

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年5月30日	2019年6月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-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	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.060	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.090	④	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02
×5	0.15	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑮	700	8.1E+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

(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5月30日	2019年6月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑩	-	-	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑱	600	6.8E+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	測定日
	2019年5月30日	2019年6月3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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑥	150	<2.0E-01	0	<3.0E-02
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.7E+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]
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

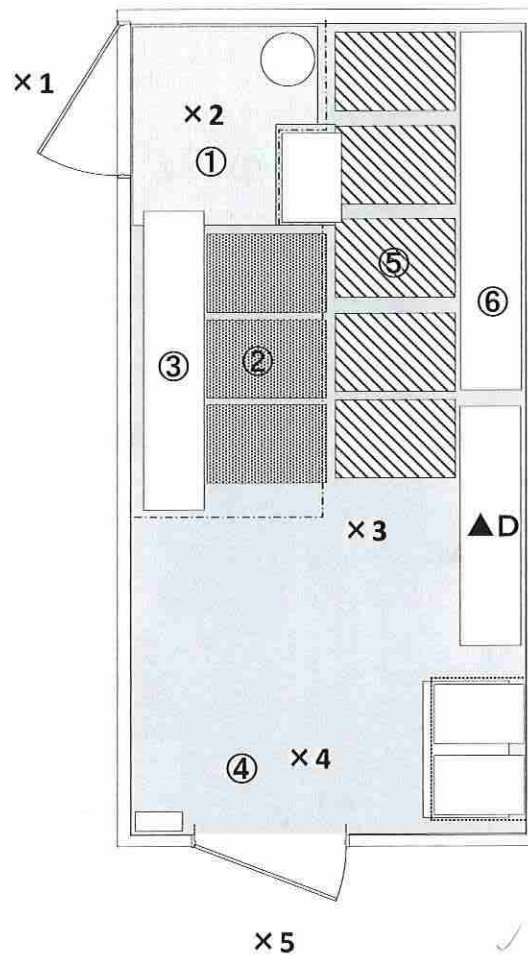
・ スミアNo. ①、②、③、⑤
 4[Bq/cm²]未滿
 ・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未滿
 ・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未滿

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



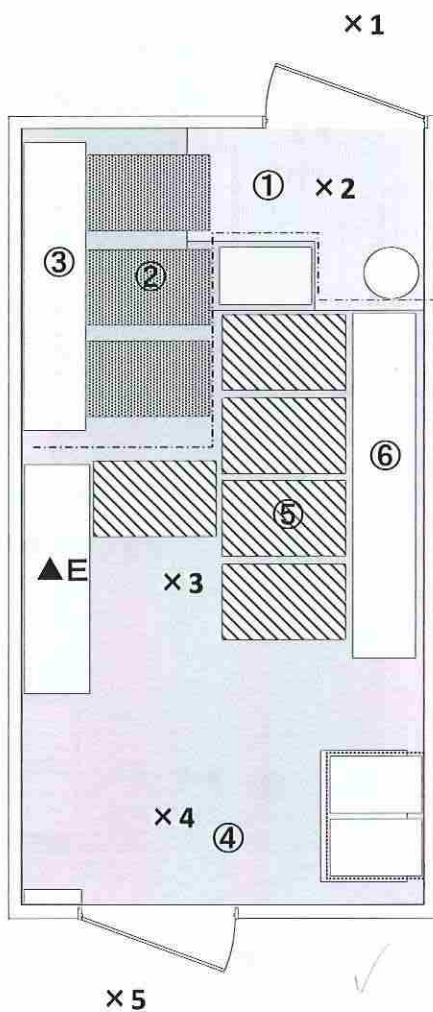
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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

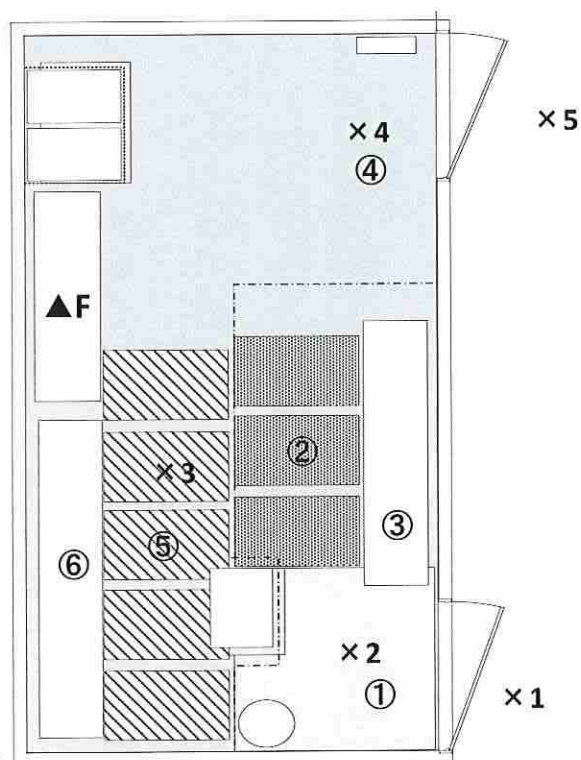
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																												
						2019年5月30日	2019年6月3日																																																																																																																																												
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-291																																																																																																																																													
● サイトバンカ脱衣所						(表面汚染密度の検出限界)																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0050</td><td>①</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0060</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>0.0070</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>0.010</td><td>④</td><td>600</td><td>1.4E+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>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>700</td><td>8.1E+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>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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <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>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>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>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>700</td><td>8.1E+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	0.0050	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0070	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×4	0.010	④	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×5	0.015	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			⑥	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			⑦	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	-	-	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑰	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑱	-	-	-	-	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	0.0050	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×2	0.0060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×3	0.0070	③	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×4	0.010	④	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×5	0.015	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
		⑥	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
		⑦	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑩	-	-	-	-																																																																																																																																													
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																													
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																													
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑰	700	8.1E+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>																																																																																																																																													
<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>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	G	-	-	-	-	-	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																											
No.	測定時間			空气中放射性物質濃度																																																																																																																																															
		β		α																																																																																																																																															
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																														
G	-	-	-	-	-																																																																																																																																														
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]		α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年5月30日	2019年6月3日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● プロセス建屋脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-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>0.0030</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</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>0.0040</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>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>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>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>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>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>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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>-</td><td>-</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	0	<3.0E-02	×2	0.0020	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0030	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0030	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02	×5	0.0040	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02			⑦	300	2.7E+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	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑮	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	-	-	-	-			⑰	-	-	-	-			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 : <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]	
No.	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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0030	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.0030	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.0040	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	300	2.7E+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	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑰	-	-	-	-																																																																																																																																												
		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/cm²] 未満
- ・ その他のポイント 40[Bq/cm²] 未満
- ・ α 線 0.4[Bq/cm²] 未満

