：	[Bq/cm ²]

・ 計測器換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]
・ 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、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	測定日																																																																																																																																													
				2019年7月31日	2019年8月1日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3・4号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0070</td><td>①</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1800</td><td>4.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1900</td><td>4.9E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0070	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0080	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0080	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02			④	1800	4.6E+00	0	<3.0E-02			⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			⑥	1900	4.9E+00	0	<3.0E-02			⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑰	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0070	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0080	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0080	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	1800	4.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	1900	4.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-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	-	-	-	-	-	<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>																																																																																																																										
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/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

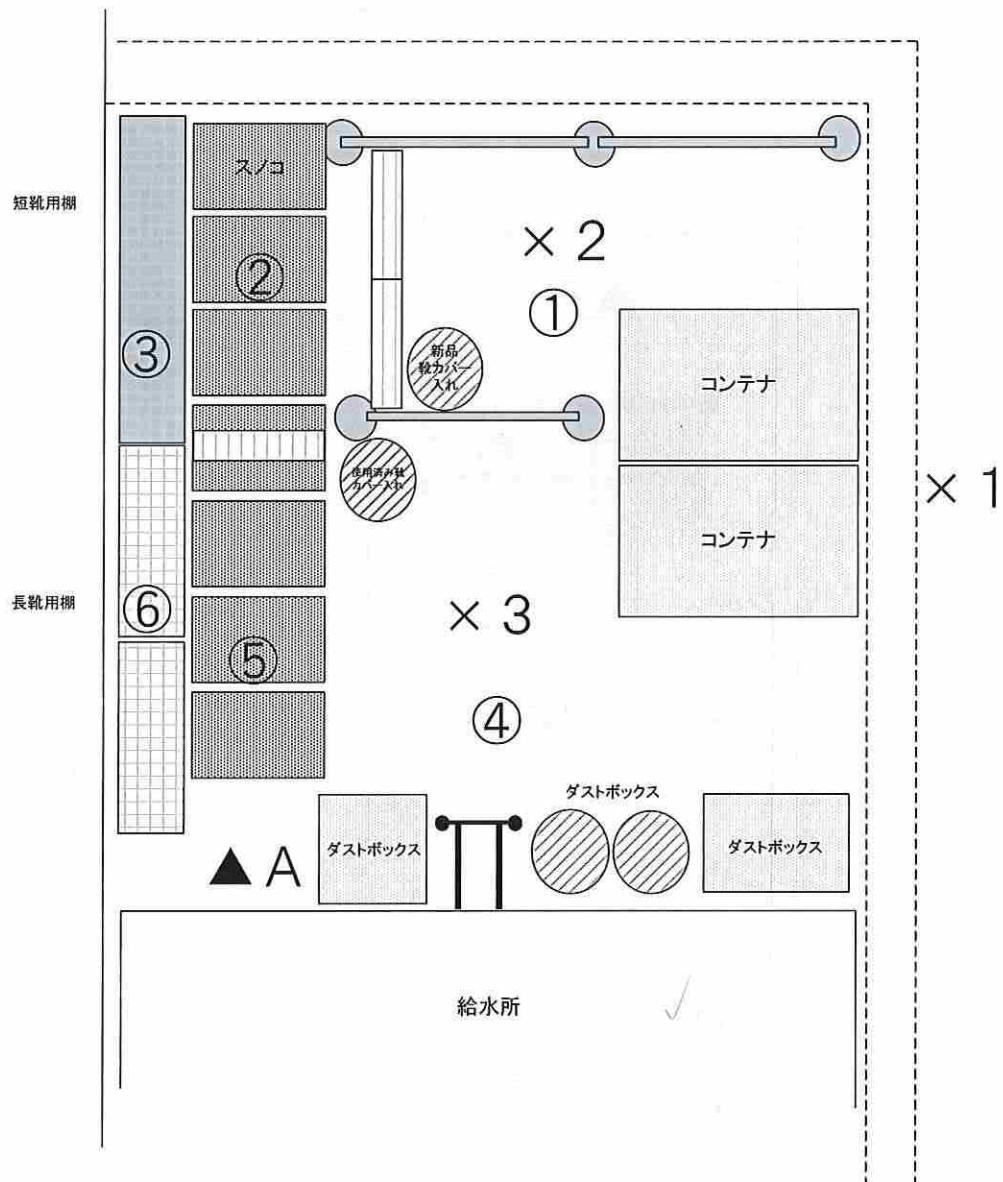
放射線測定ポイント

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



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
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

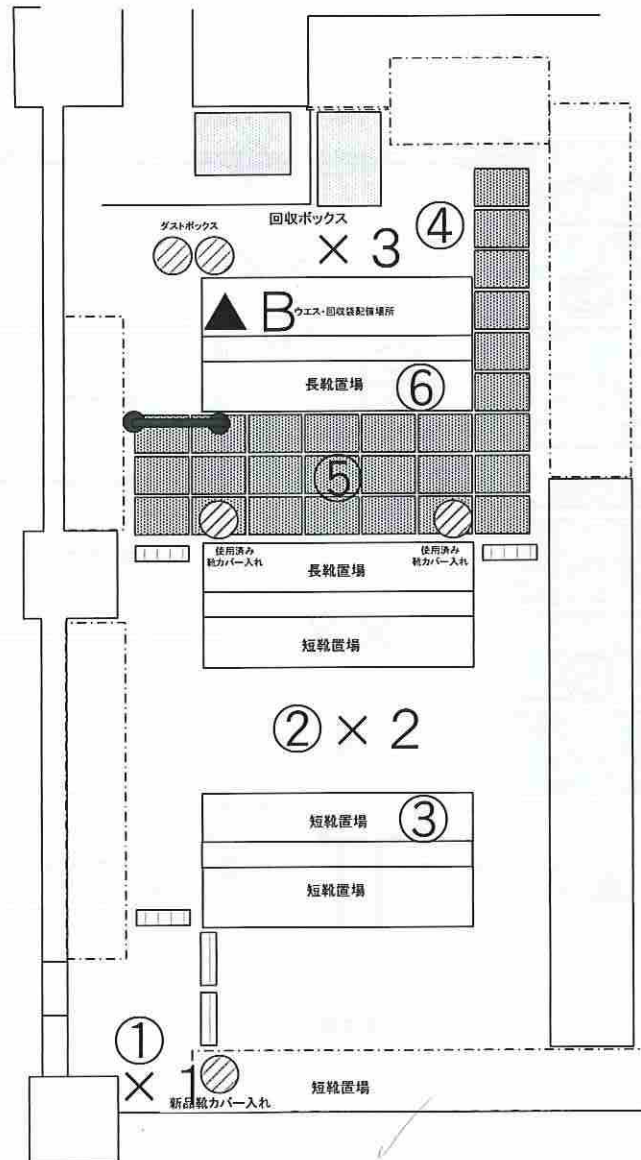
放射線測定ポイント

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



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
⑦～⑫	長靴
⑬～⑮	ヘルメット

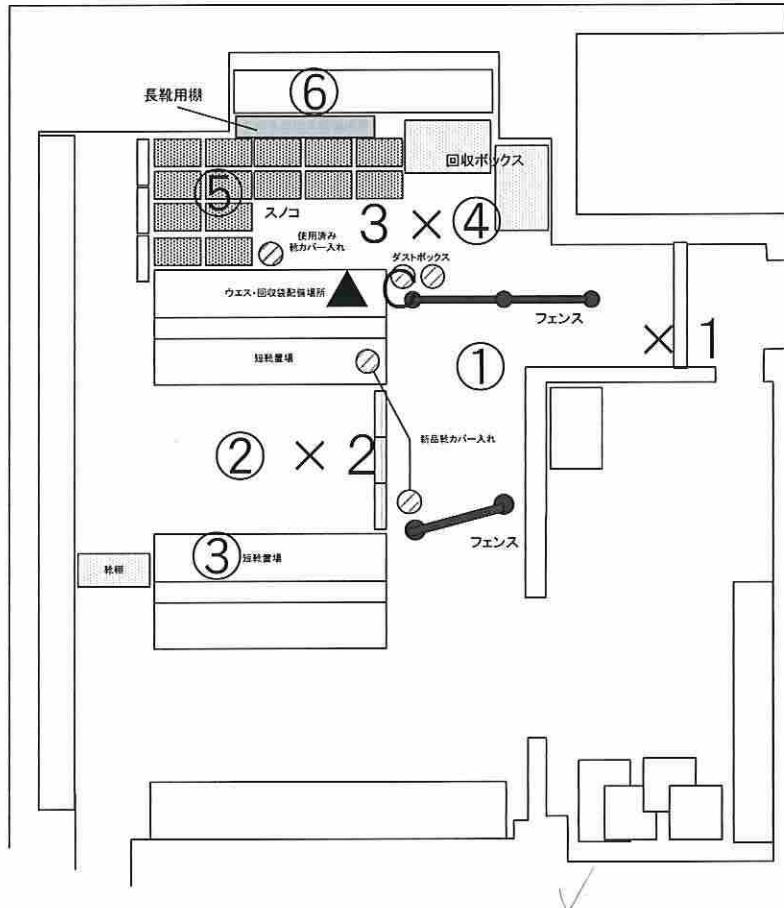
放射線測定ポイント

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



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
⑦～⑫	長靴
⑬～⑮	ヘルメット

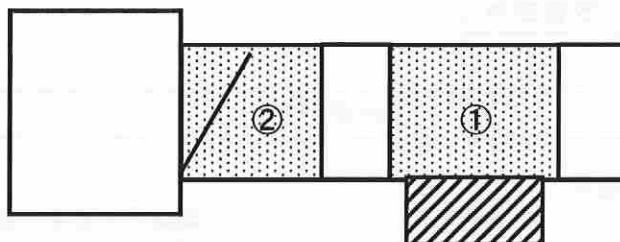
作業日報 (重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)		作業日時																																		
		2019年7月31日	2019年8月1日																																	
		10:00 ~ 12:00	10:00 ~ 12:00																																	
工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務 (2019年度)																																			
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr _____																																			
作業班長	作業員数	放管担当																																		
	7名																																			
放射線測定記録																																				
【表面汚染密度】の測定結果																																				
● 1号機 T/B 北側エアロック付近																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	②	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01					
No.	表面汚染密度																																			
	β		α																																	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																
①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																
②	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																
③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																
(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器: F1-GMAD-148 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 30.8 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③～ ・計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm ²]																																				
● 2号機 T/B 南側エアロック付近																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>6000</td> <td>1.6E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>500</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	②	6000	1.6E+01	0	<3.0E-02	③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																			
	β		α																																	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																
①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																
②	6000	1.6E+01	0	<3.0E-02																																
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																
α ・測定器: F1- α -010 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器機器効率: 39.5 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③～ ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																				
● 3号機 T/B 南側エアロック付近																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2100</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>800</td> <td>9.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	②	2100	5.4E+00	0	<3.0E-02	③	800	9.5E+00	0	<1.5E-01	④	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																			
	β		α																																	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																
①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																
②	2100	5.4E+00	0	<3.0E-02																																
③	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																
④	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																
・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																				
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ① 4[Bq/cm ²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm ²]未満 ・ α 線 0.4[Bq/cm ²]未満																																				

放射線測定ポイント

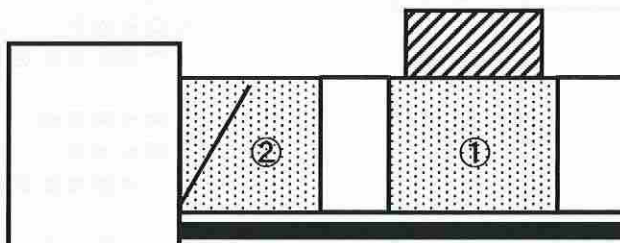
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