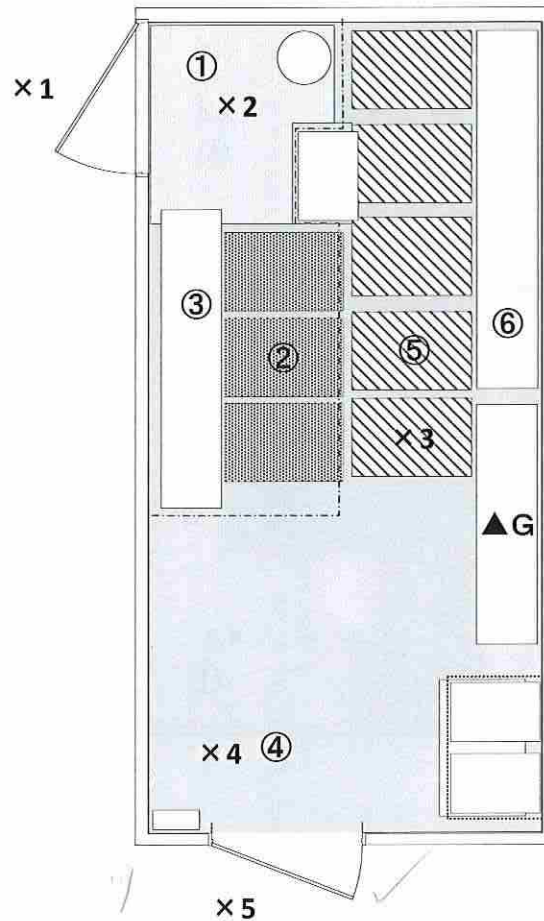
放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年5月30日	2019年6月3日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● R O 装置脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-1CW-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>0.020</td><td>①</td><td>200</td><td>2.7E-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>0.010</td><td>④</td><td>200</td><td>2.7E-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>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>100</td><td><1.0E+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	200	2.7E-01	-	-	×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-	×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-	×4	0.010	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	200	1.4E+00	-	-			⑯	100	<1.0E+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/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	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.010	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	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	100	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	100	<1.0E+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>1</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]	1	-	-	-	-	-	<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]																																																																																																																																													
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/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

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



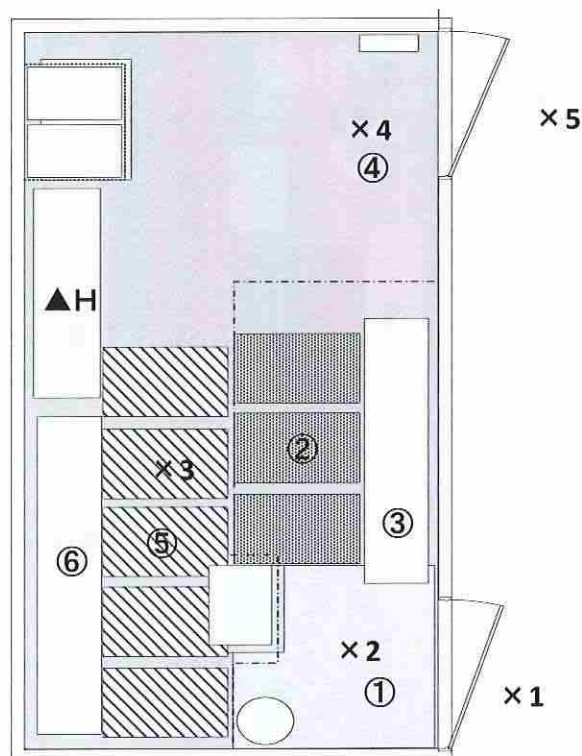
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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

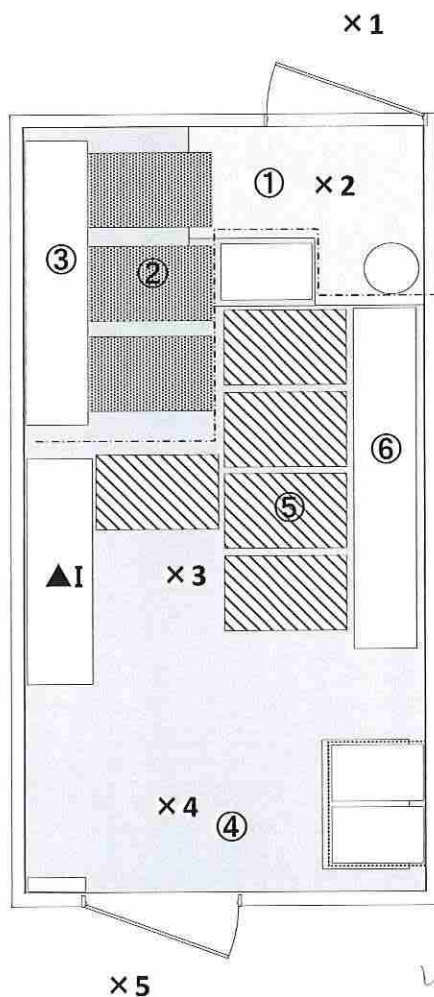
①	G zone側床面
②	スノコ 1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ 2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

測定エリア

RO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

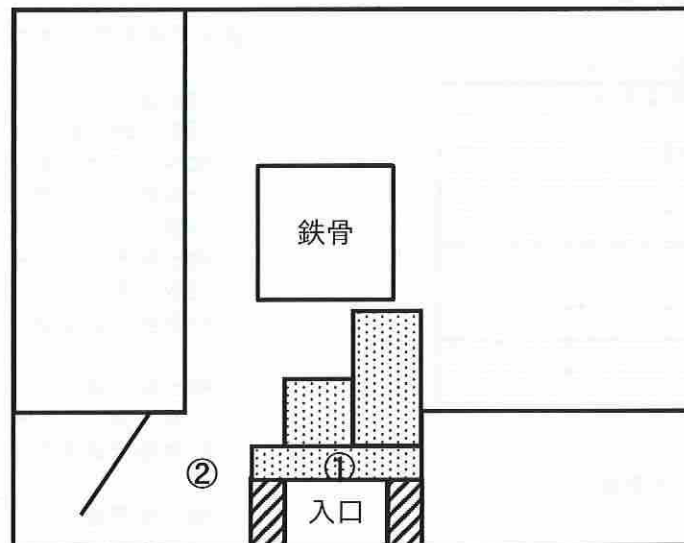
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

<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5月30日 2019年6月3日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 13:00</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																																																											
	3名																																																												
放射線測定記録																																																													
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>● 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="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>4000</td> <td>1.1E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>>100000</td> <td>>2.7E+02</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>6500</td> <td>8.7E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td>※3</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1500</td> <td>1.9E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>1200</td> <td>1.5E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.7E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td>※2</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td>※2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 : 除染前 ※2 : 除染後 ※3 : 基準超えの為廃棄</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤ ・ 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	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02	※1	②	>100000	>2.7E+02	0	<3.0E-02	※1	③	6500	8.7E+01	0	<1.5E-01	※3	④	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01		⑤	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01		①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	※2	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	※2
No.	表面汚染密度																																																												
	β		α																																																										
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																									
①	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02	※1																																																								
②	>100000	>2.7E+02	0	<3.0E-02	※1																																																								
③	6500	8.7E+01	0	<1.5E-01	※3																																																								
④	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01																																																									
⑤	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01																																																									
①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	※2																																																								
②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	※2																																																								
<p style="text-align: center; margin: 0;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p style="margin: 0;">表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 																																																													

放射線測定ポイント

○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。



放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月3日	2019年6月4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 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.10</td><td>①</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.070</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.060</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>1100</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.16</td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.8E+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>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>300</td><td>2.7E+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>500</td><td>5.4E+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>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>5.4E+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>700</td><td>8.1E+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	0.10	①	600	1.4E+00	-	-	×2	0.070	②	400	8.1E-01	-	-	×3	0.060	③	200	2.7E-01	-	-	×4	0.090	④	1100	2.7E+00	-	-	×5	0.16	⑤	400	8.1E-01	-	-			⑥	1500	3.8E+00	-	-			⑦	600	6.8E+00	-	-			⑧	300	2.7E+00	-	-			⑨	400	4.1E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	200	1.4E+00	-	-			⑫	500	5.4E+00	-	-			⑬	300	2.7E+00	-	-			⑭	500	5.4E+00	-	-			⑮	500	5.4E+00	-	-			⑯	400	4.1E+00	-	-			⑰	700	8.1E+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	0.10	①	600	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.070	②	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.060	③	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.090	④	1100	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.16	⑤	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1500	3.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	700	8.1E+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="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>10:40 ~ 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]	D	10:40 ~ 10:50	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 <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>																																																																																																																										
No.	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	10:40 ~ 10:50	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 : <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]																																																																																																																																																		
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6月3日	2019年6月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	600	1.4E+00	-	-
×2	0.040	②	300	5.4E-01	-	-
×3	0.030	③	400	8.1E-01	-	-
×4	0.040	④	1700	4.3E+00	-	-
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	-	-
		⑥	1300	3.2E+00	-	-
		⑦	800	9.5E+00	-	-
		⑧	500	5.4E+00	-	-
		⑨	500	5.4E+00	-	-
		⑩	-	-	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	300	2.7E+00	-	-
		⑭	500	5.4E+00	-	-
		⑮	400	4.1E+00	-	-
		⑯	500	5.4E+00	-	-
		⑰	400	4.1E+00	-	-
		⑱	400	4.1E+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]