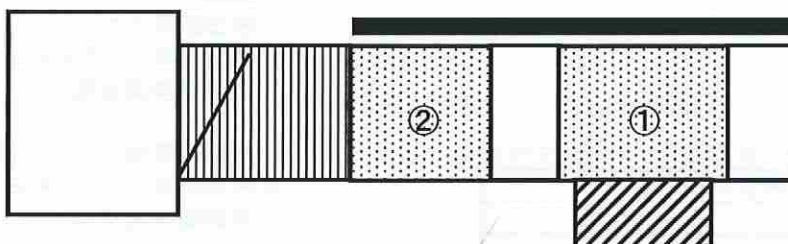
● 1号機 T/B 北側エアーロック付近



● 2号機 T/B 南側エアーロック付近



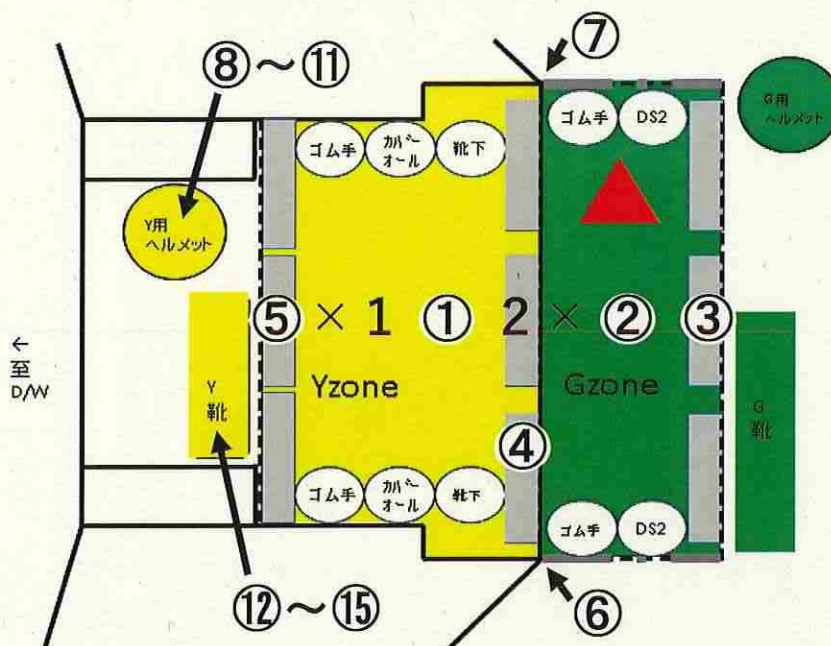
● 3号機 T/B 南側エアーロック付近



放射線サーベイ記録

測定目的	5・6号機建屋内装備交換所の維持管理業務	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2019年8月1日	10:10 ~ 12:00	測定器 F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) (機器効率) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率 (mSv/h)	備考
× 1	0.0030	
× 2	0.0030	

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲロスカウン (cpm)
▲ 1.1E-05	160

採取時間：10:10 ~ 10:40
 採取流量：148.2 L/分
 BG：50 cpm
 換算定数：1.02E-07 Bq/cm³・cpm
 検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウン (cpm)	備考
①	< 8.0E-01	50	
②	< 8.0E-01	50	
③	< 8.0E-01	50	
④	< 8.0E-01	50	
⑤	< 8.0E-01	50	
⑥	< 8.0E-01	50	
⑦	< 8.0E-01	50	
⑧	< 8.0E-01	50	
⑨	< 8.0E-01	50	
⑩	< 8.0E-01	50	
⑪	< 8.0E-01	50	
⑫	< 8.0E-01	50	
⑬	< 8.0E-01	50	
⑭	< 8.0E-01	50	
⑮	< 8.0E-01	50	

BG：50 cpm

換算定数：1.38E-02 Bq/cm²・cpm

検出限界値：8.0E-01 Bq/cm²

放射線測定記録

作業日

2019 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	60	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦	50	<8.0E-01
⑧	50	<8.0E-01
⑨	50	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	50	<8.0E-01
⑫	50	<8.0E-01
⑬	50	<8.0E-01
⑭	50	<8.0E-01
⑮	50	<8.0E-01

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	60	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦	60	<8.0E-01
⑧	50	<8.0E-01
⑨	60	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	50	<8.0E-01
⑫	50	<8.0E-01
⑬	50	<8.0E-01
⑭	50	<8.0E-01
⑮	50	<8.0E-01
⑯	50	<8.0E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦~⑯	50	<8.0E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01

● 5号機ペデスタル入口

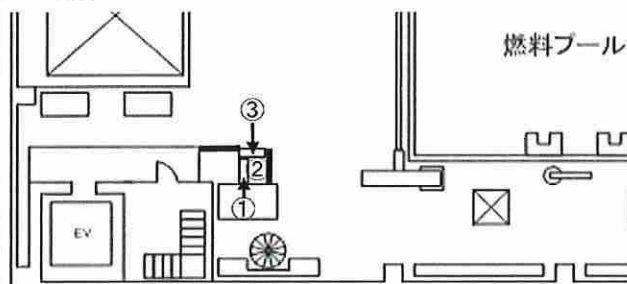
No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	-	-
②	-	-
③	-	-
④	-	-
⑤	-	-
⑥	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-472
- ・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]
- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.0E-01 [Bq/cm²]

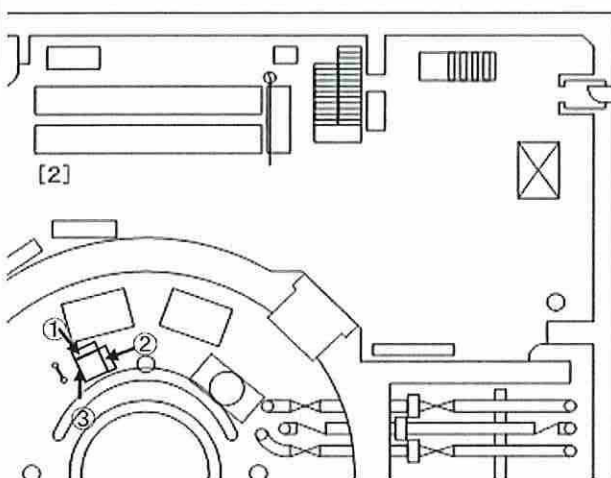
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



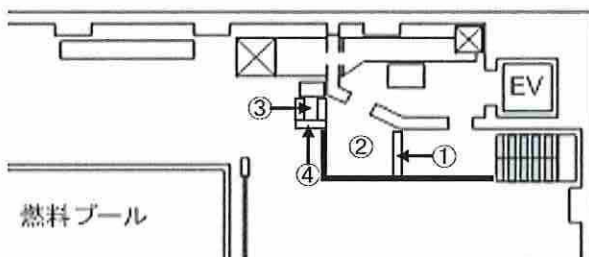
※スミアポイントNo. ④～⑨はヘルメット、
No. ⑩～⑮は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペDESTAL入口



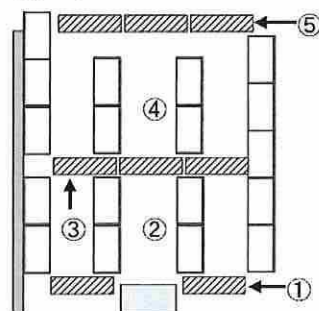
※スミアポイントNo. ④以降は靴のデータに
なります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



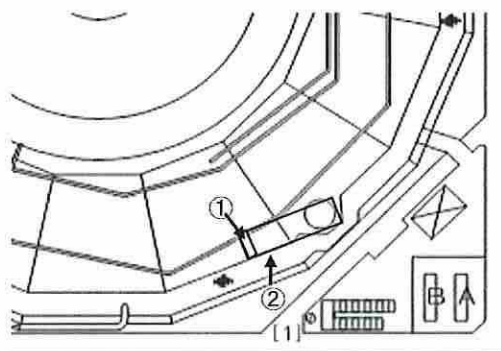
※スミアポイントNo. ⑤～⑩はヘルメット、
No. ⑪～⑯は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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. 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)

放射線測定記録						採取日	測定日
						2019年8月1日	2019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-ICW-217	
● サイトバンカ脱衣所						(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
		表面汚染密度					
No.	線量率 [mSv/h]	No.	β		α		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0050	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	
×2	0.0040	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	
×3	0.0060	③	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02	
×4	0.0080	④	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02	
×5	0.015	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	
		⑥	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01	
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01	
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	
		⑫	-	-	-	-	
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01	
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	
		⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01	
		⑱	-	-	-	-	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果						<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、②、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>	
		空气中放射性物質濃度					
No.	測定時間	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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]							
α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]							

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																													
						2019年8月1日	2019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 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
● プロセス建屋脱衣所						(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>3.0E-02</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.5E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0030</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0020</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>3000</td><td>7.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>900</td><td>1.1E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</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	0.0030	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0020	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0020	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0030	④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02	×5	0.0050	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			⑥	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02			⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑪	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑫	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	900	1.1E+01	0	<1.5E-01			⑭	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑰	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑱	-	-	-	-
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																	
			β		α																																																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																														
×1	0.0030	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.0020	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.0020	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×4	0.0030	④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×5	0.0050	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑫	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑬	900	1.1E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果						<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、②、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>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	-	-	-	-	-	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																		
		β		α																																																																																																																																																
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																															
H	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> <div style="width: 48%;"> α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> </div>																																																																																																																																																				

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年8月1日	2019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-ICW-217

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.015	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.0080	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.0070	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.0090	④	200	2.7E-01	-	-
×5	0.010	⑤	100	<2.0E-01	-	-
		⑥	100	<2.0E-01	-	-
		⑦	100	<1.0E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	100	<1.0E+00	-	-
		⑩	100	<1.0E+00	-	-
		⑪	100	<1.0E+00	-	-
		⑫	100	<1.0E+00	-	-
		⑬	200	1.4E+00	-	-
		⑭	100	<1.0E+00	-	-
		⑮	300	2.7E+00	-	-
		⑯	300	2.7E+00	-	-
		⑰	100	<1.0E+00	-	-
		⑱	200	1.4E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器 : F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.0E+00 [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]
1	-	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

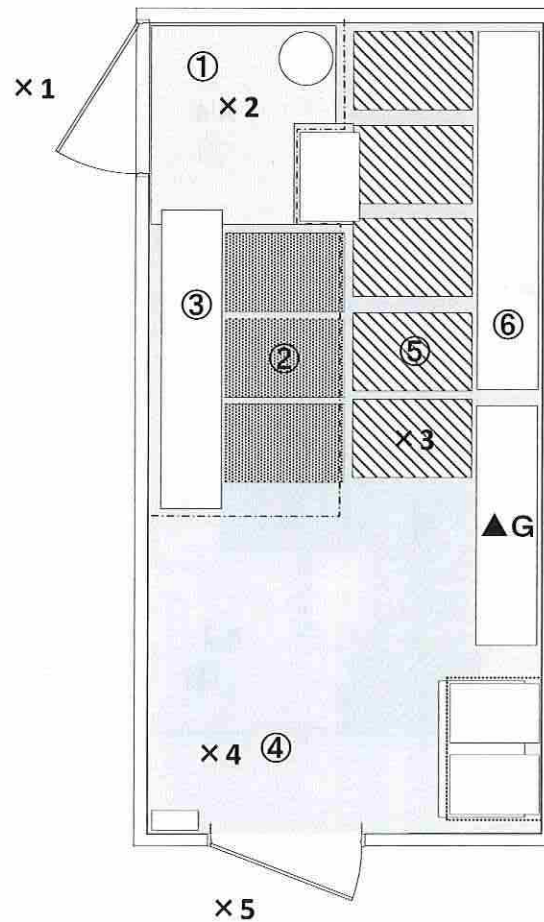
- ・スミアNo. ①、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

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



表面汚染密度測定ポイント

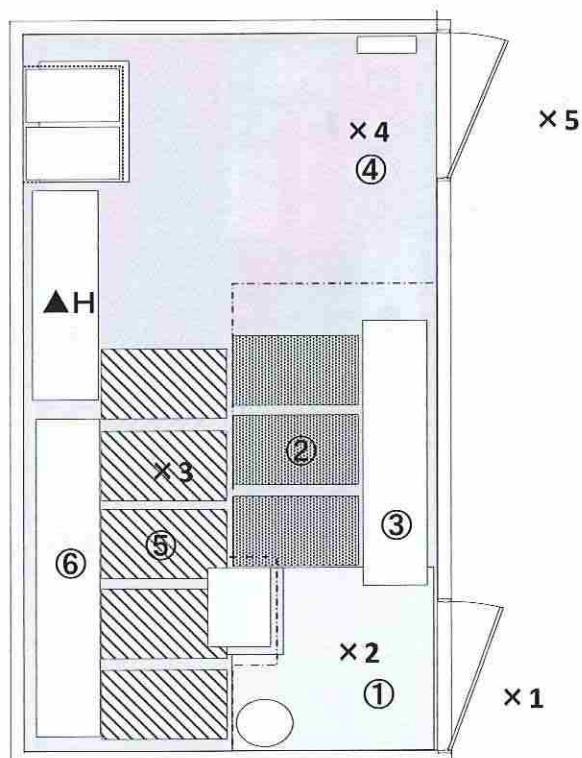
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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



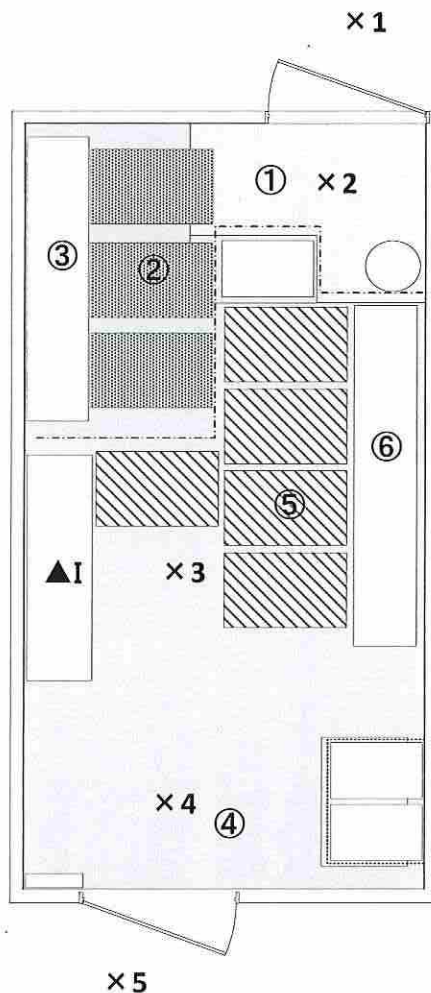
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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



表面汚染密度測定ポイント

①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																																
						2019年8月2日	2019年8月5日																																																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																	
● 1号機 R/B脱衣所						(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
		<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>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.070</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>150</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.070	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×4	0.090	④	700	1.6E+00	0	<3.0E-02	×5	0.15	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02			⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑩	150	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑰	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																				
			β		α																																																																																																																																																		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
×1	0.10	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×3	0.070	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×4	0.090	④	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×5	0.15	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑩	150	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑰	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果						<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>																																																																																																																																																	
		<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	-	-	-	-	-																																																																																																																																																		
(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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	
						α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																													
						2019年8月2日	2019年8月5日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
● 2号機 R/B脱衣所						(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・測定器 : <u>F1-α-010</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 30 [s] ・計測器機器効率 : 39.5 [%] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>3.0E-02</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>1.5E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.040</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>								No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×2	0.040	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.040	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×4	0.040	④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			⑥	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑭	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑰	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																	
			β		α																																																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																														
×1	0.060	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.040	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.040	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×4	0.040	④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果						<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>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	-	-	-	-	-	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器流量 : [l/min]																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																		
		β		α																																																																																																																																																
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																															
E	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> β ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm³] </div> <div style="width: 48%;"> α ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm³] </div> </div>																																																																																																																																																				

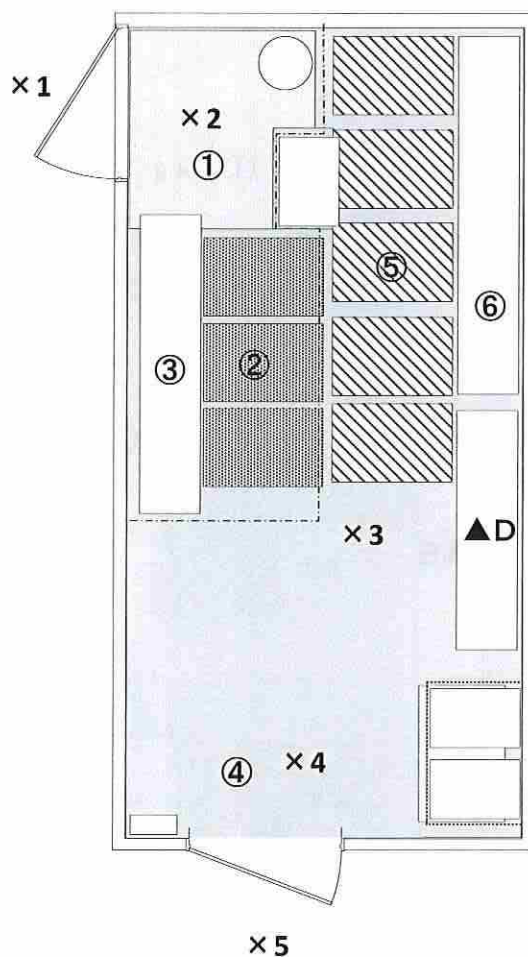
放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月2日	2019年8月5日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
● 3号機 CH/B脱衣所 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1000</td><td>1.2E+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	400	8.1E-01	-	-	×2	0.030	②	200	2.7E-01	-	-	×3	0.030	③	300	5.4E-01	-	-	×4	0.030	④	1500	3.8E+00	-	-	×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	-	-			⑥	400	8.1E-01	-	-			⑦	300	2.7E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	300	2.7E+00	-	-			⑩	400	4.1E+00	-	-			⑪	500	5.4E+00	-	-			⑫	300	2.7E+00	-	-			⑬	300	2.7E+00	-	-			⑭	300	2.7E+00	-	-			⑮	400	4.1E+00	-	-			⑯	300	2.7E+00	-	-			⑰	200	1.4E+00	-	-			⑱	1000	1.2E+01	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-148 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・測定器 : F1- α -010 ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器機器効率 : [%] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.060	①	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.030	②	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.030	④	1500	3.8E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑦	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	1000	1.2E+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>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	-	-	-	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・スミアNo. ①、②、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>																																																																																																																										
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] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定ポイント

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



表面汚染密度測定ポイント

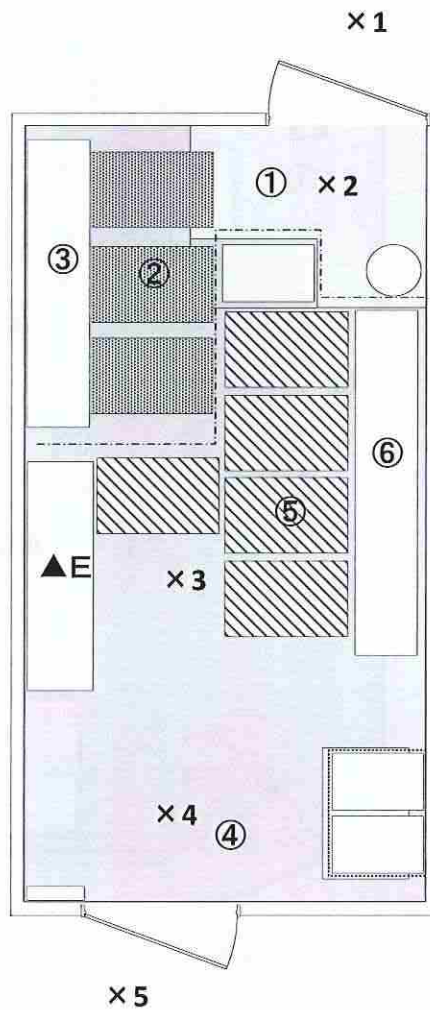
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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



表面汚染密度測定ポイント

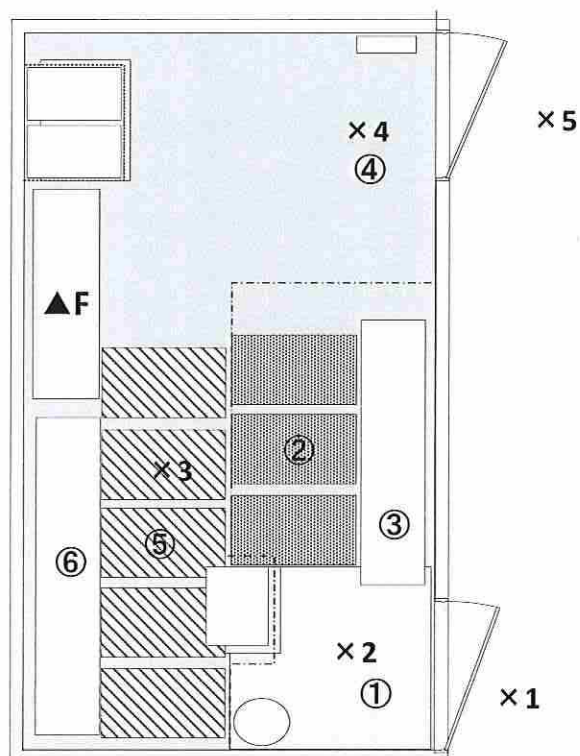
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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



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
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

採取日	測定日
2019年8月5日	2019年8月6日

(線量当量率)
・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器：F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数：30 [s]
- ・試料測定時定数：10 [s]
- ・計測器機器効率：30.8 [%]
- ・BG値：100 [cpm]
- ・検出限界カウント：75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥

- ・計測器換算定数：2.71E-03
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑧

- ・計測器換算定数：1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・測定器：F1- α -010
- ・BG測定時定数：[s]
- ・試料測定時定数：[s]
- ・計測器機器効率：[%]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]

≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥

- ・計測器換算定数：[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：[Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑱

- ・計測器換算定数：[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：[Bq/cm²]

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]
E	10:45 ~ 10:55	200	3.0E-05	0	<5.1E-06

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

β

・計測器換算定数：	2.99E-07	[Bq/cm ² ・cpm]
・BG値：	100	[cpm]
・検出限界カウント：	75.0	[cpm]
・検出限界値：	2.2E-05	[Bq/cm ²]

α

・計測器換算定数：	1.88E-07	[Bq/cm²・cpm]
・BG値：	0	[cpm]
・検出限界カウント：	27.0	[cpm]
・検出限界値：	5.1E-06	[Bq/cm²]

表面汚染密度

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

採取日	測定日
2019年8月5日	2019年8月6日

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

		表面汚染密度				
No.	線量率 [mSv/h]	No.	β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	700	1.6E+00	—	—
×2	0.030	②	700	1.6E+00	—	—
×3	0.030	③	600	1.4E+00	—	—
×4	0.030	④	2300	6.0E+00	—	—
×5	0.060	⑤	700	1.6E+00	—	—
		⑥	1500	3.8E+00	—	—
		⑦	600	6.8E+00	—	—
		⑧	900	1.1E+01	—	—
		⑨	700	8.1E+00	—	—
		⑩	700	8.1E+00	—	—
		⑪	800	9.5E+00	—	—
		⑫	900	1.1E+01	—	—
		⑬	500	5.4E+00	—	—
		⑭	400	4.1E+00	—	—
		⑮	400	4.1E+00	—	—
		⑯	700	8.1E+00	—	—
		⑰	600	6.8E+00	—	—
		⑱	400	4.1E+00	—	—

β

・ 測定器：	F1-GMAD-148
・ BG測定時定数：	30 [s]
・ 試料測定時定数：	10 [s]
・ 計測器機器効率：	30.8 [%]
・ BG値：	100 [cpm]
・ 検出限界カウント：	75.0 [cpm]

≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥

・ 計測器換算定数：	2.71E-03
	[Bq/cm ² ・cpm]
・ 検出限界値：	2.0E-01 [Bq/cm ²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑬

・ 計測器換算定数：	1.35E-02
	[Bq/cm ² ・cpm]
・ 検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm ²]

α

- ・測定器： $F1-\alpha-010$
- ・BG測定時定数：[s]
- ・試料測定時定数：[s]
- ・計測器機器効率：[%]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]

《採取効率：0.5》スミアNo. ①～⑥

- ・計測器換算定数： $[Bq/cm^2 \cdot cpm]$
- ・検出限界値： $[Bq/cm^2]$

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱

- ・計測器換算定数： $[Bq/cm^2 \cdot cpm]$
- ・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]
F	11:10 ~ 11:20	200	3.0E-05	0	<5.1E-06