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]
E	11:05 ~ 11:15	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	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月3日	2019年6月4日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3号機 CH/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>800</td><td>1.9E+00</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>1100</td><td>2.7E+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>2100</td><td>5.4E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>900</td><td>1.1E+01</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>1900</td><td>2.4E+01</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>800</td><td>9.5E+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>600</td><td>6.8E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>1200</td><td>1.5E+01</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>1300</td><td>1.6E+01</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>800</td><td>9.5E+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	800	1.9E+00	—	—	×2	0.030	②	200	2.7E-01	—	—	×3	0.030	③	400	8.1E-01	—	—	×4	0.030	④	1100	2.7E+00	—	—	×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	—	—			⑥	2100	5.4E+00	—	—			⑦	900	1.1E+01	—	—			⑧	1900	2.4E+01	—	—			⑨	800	9.5E+00	—	—			⑩	700	8.1E+00	—	—			⑪	600	6.8E+00	—	—			⑫	600	6.8E+00	—	—			⑬	1200	1.5E+01	—	—			⑭	700	8.1E+00	—	—			⑮	800	9.5E+00	—	—			⑯	1300	1.6E+01	—	—			⑰	800	9.5E+00	—	—			⑱	1000	1.2E+01	—	—	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 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	800	1.9E+00	—	—																																																																																																																																												
×2	0.030	②	200	2.7E-01	—	—																																																																																																																																												
×3	0.030	③	400	8.1E-01	—	—																																																																																																																																												
×4	0.030	④	1100	2.7E+00	—	—																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	—	—																																																																																																																																												
		⑥	2100	5.4E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑦	900	1.1E+01	—	—																																																																																																																																												
		⑧	1900	2.4E+01	—	—																																																																																																																																												
		⑨	800	9.5E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑩	700	8.1E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑪	600	6.8E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑫	600	6.8E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑬	1200	1.5E+01	—	—																																																																																																																																												
		⑭	700	8.1E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑮	800	9.5E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑯	1300	1.6E+01	—	—																																																																																																																																												
		⑰	800	9.5E+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>11:30 ~ 11:40</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]	F	11:30 ~ 11:40	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. 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>																																																																																																																										
No.	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	11:30 ~ 11:40	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 : <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]																																																																																																																																																		
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6月3日	2019年6月4日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-291</u>																																																																																																																																														
● サイトバンカ脱衣所 <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>0.0050</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0070</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.010</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>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>600</td><td>6.8E+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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <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>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>800</td><td>9.5E+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	0.0050	①	300	5.4E-01	-	-	×2	0.0070	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.0080	③	300	5.4E-01	-	-	×4	0.010	④	700	1.6E+00	-	-	×5	0.015	⑤	400	8.1E-01	-	-			⑥	500	1.1E+00	-	-			⑦	500	5.4E+00	-	-			⑧	600	6.8E+00	-	-			⑨	400	4.1E+00	-	-			⑩	-	-	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	400	4.1E+00	-	-			⑭	300	2.7E+00	-	-			⑮	300	2.7E+00	-	-			⑯	600	6.8E+00	-	-			⑰	800	9.5E+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 : <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	0.0050	①	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.0070	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.0080	③	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.010	④	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.015	⑤	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	500	1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	800	9.5E+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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>10:40 ~ 10:50</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]	G	10:40 ~ 10:50	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 <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>																																																																																																																										
No.	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	10:40 ~ 10:50	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]																																																																																																																																														

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年6月3日	2019年6月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	200	2.7E-01	-	-
×2	0.0030	②	200	2.7E-01	-	-
×3	0.0030	③	200	2.7E-01	-	-
×4	0.0030	④	7500	2.0E+01	-	-
×5	0.0050	⑤	400	8.1E-01	-	-
		⑥	700	1.6E+00	-	-
		⑦	200	1.4E+00	-	-
		⑧	300	2.7E+00	-	-
		⑨	300	2.7E+00	-	-
		⑩	300	2.7E+00	-	-
		⑪	200	1.4E+00	-	-
		⑫	300	2.7E+00	-	-
		⑬	700	8.1E+00	-	-
		⑭	700	8.1E+00	-	-
		⑮	600	6.8E+00	-	-
		⑯	-	-	-	-
		⑰	-	-	-	-
		⑱	-	-	-	-

(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]
H	11:00 ~ 11:10	100	<2.2E-05	0	<5.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■重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6月3日	2019年6月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.010	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	200	1.4E+00	-	-
		⑮	200	1.4E+00	-	-
		⑯	300	2.7E+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]
I	11:20 ~ 11:30	100	<2.2E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

■ 重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

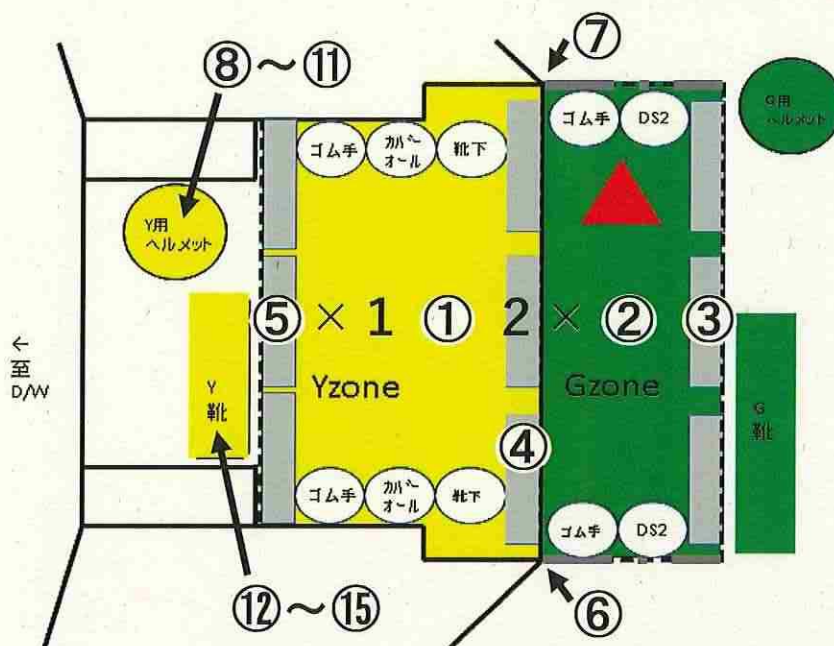
・その他のポイント

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チェンジングブレース		測定者	
測定日時	2019年6月4日	10:10 ～ 12:00	測定器 (機器効率)	F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

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

● 空氣中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)		ゲーロスカウン (cpm)
▲	< 5.8E-06	80

採取時間:10:10 ~ 10:40

採取流量： 148.2 L/分

BG : 60 cpm

換算定数: $9.38\text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: 5.8E-06 Bq/cm³

※GMA D測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲル分率 (c p m)	備考
①	< 7.9E-01	80	
②	< 7.9E-01	100	
③	< 7.9E-01	60	
④	< 7.9E-01	60	
⑤	< 7.9E-01	60	
⑥	< 7.9E-01	60	
⑦	< 7.9E-01	60	
⑧	< 7.9E-01	60	
⑨	< 7.9E-01	60	
⑩	< 7.9E-01	80	
⑪	< 7.9E-01	80	
⑫	< 7.9E-01	60	
⑬	< 7.9E-01	60	
⑭	< 7.9E-01	60	
⑮	< 7.9E-01	60	

BG : 60 cpm

換算定数: 1.27E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値: 7.9E-01 Bq/cm²

放射線測定記録

作業日

2019 年 6 月 4 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	80	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	60	<7.9E-01
⑦	60	<7.9E-01
⑧	60	<7.9E-01
⑨	60	<7.9E-01
⑩	60	<7.9E-01
⑪	60	<7.9E-01
⑫	60	<7.9E-01
⑬	60	<7.9E-01
⑭	60	<7.9E-01
⑮	-	-

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	80	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	70	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	60	<7.9E-01
⑦	60	<7.9E-01
⑧	90	<7.9E-01
⑨	60	<7.9E-01
⑩	90	<7.9E-01
⑪	60	<7.9E-01
⑫	60	<7.9E-01
⑬	60	<7.9E-01
⑭	60	<7.9E-01
⑮	-	-
⑯	-	-

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥~⑬	60	<7.9E-01
⑭	100	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペデスタル入口

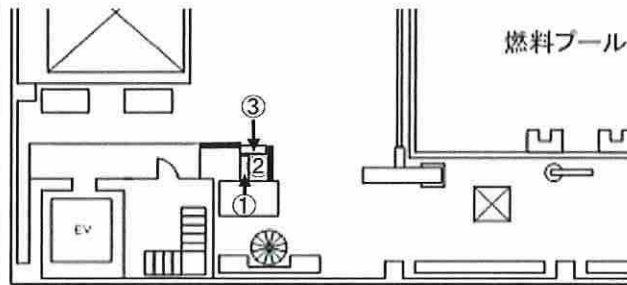
No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	60	<7.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-397
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.27E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 7.9E-01 [Bq/cm²]

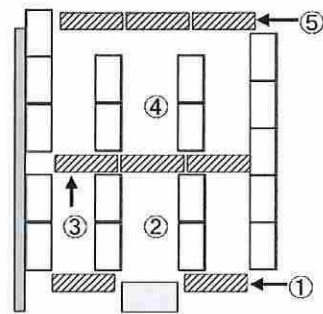
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



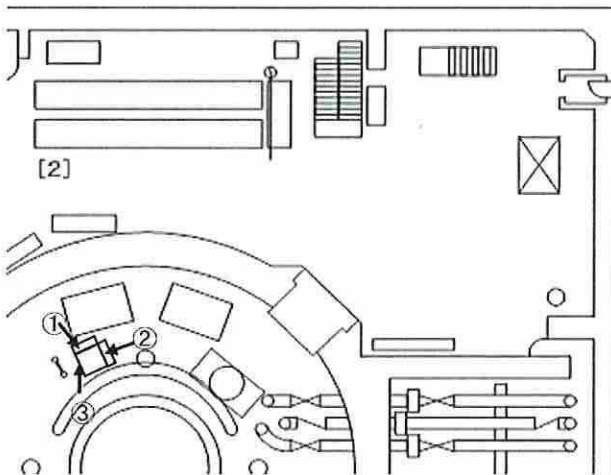
※スミアポイントNo. ④～⑨はヘルメット、
No. ⑩～⑮は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5・6号機S/B1F



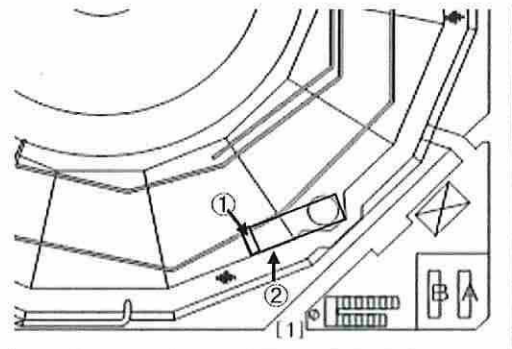
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータに
なります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペDESTAL入口



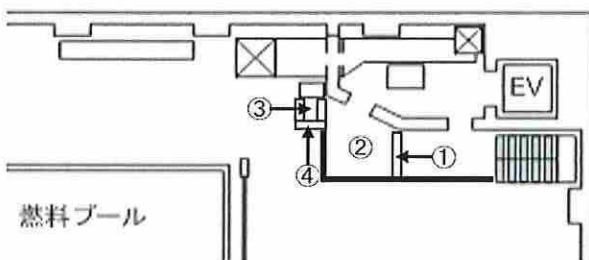
※スミアポイントNo. ④以降は靴のデータに
なります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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)

● 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)