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

β

・計測器換算定数:	2.99E-07	[Bq/cm ² ・cpm]
・BG値:	100	[cpm]
・検出限界カウント:	75.0	[cpm]
・検出限界値:	2.2E-05	[Bq/cm ²]

α

・計測器換算定数：	1.88E-07	[Bq/cm ² ・cpm]
・BG値：	0	[cpm]
・検出限界カウント：	27.0	[cpm]
・検出限界値：	5.1E-06	[Bq/cm ²]

表面汚染密度

- ・ スミアNo. ①、②、③、⑤
 $4[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満
- ・ その他のポイント
 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満
- ・ α 線
 $0.4[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																
				2019年8月5日	2019年8月6日																																																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-291																																																																																																																																																	
● 1号機マシンショップ				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]																																																																																																																																																	
<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>0.0070</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</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/cm²]	[cpm]	[Bq/cm²]	×1	0.0070	①	400	8.1E-01	-	-	×2	0.0080	②	100	<2.0E-01	-	-	×3	0.0090	③	300	5.4E-01	-	-			④	1500	3.8E+00	-	-			⑤	300	5.4E-01	-	-			⑥	400	8.1E-01	-	-			⑦	300	2.7E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	200	1.4E+00	-	-			⑩	400	4.1E+00	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	500	5.4E+00	-	-			⑭	300	2.7E+00	-	-			⑮	400	4.1E+00	-	-			⑯	300	2.7E+00	-	-			⑰	400	4.1E+00	-	-			⑱	-	-	-	-
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																		
			β		α																																																																																																																																																
			[cpm]	[Bq/cm²]	[cpm]	[Bq/cm²]																																																																																																																																															
×1	0.0070	①	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																															
×2	0.0080	②	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																															
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																															
		④	1500	3.8E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																															
		⑥	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																															
		⑦	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑨	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑩	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																															
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																															
		⑬	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑭	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑮	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑯	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑰	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																															
【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>A</td> <td>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]	A	10:30 ~ 10:40	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																			
		β		α																																																																																																																																																	
		[cpm]	[Bq/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]																																																																																																																																																
A	10:30 ~ 10:40	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																																
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																					
β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]			α ・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]																																																																																																																																																		

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年8月5日	2019年8月6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	1100	2.7E+00	-	-
×2	0.0090	②	600	1.4E+00	-	-
×3	0.0090	③	500	1.1E+00	-	-
		④	3000	7.8E+00	-	-
		⑤	900	2.2E+00	-	-
		⑥	800	1.9E+00	-	-
		⑦	500	5.4E+00	-	-
		⑧	300	2.7E+00	-	-
		⑨	500	5.4E+00	-	-
		⑩	400	4.1E+00	-	-
		⑪	500	5.4E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	800	9.5E+00	-	-
		⑭	1000	1.2E+01	-	-
		⑮	800	9.5E+00	-	-
		⑯	900	1.1E+01	-	-
		⑰	1100	1.4E+01	-	-
		⑱	900	1.1E+01	-	-

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-291

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-148

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -010

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:10 ~ 11:20	200	2.7E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-055

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

■ 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

2019年8月5日

測定日

2019年8月6日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

● 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	300	5.4E-01	-	-
×2	0.060	②	300	5.4E-01	-	-
×3	0.020	③	300	5.4E-01	-	-
		④	7500	2.0E+01	-	-
		⑤	700	1.6E+00	-	-
		⑥	4300	1.1E+01	-	-
		⑦	800	9.5E+00	-	-
		⑧	500	5.4E+00	-	-
		⑨	500	5.4E+00	-	-
		⑩	300	2.7E+00	-	-
		⑪	400	4.1E+00	-	-
		⑫	500	5.4E+00	-	-
		⑬	700	8.1E+00	-	-
		⑭	500	5.4E+00	-	-
		⑮	800	9.5E+00	-	-
		⑯	600	6.8E+00	-	-
		⑰	500	5.4E+00	-	-
		⑱	1100	1.4E+01	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α

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

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:45 ~ 10:55	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■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

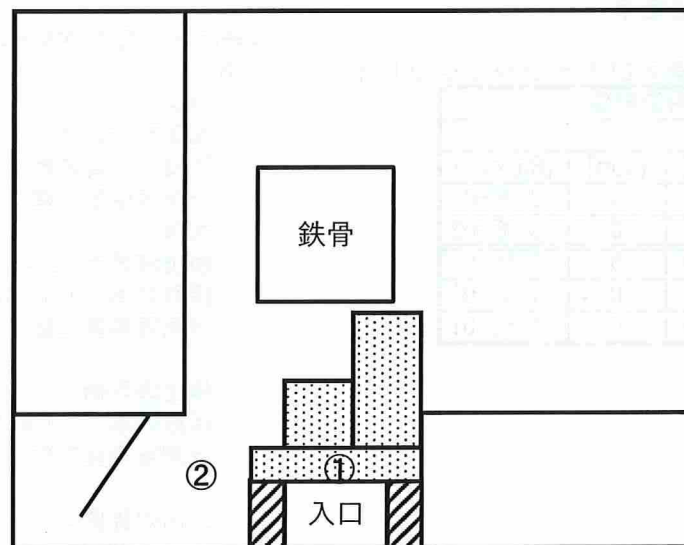
40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)</p>			<p style="margin: 0;">作業日 時</p> <p style="margin: 0;">2019年8月5日 2019年8月6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 (2019年度)																																								
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr _____																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																								
	4名																																									
放射線測定記録																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3800</td> <td>1.0E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>2000</td> <td>2.6E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器機器効率: 30.8 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤ ・ 計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-α-010 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器機器効率: 39.5 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤ ・ 計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	②	3800	1.0E+01	0	<3.0E-02	③	600	6.8E+00	0	<1.5E-01	④	2000	2.6E+01	0	<1.5E-01	⑤	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																						
②	3800	1.0E+01	0	<3.0E-02																																						
③	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																						
④	2000	2.6E+01	0	<1.5E-01																																						
⑤	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																										

放射線測定ポイント

○ : 表面汚染密度

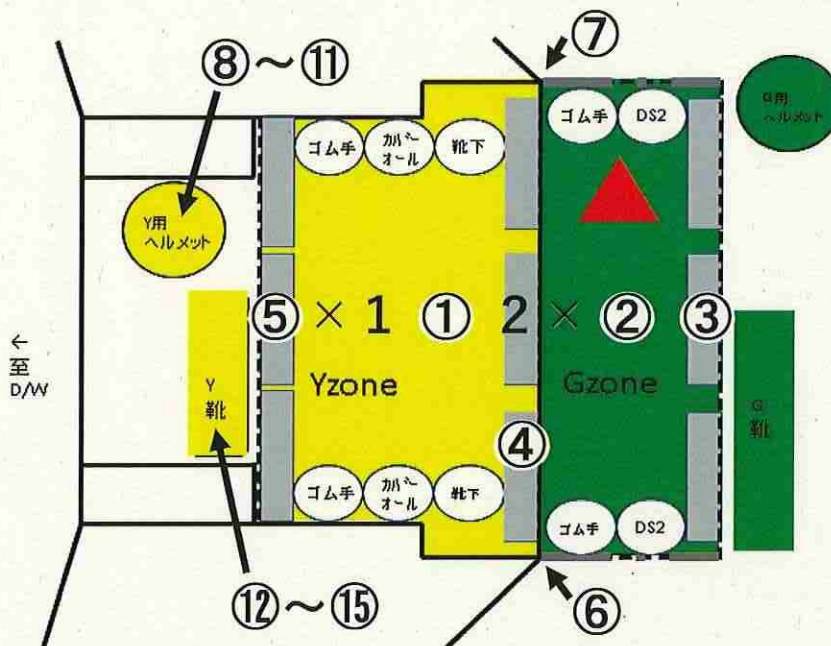
※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。



放射線サーベイ記録

測定目的	5・6号機建屋内装備交換所の維持管理業務	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	2019年8月6日	10:10 ~ 12:00	測定器 F1-CDS-027 (148.2L/min) (機器効率) F1-GMAD-472 (30.2%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率 (mSv/h)	備考
× 1	0.0030	
× 2	0.0030	

● 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)
▲ 9.1E-06	140

採取時間 : 10:10 ~ 10:40
 採取流量 : 148.2 L/分
 BG : 50 cpm
 換算定数 : 1.02E-07 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値 : 5.9E-06 Bq/cm³

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウンター (cpm)	備考
①	< 8.0E-01	50	
②	< 8.0E-01	50	
③	< 8.0E-01	50	
④	< 8.0E-01	50	
⑤	< 8.0E-01	50	
⑥	< 8.0E-01	60	
⑦	< 8.0E-01	50	
⑧	< 8.0E-01	50	
⑨	< 8.0E-01	50	
⑩	< 8.0E-01	60	
⑪	< 8.0E-01	50	
⑫	< 8.0E-01	60	
⑬	< 8.0E-01	50	
⑭	< 8.0E-01	50	
⑮	< 8.0E-01	50	

BG : 50 cpm

換算定数 : 1.38E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値 : 8.0E-01 Bq/cm²

放射線測定記録

作業日

2019 年 8 月 6 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	60	<8.0E-01
④	60	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦	50	<8.0E-01
⑧	50	<8.0E-01
⑨	50	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	50	<8.0E-01
⑫	50	<8.0E-01
⑬	50	<8.0E-01
⑭	50	<8.0E-01
⑮	50	<8.0E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦~⑬	50	<8.0E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦	50	<8.0E-01
⑧	50	<8.0E-01
⑨	50	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	50	<8.0E-01
⑫	50	<8.0E-01
⑬	50	<8.0E-01
⑭	50	<8.0E-01
⑮	50	<8.0E-01
⑯	50	<8.0E-01

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-472
- ・ 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]
- ・ BG値: 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD): 8.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月6日	2019年8月7日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● サイトバンカ脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0060</td><td>③</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0080</td><td>④</td><td>1300</td><td>3.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1300</td><td>3.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0060	①	700	1.6E+00	-	-	×2	0.0050	②	200	2.7E-01	-	-	×3	0.0060	③	600	1.4E+00	-	-	×4	0.0080	④	1300	3.2E+00	-	-	×5	0.015	⑤	200	2.7E-01	-	-			⑥	1300	3.2E+00	-	-			⑦	500	5.4E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	400	4.1E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	400	4.1E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	300	2.7E+00	-	-			⑭	200	1.4E+00	-	-			⑮	100	<1.0E+00	-	-			⑯	500	5.4E+00	-	-			⑰	300	2.7E+00	-	-			⑱	300	2.7E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² · cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² · cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² · cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² · cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0060	①	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.0050	②	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.0060	③	600	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
×4	0.0080	④	1300	3.2E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.015	⑤	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1300	3.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
【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>10:20 ~ 10:30</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	G	10:20 ~ 10:30	100	<2.0E-05	0	<4.6E-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. ①、②、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>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
G	10:20 ~ 10:30	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [l/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ³ · cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm ³ · cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																																
						2019年8月6日	2019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 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																																	
●プロセス建屋脱衣所						(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 2.71E-03 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.35E-02 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・測定器 : <u>F1-α-010</u> ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器機器効率 : [%] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・検出限界値 : [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>0.0030</td><td>①</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</td><td>③</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>6000</td><td>1.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2000</td><td>5.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</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	0.0030	①	500	1.1E+00	-	-	×2	0.0020	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.0030	③	700	1.6E+00	-	-	×4	0.0030	④	6000	1.6E+01	-	-	×5	0.0050	⑤	1000	2.4E+00	-	-			⑥	2000	5.1E+00	-	-			⑦	500	5.4E+00	-	-			⑧	400	4.1E+00	-	-			⑨	300	2.7E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	500	5.4E+00	-	-			⑫	300	2.7E+00	-	-			⑬	500	5.4E+00	-	-			⑭	400	4.1E+00	-	-			⑮	300	2.7E+00	-	-			⑯	600	6.8E+00	-	-			⑰	300	2.7E+00	-	-			⑱	-	-	-	-
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																				
			β		α																																																																																																																																																		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
×1	0.0030	①	500	1.1E+00	-	-																																																																																																																																																	
×2	0.0020	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																																	
×3	0.0030	③	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																																	
×4	0.0030	④	6000	1.6E+01	-	-																																																																																																																																																	
×5	0.0050	⑤	1000	2.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑥	2000	5.1E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑦	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑧	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑨	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑪	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑫	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑬	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑭	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑮	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑯	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑰	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																																	
【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-055</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																	
<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>10:45 ~ 10:55</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>								No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	10:45 ~ 10:55	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																					
		β		α																																																																																																																																																			
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																		
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																																		
■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、②、③、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>																																																																																																																																																							
β ・計測器換算定数 : 2.73E-07 <div style="text-align: right;">[Bq/cm³・cpm]</div> ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>2.0E-05</u> [Bq/cm ³]						α ・計測器換算定数 : 1.71E-07 <div style="text-align: right;">[Bq/cm³・cpm]</div> ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>4.6E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年8月6日	2019年8月7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			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.018	①	300	5.4E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.013	④	200	2.7E-01	-	-
×5	0.014	⑤	100	<2.0E-01	-	-
		⑥	100	<2.0E-01	-	-
		⑦	100	<1.0E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	100	<1.0E+00	-	-
		⑩	100	<1.0E+00	-	-
		⑪	100	<1.0E+00	-	-
		⑫	100	<1.0E+00	-	-
		⑬	200	1.4E+00	-	-
		⑭	200	1.4E+00	-	-
		⑮	100	<1.0E+00	-	-
		⑯	100	<1.0E+00	-	-
		⑰	200	1.4E+00	-	-
		⑱	300	2.7E+00	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器 : F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.0E+00 [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]
I	11:10 ~ 11:20	100	<2.0E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