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																
				2019年6月4日	2019年6月5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="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>1200</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>2500</td><td>6.5E+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>300</td><td>5.4E-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>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</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>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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0070	①	1200	3.0E+00	-	-	×2	0.0080	②	400	8.1E-01	-	-	×3	0.0090	③	200	2.7E-01	-	-			④	2500	6.5E+00	-	-			⑤	300	5.4E-01	-	-			⑥	300	5.4E-01	-	-			⑦	200	1.4E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	200	1.4E+00	-	-			⑩	200	1.4E+00	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	300	2.7E+00	-	-			⑭	300	2.7E+00	-	-			⑮	300	2.7E+00	-	-			⑯	200	1.4E+00	-	-			⑰	400	4.1E+00	-	-			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 : [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	0.0070	①	1200	3.0E+00	-	-																																																																																																																																															
×2	0.0080	②	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																															
×3	0.0090	③	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																															
		④	2500	6.5E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑤	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																															
		⑥	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																															
		⑦	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑨	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑩	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																															
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																															
		⑬	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑭	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑮	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑯	200	1.4E+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/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	A	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. 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]																																																																																																																																																
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/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6月4日	2019年6月5日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.070</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.010</td><td>③</td><td>1300</td><td>3.2E+00</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>800</td><td>1.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1200</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1700</td><td>2.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>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>200</td><td>1.4E+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>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>700</td><td>8.1E+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	0.010	①	1500	3.8E+00	-	-	×2	0.070	②	400	8.1E-01	-	-	×3	0.010	③	1300	3.2E+00	-	-			④	1500	3.8E+00	-	-			⑤	800	1.9E+00	-	-			⑥	1200	3.0E+00	-	-			⑦	1700	2.2E+01	-	-			⑧	700	8.1E+00	-	-			⑨	600	6.8E+00	-	-			⑩	400	4.1E+00	-	-			⑪	200	1.4E+00	-	-			⑫	200	1.4E+00	-	-			⑬	700	8.1E+00	-	-			⑭	600	6.8E+00	-	-			⑮	800	9.5E+00	-	-			⑯	700	8.1E+00	-	-			⑰	600	6.8E+00	-	-			⑱	700	8.1E+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	0.010	①	1500	3.8E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.070	②	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.010	③	1300	3.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		④	1500	3.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑤	800	1.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1200	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	1700	2.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑧	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	700	8.1E+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>B</td> <td>10:50 ~ 11:00</td> <td>200</td> <td>2.7E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:50 ~ 11:00	200	2.7E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
B	10:50 ~ 11:00	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 : <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]																																																																																																																																																		
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]																																																																																																																																														
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u>未満 ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u>未満 ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u>未満 </div>																																																																																																																																														

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月4日	2019年6月5日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3・4号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.010</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>4500</td><td>1.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>800</td><td>1.9E+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>300</td><td>2.7E+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>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>600</td><td>6.8E+00</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>1000</td><td>1.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	1500	3.8E+00	-	-	×2	0.0080	②	400	8.1E-01	-	-	×3	0.010	③	200	2.7E-01	-	-			④	4500	1.2E+01	-	-			⑤	600	1.4E+00	-	-			⑥	800	1.9E+00	-	-			⑦	500	5.4E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	400	4.1E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	300	2.7E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	600	6.8E+00	-	-			⑭	1000	1.2E+01	-	-			⑮	600	6.8E+00	-	-			⑯	1500	1.9E+01	-	-			⑰	1000	1.2E+01	-	-			⑱	800	9.5E+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	0.010	①	1500	3.8E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.0080	②	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.010	③	200	2.7E-01	-	-																																																																																																																																												
		④	4500	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑤	600	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	800	1.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑮	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	1500	1.9E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑰	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑱	800	9.5E+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>C</td> <td>11:15 ~ 11:25</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]	C	11:15 ~ 11:25	200	2.7E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
C	11:15 ~ 11:25	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/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]																																																																																																																																														
				<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>																																																																																																																																														