■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、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月7日	2019年8月8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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0070</td><td>①</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0090</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1300</td><td>3.2E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0070	①	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0090	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02			⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02			⑥	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑫	-	-	-	-			⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0070	①	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0090	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-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>A</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]	A	-	-	-	-	-																																																																																																																											
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/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
				<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]未滿 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未滿 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未滿 </div>																																																																																																																																														

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																																
						2019年8月7日	2019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-ICW-217																																																																																																																																																	
● 1・2号機ホットラボ						(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : 1.5E-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>0.010</td><td>①</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>4000</td><td>1.1E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>10000</td><td>2.7E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1500</td><td>1.9E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>								No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.020	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			④	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02			⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	10000	2.7E+01	0	<3.0E-02			⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑬	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑮	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑯	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑱	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																				
			β		α																																																																																																																																																		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
×1	0.010	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×3	0.020	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		④	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑥	10000	2.7E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑬	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑭	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑮	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑯	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑰	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑱	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果						<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>																																																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B	-	-	-	-	-	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																													
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																					
		β		α																																																																																																																																																			
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																		
B	-	-	-	-	-																																																																																																																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> β ・ 計測器換算定数 : <div style="text-align: right;">[Bq/cm³・cpm]</div> ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> <div style="width: 48%;"> α ・ 計測器換算定数 : <div style="text-align: right;">[Bq/cm³・cpm]</div> ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³] </div> </div>																																																																																																																																																							

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																
				2019年8月7日	2019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-ICW-217																																																																																																																																																	
● 3・4号機ホットラボ				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
<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>0.010</td><td>①</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0070</td><td>②</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>4000</td><td>1.1E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>3000</td><td>7.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0070	②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×3	0.0090	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02			④	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02			⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02			⑥	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02			⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑩	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																		
			β		α																																																																																																																																																
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																															
×1	0.010	①	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
×2	0.0070	②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
×3	0.0090	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
		④	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
		⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
		⑥	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑩	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				<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>																																																																																																																																																	
<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>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	-	-	-	-	-																																																																																																																																																
(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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]			α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																																		

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)</p>			<p style="margin: 0;">作業日 時</p> <p style="margin: 0;">2019年8月7日 2019年8月8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 (2019年度)																																																																																																					
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr																																																																																																					
作業班長	作業員数	放管担当																																																																																																					
	7名																																																																																																						
放射線測定記録																																																																																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <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;"> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> <tr> <td>①</td> <td>2500</td> <td>6.5E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>7000</td> <td>1.9E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> </table> <p>※1 : 除染前 ※2 : 除染後</p> <p>● 2号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> <tr> <td>①</td> <td>600</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>9000</td> <td>2.4E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>800</td> <td>9.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table> <p>● 3号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> <tr> <td>①</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 48%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 採取効率 : 0.5 ≧ スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] ・ 採取効率 : 0.1 ≧ スミアNo. ③～ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 採取効率 : 0.5 ≧ スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²] ・ 採取効率 : 0.1 ≧ スミアNo. ③～ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p style="margin: 5px 0;">表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02	②	7000	1.9E+01	0	<3.0E-02	③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	④	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	②	9000	2.4E+01	0	<3.0E-02	③	800	9.5E+00	0	<1.5E-01	④	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																																																																																						
	β		α																																																																																																				
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																			
①	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																			
②	7000	1.9E+01	0	<3.0E-02																																																																																																			
③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																			
④	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																			
No.	表面汚染密度																																																																																																						
	β		α																																																																																																				
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																			
①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																			
②	9000	2.4E+01	0	<3.0E-02																																																																																																			
③	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																			
④	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																			
No.	表面汚染密度																																																																																																						
	β		α																																																																																																				
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																			
①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																			
②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																			
③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																			
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																			

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																													
						2019年8月8日	2019年8月9日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● サイトバンカ脱衣所						(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0040</td><td>②</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0070</td><td>③</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0090</td><td>④</td><td>900</td><td>2.2E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>900</td><td>2.2E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0060	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0040	②	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0070	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×4	0.0090	④	900	2.2E+00	0	<3.0E-02	×5	0.015	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			⑥	900	2.2E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑰	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																	
			β		α																																																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																														
×1	0.0060	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.0040	②	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.0070	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×4	0.0090	④	900	2.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×5	0.015	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	900	2.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																														
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																														
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-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>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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]						α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
<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、②、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

2019年8月8日

測定日

2019年8月9日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0020	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0020	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0030	④	1800	4.6E+00	0	<3.0E-02
×5	0.0050	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑥	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑱	-	-	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器 : F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器 : F1- α -010
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 30 [s]
- ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・BG値 : 0 [cpm]
- ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■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、②、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
	2019年8月8日	2019年8月9日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.011	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.013	④	200	2.7E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-
		⑥	100	<2.0E-01	-	-
		⑦	100	<1.0E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	100	<1.0E+00	-	-
		⑩	100	<1.0E+00	-	-
		⑪	100	<1.0E+00	-	-
		⑫	100	<1.0E+00	-	-
		⑬	300	2.7E+00	-	-
		⑭	400	4.1E+00	-	-
		⑮	100	<1.0E+00	-	-
		⑯	200	1.4E+00	-	-
		⑰	200	1.4E+00	-	-
		⑱	100	<1.0E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [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]
1	-	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

■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、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

2019年8月9日

測定日

2019年8月19日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.070	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.080	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.16	⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
		⑥	1900	4.9E+00	0	<3.0E-02
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑱	-	-	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-148
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

 α

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

■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

2019年8月9日

測定日

2019年8月19日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

● 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	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
×2	0.040	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.040	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-148
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

- ・ 測定器 : F1- α -010
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

2019年8月9日

測定日

2019年8月19日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑥	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑫	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑬	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -010
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 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、②、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	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月19日	2019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)																																																																																																																																														
● 2号機 R/B脱衣所				・ 測定器 : F1-ICW-291																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.040</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	300	5.4E-01	-	-	×2	0.040	②	200	2.7E-01	-	-	×3	0.040	③	300	5.4E-01	-	-	×4	0.040	④	700	1.6E+00	-	-	×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	-	-			⑥	400	8.1E-01	-	-			⑦	500	5.4E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	200	1.4E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	500	5.4E+00	-	-			⑫	300	2.7E+00	-	-			⑬	200	1.4E+00	-	-			⑭	300	2.7E+00	-	-			⑮	300	2.7E+00	-	-			⑯	200	1.4E+00	-	-			⑰	300	2.7E+00	-	-			⑱	300	2.7E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.060	①	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.040	②	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.040	③	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.040	④	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑦	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
【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>10:45 ~ 10:55</td> <td>200</td> <td>3.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	10:45 ~ 10:55	200	3.0E-05	0	<5.1E-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>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
E	10:45 ~ 10:55	200	3.0E-05	0	<5.1E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-027 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 148.2 [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 2.99E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																
				2019年8月19日	2019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-ICW-291</u>																																																																																																																																																	
● 3号機 CH/B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="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>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>1200</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1100</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1200</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	200	2.7E-01	-	-	×2	0.030	②	200	2.7E-01	-	-	×3	0.030	③	400	8.1E-01	-	-	×4	0.030	④	1200	3.0E+00	-	-	×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	-	-			⑥	1100	2.7E+00	-	-			⑦	600	6.8E+00	-	-			⑧	400	4.1E+00	-	-			⑨	700	8.1E+00	-	-			⑩	500	5.4E+00	-	-			⑪	1200	1.5E+01	-	-			⑫	600	6.8E+00	-	-			⑬	700	8.1E+00	-	-			⑭	500	5.4E+00	-	-			⑮	400	4.1E+00	-	-			⑯	500	5.4E+00	-	-			⑰	400	4.1E+00	-	-			⑱	600	6.8E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																		
			β		α																																																																																																																																																
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																															
×1	0.060	①	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																															
×2	0.030	②	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																															
×3	0.030	③	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																															
×4	0.030	④	1200	3.0E+00	-	-																																																																																																																																															
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																															
		⑥	1100	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑦	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑧	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑨	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑩	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑪	1200	1.5E+01	-	-																																																																																																																																															
		⑫	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑬	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑭	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑮	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑯	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑰	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑱	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																															
【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>11:05 ~ 11:15</td> <td>200</td> <td>3.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:05 ~ 11:15	200	3.0E-05	0	<5.1E-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> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ①、②、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 </div>																																																																																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																			
		β		α																																																																																																																																																	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																
F	11:05 ~ 11:15	200	3.0E-05	0	<5.1E-06																																																																																																																																																
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-027</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 148.2 [l/min]																																																																																																																																																					
β ・ 計測器換算定数 : 2.99E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年8月19日	2019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-217

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	300	5.4E-01	-	-
×2	0.0090	②	400	8.1E-01	-	-
×3	0.0090	③	400	8.1E-01	-	-
		④	400	8.1E-01	-	-
		⑤	200	2.7E-01	-	-
		⑥	500	1.1E+00	-	-
		⑦	300	2.7E+00	-	-
		⑧	200	1.4E+00	-	-
		⑨	200	1.4E+00	-	-
		⑩	300	2.7E+00	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	400	4.1E+00	-	-
		⑭	300	2.7E+00	-	-
		⑮	200	1.4E+00	-	-
		⑯	400	4.1E+00	-	-
		⑰	300	2.7E+00	-	-
		⑱	300	2.7E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 :
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:25 ~ 10:35	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■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