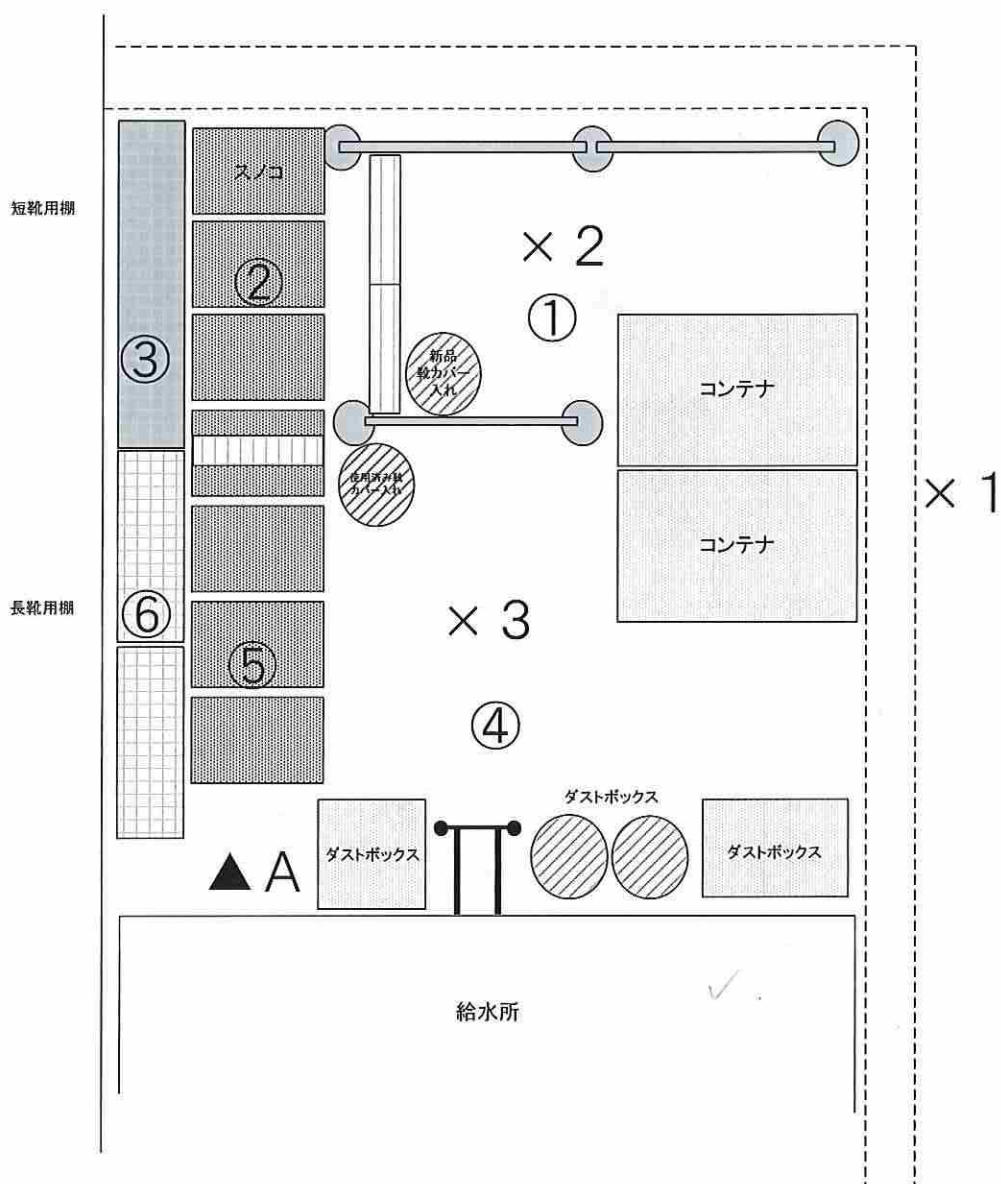
放射線測定ポイント

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

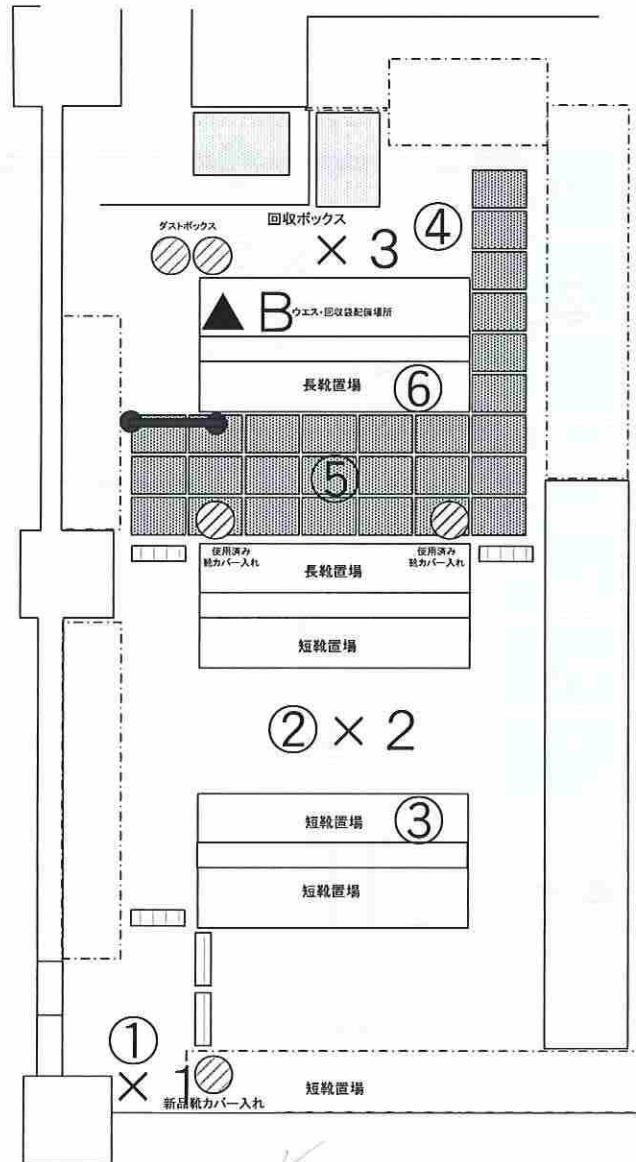
放射線測定ポイント

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
⑬~⑱	ヘルメット

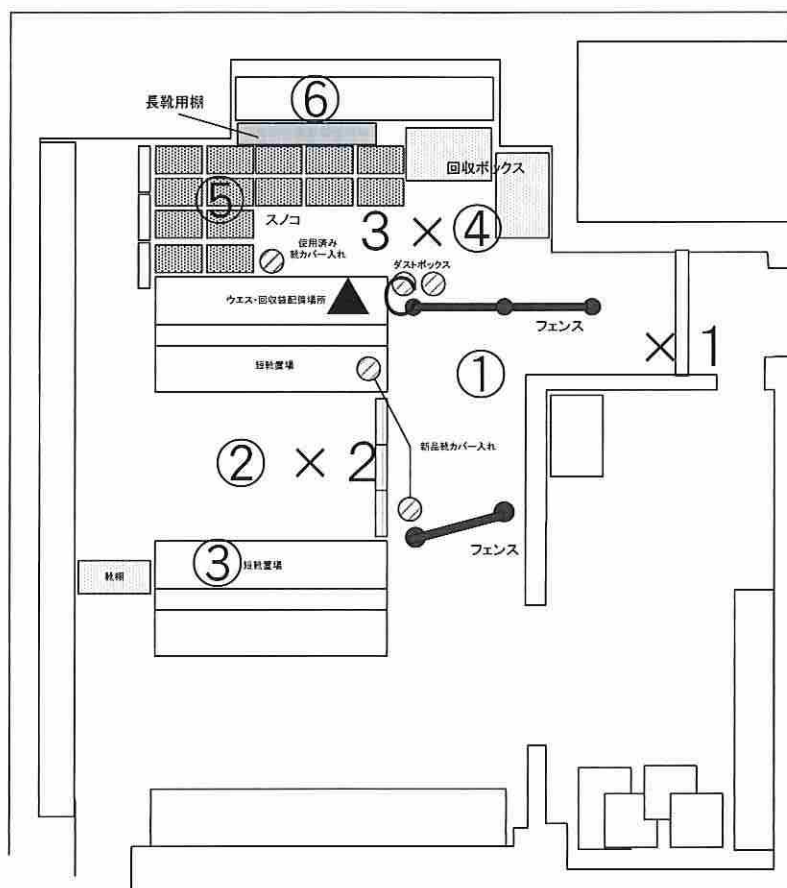
放射線測定ポイント

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

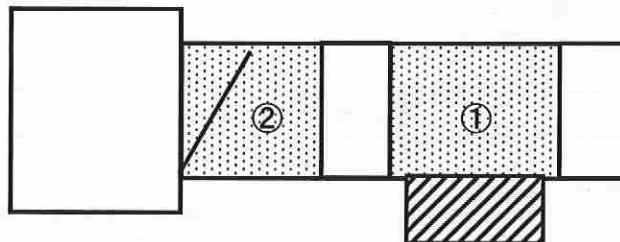
<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)</p>		<p style="margin: 0;">作業日時</p> <p style="margin: 0;">2019年6月4日 2019年6月5日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</p>																																																																																															
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																																																																																															
	5名																																																																																																
放射線測定記録																																																																																																	
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <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>300</td> <td>5.4E-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>200</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table> <p>● 2号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2500</td> <td>6.5E+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>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>600</td> <td>1.4E+00</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>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> </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>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	③	200	1.4E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	②	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02	③	300	2.7E+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	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	②	1000	2.4E+00	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	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																													
②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																													
③	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																													
No.	表面汚染密度																																																																																																
	β		α																																																																																														
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																													
①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																													
②	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																													
③	300	2.7E+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	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																													
②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																													
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																													
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																													
<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 																																																																																																	

放射線測定ポイント

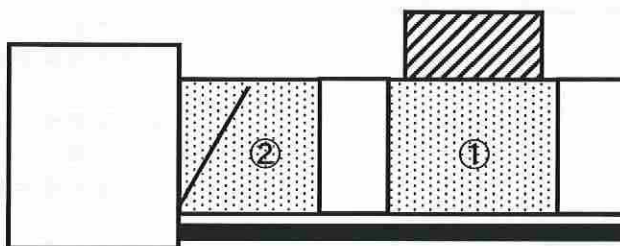
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

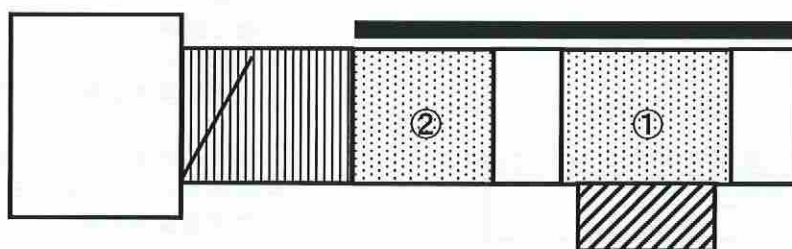
●1号機 T/B 北側エアーロック付近



●2号機 T/B 南側エアーロック付近



●3号機 T/B 南側エアーロック付近



✓

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																												
						2019年6月5日	2019年6月6日																																																																																																																																												
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																													
● 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>600</td><td>1.4E+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>0.060</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>2200</td><td>5.7E+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>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>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>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>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>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>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>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	0.10	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.060	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×4	0.090	④	2200	5.7E+00	0	<3.0E-02	×5	0.15	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			⑥	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	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	300	2.7E+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	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		
No.	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	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×3	0.060	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×4	0.090	④	2200	5.7E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×5	0.15	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
		⑥	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑨	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	300	2.7E+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	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																																																																																																																																													