・ α 線

放射線測定記録				採取日		測定日																																																																																																																																																																			
				2019年8月19日		2019年8月20日																																																																																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3・4号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>6500</td><td>1.7E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>1900</td><td>4.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>2800</td><td>7.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>17000</td><td>4.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>2300</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>3000</td><td>7.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>900</td><td>1.1E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>900</td><td>1.1E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1500</td><td>1.9E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>1300</td><td>1.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>1500</td><td>1.9E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>2200</td><td>2.8E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>2700</td><td>3.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1100</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-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	6500	1.7E+01	-	-	×2	0.0080	②	1900	4.9E+00	-	-	×3	0.0090	③	2800	7.3E+00	-	-			④	17000	4.6E+01	-	-			⑤	2300	6.0E+00	-	-			⑥	3000	7.8E+00	-	-			⑦	1000	1.2E+01	-	-			⑧	800	9.5E+00	-	-			⑨	700	8.1E+00	-	-			⑩	700	8.1E+00	-	-			⑪	800	9.5E+00	-	-			⑫	900	1.1E+01	-	-			⑬	900	1.1E+01	-	-			⑭	1500	1.9E+01	-	-			⑮	1300	1.6E+01	-	-			⑯	1500	1.9E+01	-	-			⑰	2200	2.8E+01	-	-			⑱	2700	3.5E+01	-	-			②	300	5.4E-01	-	-			④	1100	2.7E+00	-	-			⑤	300	5.4E-01	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] (空気中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]			
No.	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	6500	1.7E+01	-	-																																																																																																																																																																			
×2	0.0080	②	1900	4.9E+00	-	-																																																																																																																																																																			
×3	0.0090	③	2800	7.3E+00	-	-																																																																																																																																																																			
		④	17000	4.6E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		⑤	2300	6.0E+00	-	-																																																																																																																																																																			
		⑥	3000	7.8E+00	-	-																																																																																																																																																																			
		⑦	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		⑧	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																																																			
		⑨	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																																																			
		⑩	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																																																			
		⑪	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																																																			
		⑫	900	1.1E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		⑬	900	1.1E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		⑭	1500	1.9E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		⑮	1300	1.6E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		⑯	1500	1.9E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		⑰	2200	2.8E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		⑱	2700	3.5E+01	-	-																																																																																																																																																																			
		②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																																																			
		④	1100	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																																			
		⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																																																			
※1 : 除染前 ※2 : 除染後																																																																																																																																																																									
【空気中放射性物質濃度】 の測定結果				(空気中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																																					
<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">空気中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>11:05 ~ 11:15</td> <td>200</td> <td>2.7E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空気中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	C	11:05 ~ 11:15	200	2.7E-05	0	<4.6E-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>																																																																																																																																																	
No.	測定時間	空気中放射性物質濃度																																																																																																																																																																							
		β				α																																																																																																																																																																			
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																																				
C	11:05 ~ 11:15	200	2.7E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																																																				
β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ² ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ²]				α ・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm ² ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																																					

作業日報 (重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)				作業日時 2019年8月19日 ~ 2019年8月20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 (2019年度)			
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr			
作業班長	作業員数	放管担当			
	4名				
放射線測定記録					
【表面汚染密度】の測定結果					
● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス					
No.	表面汚染密度				
	β		α		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	800	1.9E+00	0	<3.0E-02	
②	12000	3.2E+01	0	<3.0E-02	
③	1800	2.3E+01	0	<1.5E-01	
④	9000	1.2E+02	0	<1.5E-01	※3
⑤	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01	
※3：基準超えの為廃棄					
(表面汚染密度の検出限界)					
β					
・ 測定器： F1-GMAD-148					
・ BG測定時定数： 30 [s]					
・ 試料測定時定数： 10 [s]					
・ 計測器機器効率： 30.8 [%]					
・ BG値： 100 [cpm]					
・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]					
≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①、②					
・ 計測器換算定数： 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm]					
・ 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm ²]					
≪採取効率：0.1≫スミアNo. ③～⑤					
・ 計測器換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]					
・ 検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm ²]					
α					
・ 測定器： F1- α -010					
・ BG測定時定数： 30 [s]					
・ 試料測定時定数： 30 [s]					
・ 計測器機器効率： 39.5 [%]					
・ BG値： 0 [cpm]					
・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]					
≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①、②					
・ 計測器換算定数： 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm]					
・ 検出限界値： 3.0E-02 [Bq/cm ²]					
≪採取効率：0.1≫スミアNo. ③～⑤					
・ 計測器換算定数： 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm]					
・ 検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm ²]					
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■					
表面汚染密度					
・ スミアNo. ① 4[Bq/cm ²]未満					
・ その他のポイント 40[Bq/cm ²]未満					
・ α 線 0.4[Bq/cm ²]未満					

放射線測定記録

作業日

2019 年 8 月 20 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦	50	<8.0E-01
⑧	50	<8.0E-01
⑨	50	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	50	<8.0E-01
⑫	50	<8.0E-01
⑬	50	<8.0E-01
⑭	60	<8.0E-01
⑮	50	<8.0E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	60	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	60	<8.0E-01
⑤	60	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦~⑬	50	<8.0E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦	50	<8.0E-01
⑧	50	<8.0E-01
⑨	50	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	50	<8.0E-01
⑫	50	<8.0E-01
⑬	50	<8.0E-01
⑭	50	<8.0E-01
⑮	50	<8.0E-01
⑯	50	<8.0E-01

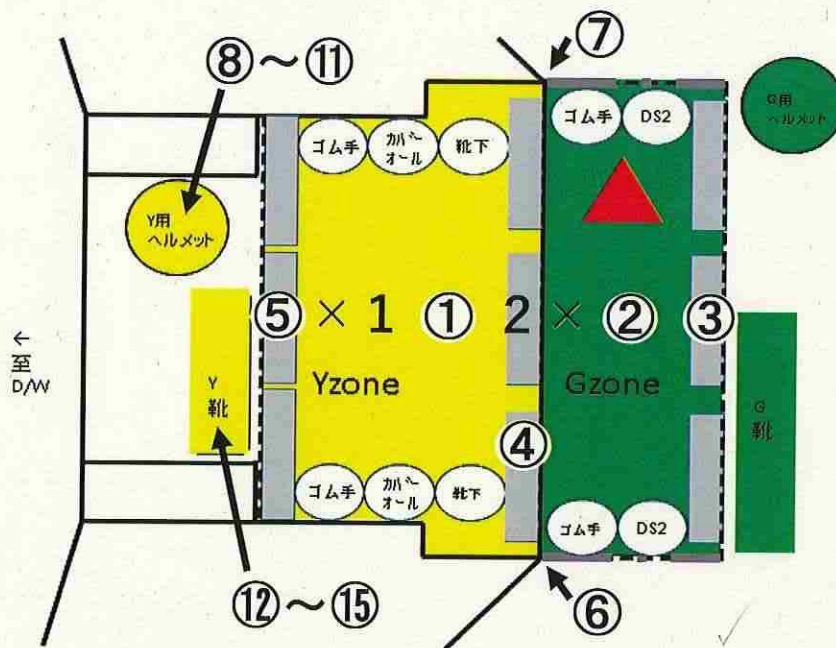
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-472
- ・ 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]
- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 8.0E-01 [Bq/cm²]

放射線サーベイ記録

測定目的	5・6号機建屋内装備交換所の維持管理業務	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2019年8月20日	10:10 ~ 12:00	測定器 (機器効率)
			F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率 (mSv/h)	備考
× 1	0.0030	
× 2	0.0030	

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 5.9E-06	50

採取時間：10:10 ~ 10:40
 採取流量：148.2 L/分
 BG：50 cpm
 換算定数：1.02E-07 Bq/cm³・cpm
 検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※ GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.0E-01	50	
②	< 8.0E-01	50	
③	< 8.0E-01	50	
④	< 8.0E-01	50	
⑤	< 8.0E-01	50	
⑥	< 8.0E-01	60	
⑦	< 8.0E-01	50	
⑧	< 8.0E-01	50	
⑨	< 8.0E-01	50	
⑩	< 8.0E-01	50	
⑪	< 8.0E-01	50	
⑫	< 8.0E-01	50	
⑬	< 8.0E-01	50	
⑭	< 8.0E-01	50	
⑮	< 8.0E-01	50	

BG：50 cpm
 換算定数：1.38E-02 Bq/cm²・cpm
 検出限界値：8.0E-01 Bq/cm²

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月20日	2019年8月21日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● サイトバンカ脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0060</td><td>③</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0080</td><td>④</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0060	①	200	2.7E-01	-	-	×2	0.0050	②	100	<2.0E-01	-	-	×3	0.0060	③	100	<2.0E-01	-	-	×4	0.0080	④	700	1.6E+00	-	-	×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-			⑥	400	8.1E-01	-	-			⑦	200	1.4E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	300	2.7E+00	-	-			⑩	400	4.1E+00	-	-			⑪	200	1.4E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	200	1.4E+00	-	-			⑭	200	1.4E+00	-	-			⑮	200	1.4E+00	-	-			⑯	200	1.4E+00	-	-			⑰	300	2.7E+00	-	-			⑱	300	2.7E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0060	①	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.0050	②	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.0060	③	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.0080	④	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑦	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
【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>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	G	10:30 ~ 10:40	100	<2.0E-05	0	<4.6E-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. ①、②、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>																																																																																																																										
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	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [l/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録

採取日

2019年8月20日

測定日

2019年8月21日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	200	2.7E-01	-	-
×2	0.0020	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.0030	③	200	2.7E-01	-	-
×4	0.0030	④	2500	6.5E+00	-	-
×5	0.0060	⑤	400	8.1E-01	-	-
		⑥	700	1.6E+00	-	-
		⑦	700	8.1E+00	-	-
		⑧	500	5.4E+00	-	-
		⑨	400	4.1E+00	-	-
		⑩	400	4.1E+00	-	-
		⑪	600	6.8E+00	-	-
		⑫	500	5.4E+00	-	-
		⑬	700	8.1E+00	-	-
		⑭	500	5.4E+00	-	-
		⑮	400	4.1E+00	-	-
		⑯	400	4.1E+00	-	-
		⑰	400	4.1E+00	-	-
		⑱	-	-	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

■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、②、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																																																																																																																																													
				2019年8月20日	2019年8月21日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● RO装置脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.020</td><td>①</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.012</td><td>②</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.010</td><td>③</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.013</td><td>④</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-	×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-	×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-	×4	0.013	④	100	<2.0E-01	-	-	×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-			⑥	100	<2.0E-01	-	-			⑦	100	<1.0E+00	-	-			⑧	100	<1.0E+00	-	-			⑨	100	<1.0E+00	-	-			⑩	100	<1.0E+00	-	-			⑪	100	<1.0E+00	-	-			⑫	100	<1.0E+00	-	-			⑬	100	<1.0E+00	-	-			⑭	100	<1.0E+00	-	-			⑮	200	1.4E+00	-	-			⑯	100	<1.0E+00	-	-			⑰	100	<1.0E+00	-	-			⑱	200	1.4E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.013	④	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑦	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
【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>I</td> <td>11:00 ~ 11:10</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</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]	I	11:00 ~ 11:10	100	<2.0E-05	-	-	<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、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
I	11:00 ~ 11:10	100	<2.0E-05	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]																																																																																																																																																		

放射線測定記録

採取日

2019年8月21日

測定日

2019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-ICW-217

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0080	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		④	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.35E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 30 [s]
 ・計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.38E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.69E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 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																																																																																																																																																
						2019年8月21日	2019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)																																																																																																																																																	
● 1・2号機ホットラボ						・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>13000</td><td>3.5E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1600</td><td>2.0E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>900</td><td>1.1E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	800	1.9E+00	0	<3.0E-02	×2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02			⑥	13000	3.5E+01	0	<3.0E-02			⑦	1600	2.0E+01	0	<1.5E-01			⑧	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	900	1.1E+01	0	<1.5E-01			⑩	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑮	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑱	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界)	
									No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																											
β		α																																																																																																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
×1	0.010	①	800	1.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑥	13000	3.5E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑦	1600	2.0E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑧	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑨	900	1.1E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑩	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑮	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑱	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
						β																																																																																																																																																	
						・ 測定器 : F1-GMAD-148																																																																																																																																																	
						・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																	
						・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																																																																	
						・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]																																																																																																																																																	
						・ BG値 : 100 [cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 2.71E-03																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 1.35E-02																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						α																																																																																																																																																	
						・ 測定器 : F1- α -010																																																																																																																																																	
						・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																	
						・ 試料測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																	
						・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]																																																																																																																																																	
						・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 3.38E-03																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 1.69E-02																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
【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	-	-	-	-	-																																																																																																																														
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						α																																																																																																																																																	
・ 計測器換算定数 :						・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																																	
[Bq/cm ³ ・cpm]						[Bq/cm ³ ・cpm]																																																																																																																																																	
・ BG値 : [cpm]						・ BG値 : [cpm]																																																																																																																																																	
・ 検出限界カウント : [cpm]						・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																																																																	
・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]						・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	
						■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/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																																																																																																																																														
				2019年8月21日		2019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-ICW-217																																																																																																																																																
● 3・4号機ホットラボ				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]																																																																																																																																																
<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>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1100</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm²]	[cpm]	[Bq/cm²]	×1	0.010	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0080	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			④	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			⑥	1100	2.7E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑪	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑫	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑬	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑱	400	4.1E+00	0	<1.5E-01				
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																	
			β				α																																																																																																																																													
			[cpm]	[Bq/cm²]	[cpm]	[Bq/cm²]																																																																																																																																														
×1	0.010	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.0080	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.0090	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		④	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	1100	2.7E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑫	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑬	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑱	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <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> <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>																																																																																																																																																
<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/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]	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]																																																																																																																												
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																		
		β				α																																																																																																																																														
		[cpm]	[Bq/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]																																																																																																																																															
C	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]																																																																																																																																																

作業日報 (重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)		作業日時 2019年8月21日 ~ 2019年8月22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 (2019年度)																															
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr																															
作業班長	作業員数	放管担当																														
	7名																															
放射線測定記録																																
【表面汚染密度】の測定結果																																
● 1号機 T/B 北側エアロック付近																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">β 表面汚染密度</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	β 表面汚染密度		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01					
No.	β 表面汚染密度		α																													
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																												
①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																												
②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																												
③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																												
● 2号機 T/B 南側エアロック付近																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">β 表面汚染密度</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>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3000</td> <td>7.8E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>500</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	β 表面汚染密度		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	②	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02	③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	④	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
No.	β 表面汚染密度		α																													
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																												
①	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																												
②	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02																												
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																												
④	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																												
● 3号機 T/B 南側エアロック付近																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">β 表面汚染密度</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>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>700</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	β 表面汚染密度		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	②	700	1.6E+00	0	<3.0E-02	③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
No.	β 表面汚染密度		α																													
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																												
①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																												
②	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																												
③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																												
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																												
(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器: F1-GMAD-148 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 30.8 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・測定器: F1-α-010 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器機器効率: 39.5 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ① 4[Bq/cm ²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm ²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm ²]未満																																

放射線測定記録						採取日	測定日																			
						2019年8月22日	2019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-ICW-217																				
● サイトバンカ脱衣所						(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]																				
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																							
			β		α																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																				
×1	0.0060	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																				
×2	0.0050	②	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02																				
×3	0.0060	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																				
×4	0.0080	④	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02																				
×5	0.015	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																				
		⑥	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																				
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																				
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																				
		⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																				
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																				
		⑪	-	-	-	-																				
		⑫	-	-	-	-																				
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																				
		⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																				
		⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																				
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																				
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																				
		⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <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="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> <p>(空气中放射性物質濃度の検出限界)</p> <p>・ 測定器 :</p> <p>・ BG測定時定数 : [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : [s]</p> <p>・ 計測器流量 : [ℓ/min]</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>β</p> <p>・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]</p> <p>・ BG値 : [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : [Bq/cm³]</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>α</p> <p>・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]</p> <p>・ BG値 : [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : [Bq/cm³]</p> </div> </div> </div> <div style="width: 50%; border: 2px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p style="text-align: center; background-color: #f0f0f0;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ①、②、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> </div>							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	-	-	-	-	-																					

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月22日	2019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 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
● プロセス建屋脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>3.0E-02</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.5E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0020</td><td>①</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>3800</td><td>1.0E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1400</td><td>3.5E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</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	0.0020	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0020	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0030	④	3800	1.0E+01	0	<3.0E-02	×5	0.0050	⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02			⑥	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02			⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑱	-	-	-	-
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β		α																																																																																																																																													
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0020	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0020	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.0030	④	3800	1.0E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.0050	⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				<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、②、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>																																																																																																																																														
<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	-	-	-	-	-																																																																																																																									
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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]			α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																															

放射線測定記録				採取日		測定日	
				2019年8月22日		2019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-ICW-217			
● R O 装置脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-148 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²]			
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				
			β		α		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-	
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-	
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-	
×4	0.012	④	300	5.4E-01	-	-	
×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-	
		⑥	100	<2.0E-01	-	-	
		⑦	100	<1.0E+00	-	-	
		⑧	100	<1.0E+00	-	-	
		⑨	100	<1.0E+00	-	-	
		⑩	100	<1.0E+00	-	-	
		⑪	100	<1.0E+00	-	-	
		⑫	100	<1.0E+00	-	-	
		⑬	100	<1.0E+00	-	-	
		⑭	200	1.4E+00	-	-	
		⑮	100	<1.0E+00	-	-	
		⑯	100	<1.0E+00	-	-	
		⑰	200	1.4E+00	-	-	
		⑱	200	1.4E+00	-	-	

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

■ 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、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

2019年8月23日

測定日

2019年8月26日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.070	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.090	④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
×5	0.15	⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑥	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
		⑦	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器機器効率 : 39.5 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■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
	2019年8月23日	2019年8月26日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.040	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.040	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑭	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑱	400	4.1E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-148
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -010
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 30 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

α

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

■ 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

2019年8月23日

測定日

2019年8月26日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	13000	3.5E+01	0	<3.0E-02
		⑦	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-148

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm² · cpm]

・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm² · cpm]

・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

・ 測定器 : F1- α -010

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm² · cpm]

・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm² · cpm]

・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [ℓ/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 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、②、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	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月26日	2019年8月27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-ICW-291																																																																																																																																														
<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>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.070</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	300	5.4E-01	-	-	×2	0.060	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.070	③	200	2.7E-01	-	-	×4	0.090	④	600	1.4E+00	-	-	×5	0.15	⑤	300	5.4E-01	-	-			⑥	700	1.6E+00	-	-			⑦	400	4.1E+00	-	-			⑧	400	4.1E+00	-	-			⑨	200	1.4E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	100	<1.0E+00	-	-			⑫	400	4.1E+00	-	-			⑬	500	5.4E+00	-	-			⑭	400	4.1E+00	-	-			⑮	700	8.1E+00	-	-			⑯	300	2.7E+00	-	-			⑰	400	4.1E+00	-	-			⑱	400	4.1E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.10	①	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.060	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.070	③	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.090	④	600	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.15	⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><2.2E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D	10:30 ~ 10:40	100	<2.2E-05	0	<5.1E-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]																																																																																																																																													
D	10:30 ~ 10:40	100	<2.2E-05	0	<5.1E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-027 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 148.2 [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 2.99E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.1E-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No. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未滿 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未滿 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未滿 </div>																																																																																																																																																		

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月26日	2019年8月27日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-291</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.040</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	400	8.1E-01	-	-	×2	0.040	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.040	③	300	5.4E-01	-	-	×4	0.040	④	700	1.6E+00	-	-	×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	-	-			⑥	1500	3.8E+00	-	-			⑦	500	5.4E+00	-	-			⑧	300	2.7E+00	-	-			⑨	400	4.1E+00	-	-			⑩	200	1.4E+00	-	-			⑪	300	2.7E+00	-	-			⑫	300	2.7E+00	-	-			⑬	400	4.1E+00	-	-			⑭	300	2.7E+00	-	-			⑮	300	2.7E+00	-	-			⑯	200	1.4E+00	-	-			⑰	400	4.1E+00	-	-			⑱	300	2.7E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.060	①	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.040	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.040	③	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.040	④	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1500	3.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
【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>200</td> <td>3.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	10:50 ~ 11:00	200	3.0E-05	0	<5.1E-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]																																																																																																																																													
E	10:50 ~ 11:00	200	3.0E-05	0	<5.1E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-027</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 148.2 [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 2.99E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-05</u> [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>5.1E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <u>4[Bq/cm²]未満</u> ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]未満</u> ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]未満</u> </div>																																																																																																																																																		

放射線測定記録

採取日

2019年8月26日

測定日

2019年8月27日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01	-	-
×2	0.030	②	200	2.7E-01	-	-
×3	0.030	③	200	2.7E-01	-	-
×4	0.030	④	300	5.4E-01	-	-
×5	0.060	⑤	200	2.7E-01	-	-
		⑥	1200	3.0E+00	-	-
		⑦	400	4.1E+00	-	-
		⑧	200	1.4E+00	-	-
		⑨	300	2.7E+00	-	-
		⑩	400	4.1E+00	-	-
		⑪	300	2.7E+00	-	-
		⑫	400	4.1E+00	-	-
		⑬	400	4.1E+00	-	-
		⑭	400	4.1E+00	-	-
		⑮	400	4.1E+00	-	-
		⑯	500	5.4E+00	-	-
		⑰	200	1.4E+00	-	-
		⑱	300	2.7E+00	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器 : F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・採取効率 : 0.5 ≧ スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ・採取効率 : 0.1 ≧ スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

 α

- ・測定器 : F1- α -010
- ・BG測定時定数 : [s]
- ・試料測定時定数 : [s]
- ・計測器機器効率 : [%]
- ・BG値 : [cpm]
- ・検出限界カウント : [cpm]
- ・採取効率 : 0.5 ≧ スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : [Bq/cm²]
- ・採取効率 : 0.1 ≧ スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:20 ~ 11:30	200	3.0E-05	0	<5.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■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、②、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																																																																																																																																																
						2019年8月26日	2019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)																																																																																																																																																	
● サイトバンカ脱衣所						・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0070</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0080</td><td>④</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.012</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0060	①	200	2.7E-01	-	-	×2	0.0050	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.0070	③	200	2.7E-01	-	-	×4	0.0080	④	400	8.1E-01	-	-	×5	0.012	⑤	100	<2.0E-01	-	-			⑥	500	1.1E+00	-	-			⑦	200	1.4E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	200	1.4E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	300	2.7E+00	-	-			⑭	300	2.7E+00	-	-			⑮	200	1.4E+00	-	-			⑯	300	2.7E+00	-	-			⑰	200	1.4E+00	-	-			⑱	300	2.7E+00	-	-	(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	0.0060	①	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																																	
×2	0.0050	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																																	
×3	0.0070	③	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																																	
×4	0.0080	④	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																																	
×5	0.012	⑤	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																																	
		⑥	500	1.1E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑦	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑨	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																																	
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																																	
		⑬	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑭	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑮	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑯	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑰	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑱	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																																	
						β																																																																																																																																																	
						・ 測定器 : F1-GMAD-148																																																																																																																																																	
						・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																	
						・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																																																																	
						・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]																																																																																																																																																	
						・ BG値 : 100 [cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 2.71E-03																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 1.35E-02																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						α																																																																																																																																																	
						・ 測定器 : F1- α -010																																																																																																																																																	
						・ BG測定時定数 : [s]																																																																																																																																																	
						・ 試料測定時定数 : [s]																																																																																																																																																	
						・ 計測器機器効率 : [%]																																																																																																																																																	
						・ BG値 : [cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																							
<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>G</td> <td>10:25 ~ 10:35</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	G	10:25 ~ 10:35	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																												
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																					
		β		α																																																																																																																																																			
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																		
G	10:25 ~ 10:35	100	<2.0E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																																		
(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																																																																																																							
・ 測定器 : F1-CDS-055																																																																																																																																																							
・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																							
・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																																																																							
・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																							
β						α																																																																																																																																																	
・ 計測器換算定数 : 2.73E-07						・ 計測器換算定数 : 1.71E-07																																																																																																																																																	
[Bq/cm ³ · cpm]						[Bq/cm ³ · cpm]																																																																																																																																																	
・ BG値 : 100 [cpm]						・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																																																																	
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]						・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]																																																																																																																																																	
・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]						・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ①、②、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>																																																																																																																																																							

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月26日	2019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 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
● プロセス建屋脱衣所 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0030</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0020</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0060</td><td>⑤</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</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	0.0030	①	300	5.4E-01	-	-	×2	0.0020	②	200	2.7E-01	-	-	×3	0.0020	③	200	2.7E-01	-	-	×4	0.0030	④	200	2.7E-01	-	-	×5	0.0060	⑤	300	5.4E-01	-	-			⑥	800	1.9E+00	-	-			⑦	300	2.7E+00	-	-			⑧	300	2.7E+00	-	-			⑨	200	1.4E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	400	4.1E+00	-	-			⑫	200	1.4E+00	-	-			⑬	500	5.4E+00	-	-			⑭	600	6.8E+00	-	-			⑮	700	8.1E+00	-	-			⑯	400	4.1E+00	-	-			⑰	400	4.1E+00	-	-			⑱	-	-	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0030	①	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.0020	②	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.0020	③	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.0030	④	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×5	0.0060	⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	800	1.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																												
【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-055</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>10:40 ~ 10:50</td> <td>200</td> <td>2.7E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	10:40 ~ 10:50	200	2.7E-05	0	<4.6E-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> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ①、②、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>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
H	10:40 ~ 10:50	200	2.7E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																													
β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.71E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年8月26日	2019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-ICW-217

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.011	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.012	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.013	④	200	2.7E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-
		⑥	100	<2.0E-01	-	-
		⑦	100	<1.0E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	100	<1.0E+00	-	-
		⑩	100	<1.0E+00	-	-
		⑪	100	<1.0E+00	-	-
		⑫	100	<1.0E+00	-	-
		⑬	100	<1.0E+00	-	-
		⑭	100	<1.0E+00	-	-
		⑮	300	2.7E+00	-	-
		⑯	200	1.4E+00	-	-
		⑰	100	<1.0E+00	-	-
		⑱	200	1.4E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数 : 1.35E-02
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [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]
I	11:05 ~ 11:15	100	<2.0E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

■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、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年8月27日	2019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	200	2.8E-01	-	-
×2	0.0070	②	300	5.5E-01	-	-
×3	0.010	③	200	2.8E-01	-	-
		④	300	5.5E-01	-	-
		⑤	300	5.5E-01	-	-
		⑥	600	1.4E+00	-	-
		⑦	200	1.4E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	200	1.4E+00	-	-
		⑩	100	<1.0E+00	-	-
		⑪	200	1.4E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.4E+00	-	-
		⑭	400	4.1E+00	-	-
		⑮	100	<1.0E+00	-	-
		⑯	300	2.8E+00	-	-
		⑰	500	5.5E+00	-	-
		⑱	200	1.4E+00	-	-

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-472
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 30.2 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 2.76E-03 [Bq/cm² · cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.38E-02 [Bq/cm² · cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -010
 ・ BG測定時定数 : [s]
 ・ 試料測定時定数 : [s]
 ・ 計測器機器効率 : [%]
 ・ BG値 : [cpm]
 ・ 検出限界カウント : [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm² · cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm² · cpm]
 ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:30 ~ 10:40	100	<2.1E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・ 計測器換算定数 : 2.78E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年8月27日	2019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	0.011	①	900	2.2E+00	-	-
×2	0.0070	②	300	5.5E-01	-	-
×3	0.010	③	200	2.8E-01	-	-
		④	3000	8.0E+00	-	-
		⑤	500	1.1E+00	-	-
		⑥	1000	2.5E+00	-	-
		⑦	300	2.8E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	200	1.4E+00	-	-
		⑩	100	<1.0E+00	-	-
		⑪	200	1.4E+00	-	-
		⑫	300	2.8E+00	-	-
		⑬	500	5.5E+00	-	-
		⑭	500	5.5E+00	-	-
		⑮	400	4.1E+00	-	-
		⑯	900	1.1E+01	-	-
		⑰	400	4.1E+00	-	-
		⑱	500	5.5E+00	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-472
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 30.2 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.76E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : [s]
 ・試料測定時定数 : [s]
 ・計測器機器効率 : [%]
 ・BG値 : [cpm]
 ・検出限界カウント : [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:20 ~ 11:30	200	2.8E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・計測器換算定数 : 2.78E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-05 [Bq/cm³]

α

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

■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

作業日報

(重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)

作業日時
2019年8月27日 2019年8月28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 (2019年度)		
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr		
作業班長	作業員数	放管担当	
	6名		

放射線測定記録

【表面汚染密度】の測定結果

●1号機 T/B 北側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	100	<2.1E-01	0	<3.0E-02
②	300	5.5E-01	0	<3.0E-02
③	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01

●2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	2.8E-01	0	<3.0E-02
②	300	5.5E-01	0	<3.0E-02
③	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
④	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01

●3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	400	8.3E-01	0	<3.0E-02
②	800	1.9E+00	0	<3.0E-02
③	300	2.8E+00	0	<1.5E-01
④	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器: F1-GMAD-472
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器機器効率: 30.2 [%]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
- ・計測器換算定数: 2.76E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 2.1E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~
- ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・測定器: F1- α -010
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 30 [s]
- ・計測器機器効率: 39.5 [%]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
- ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~
- ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

- 表面汚染密度
 - ・スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満
 - ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満
 - ・ α 線 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年8月28日	2019年8月29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-ICW-291																																																																																																																																														
<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>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.060</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.080</td><td>④</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.060	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×4	0.080	④	800	1.9E+00	0	<3.0E-02	×5	0.15	⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02			⑥	500	1.1E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑫	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑱	400	4.1E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.10	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.060	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.080	④	800	1.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.15	⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	400	4.1E+00	0	<1.5E-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	-	-	-	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. 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>																																																																																																																										
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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																													
						2019年8月28日	2019年8月29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-291																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1800</td><td>4.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×4	0.030	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			⑥	1800	4.6E+00	0	<3.0E-02			⑦	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑫	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																	
			β		α																																																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																														
×1	0.060	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.030	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×4	0.030	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	1800	4.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑫	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-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	-	-	-	-	-																																																																																																																											
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] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]						α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
<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																																																																																																																																											
				2019年8月28日	2019年8月29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>● 3号機 CH/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>100</td><td><2.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.025</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2200</td><td>5.7E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(線量当量率) ・測定器 : F1-ICW-291</p> <p>(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-148 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] α ・測定器 : F1-α-010 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 30 [s] ・計測器機器効率 : 39.5 [%] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値 : 1.5E-01 [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	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×3	0.025	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×4	0.030	④	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	2200	5.7E+00	0	<3.0E-02			⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑧	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑱	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																													
			β				α																																																																																																																																									
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																										
×1	0.060	①	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																										
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																										
×3	0.025	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																										
×4	0.030	④	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																										
×5	0.060	⑤	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																										
		⑥	2200	5.7E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																										
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑧	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑫	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																										
		⑱	700	8.1E+00	0	<1.5E-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; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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]</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>β ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm³]</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>α ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm³]</p> </div> </div>				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	-	-	-	-	-																																																																																																																									
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	-	-	-	-	-																																																																																																																																											

■ 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、②、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 (重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)		作業日時	
		2019年8月28日	2019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 (2019年度)		
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr		
作業班長	作業員数	放管担当	
	5名		

放射線測定記録

【表面汚染密度】の測定結果

●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	2.4E+00	0	<3.0E-02
②	12000	3.2E+01	0	<3.0E-02
③	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
④	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
⑤	400	4.1E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器: F1-GMAD-148
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器機器効率: 30.8 [%]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
- ・計測器換算定数: 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤
- ・計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

- ・測定器: F1- α -010
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 30 [s]
- ・計測器機器効率: 39.5 [%]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、②
- ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤
- ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

作業日

2019 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	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	60	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	60	<8.0E-01
⑥	60	<8.0E-01
⑦	50	<8.0E-01
⑧	60	<8.0E-01
⑨	50	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	50	<8.0E-01
⑫	50	<8.0E-01
⑬	60	<8.0E-01
⑭	50	<8.0E-01
⑮	-	-

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	60	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥~⑯	50	<8.0E-01
⑰	70	<8.0E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<8.0E-01
②	60	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	60	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦	50	<8.0E-01
⑧	50	<8.0E-01
⑨	50	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	50	<8.0E-01
⑫	50	<8.0E-01
⑬	60	<8.0E-01
⑭	50	<8.0E-01
⑮	50	<8.0E-01
⑯	-	-

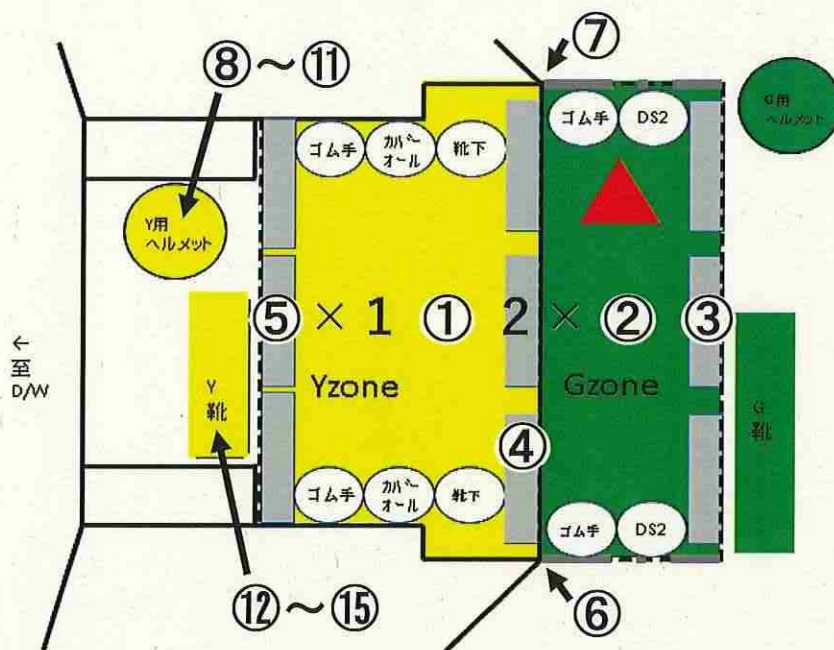
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-472
- ・ 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]
- ・ BG値: 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD): 8.0E-01 [Bq/cm²]

放射線サーベイ記録

測定目的	5・6号機建屋内設備交換所の維持管理業務	測定項目	<div> <div>■ Y</div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div> </div>
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2019年8月29日	10:10 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率 (mSv/h)	備考
× 1	0.0030	
× 2	0.0030	

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm³)	ゲロスカウン (cpm)
▲ < 5.9E-06	60

採取時間 : 10:10 ~ 10:40

採取流量 : 148.2 L/分

BG : 50 cpm

換算定数 : 1.02E-07 Bq/cm³ · cpm

検出限界値 : 5.9E-06 Bq/cm³

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 健全性確認 (線源管理番号 : 9)

測定器管理番号	実施結果
F1-ICW-291	良
F1-GMAD-472	良

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm²)	ゲロスカウン (cpm)	備考
①	< 8.0E-01	50	
②	< 8.0E-01	50	
③	< 8.0E-01	50	
④	< 8.0E-01	60	
⑤	< 8.0E-01	50	
⑥	< 8.0E-01	50	
⑦	< 8.0E-01	60	
⑧	< 8.0E-01	50	
⑨	< 8.0E-01	50	
⑩	< 8.0E-01	50	
⑪	< 8.0E-01	50	
⑫	< 8.0E-01	50	
⑬	< 8.0E-01	50	
⑭	< 8.0E-01	50	
⑮	< 8.0E-01	50	

BG : 50 cpm

換算定数 : 1.38E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値 : 8.0E-01 Bq/cm²

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年8月29日	2019年8月30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	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0040	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0080	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0080	④	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02
×5	0.015	⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑰	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	2.7E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 30.8 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.35E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

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

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.69E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 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、②、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																																																																																																																																													
				2019年8月29日	2019年8月30日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ●プロセス建屋脱衣所				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0030</td><td>①</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0020</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>3900</td><td>1.0E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0060</td><td>⑤</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1900</td><td>4.9E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</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	0.0030	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0020	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0020	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0030	④	3900	1.0E+01	0	<3.0E-02	×5	0.0060	⑤	800	1.9E+00	0	<3.0E-02			⑥	1900	4.9E+00	0	<3.0E-02			⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑬	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑮	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑱	-	-	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-148 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 30.8 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm ²] α ・測定器 : F1- α -010 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 30 [s] ・計測器機器効率 : 39.5 [%] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0030	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0020	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0020	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.0030	④	3900	1.0E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.0060	⑤	800	1.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	1900	4.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																												
【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	-	-	-	-	-																																																																																																																											
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] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
				■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、②、③、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
	2019年8月29日	2019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-ICW-217

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.013	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.0E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-
		⑥	100	<2.0E-01	-	-
		⑦	100	<1.0E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	100	<1.0E+00	-	-
		⑩	100	<1.0E+00	-	-
		⑪	100	<1.0E+00	-	-
		⑫	100	<1.0E+00	-	-
		⑬	100	<1.0E+00	-	-
		⑭	200	1.4E+00	-	-
		⑮	300	2.7E+00	-	-
		⑯	100	<1.0E+00	-	-
		⑰	200	1.4E+00	-	-
		⑱	200	1.4E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-148
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [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]
1	-	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

■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、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満