【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]未滿 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未滿 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未滿 </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	-	-	-	-	-	(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]																																																																																																																																														
D	-	-	-	-	-																																																																																																																																														
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6月5日	2019年6月6日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</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>0.030</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>0.030</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>1400</td><td>3.5E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <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>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>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	0.060	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×4	0.030	④	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑩	-	-	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑭	500	5.4E+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	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	0.060	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.030	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.030	④	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	500	5.4E+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	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>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	-	-	-	-	-	<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]																																																																																																																																													
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]																																																																																																																																														

10. 29/ 01/ 2020

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6月5日 ~ 2019年6月6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	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
②	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
④	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
⑤	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <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 style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 300px;"> <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> </div>				

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月6日	2019年6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>0.0050</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</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>0.0070</td><td>③</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.010</td><td>④</td><td>1200</td><td>3.0E+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>400</td><td>8.1E-01</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>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>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>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>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>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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0050	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0050	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0070	③	800	1.9E+00	0	<3.0E-02	×4	0.010	④	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02	×5	0.015	⑤	300	5.4E-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	200	1.4E+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	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	600	6.8E+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	0.0050	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0050	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0070	③	800	1.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.010	④	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.015	⑤	300	5.4E-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	200	1.4E+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	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	600	6.8E+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>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	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月6日	2019年6月7日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ●プロセス建屋脱衣所				(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0020</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>6000</td><td>1.6E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0040</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>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>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>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>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>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>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>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>-</td><td>-</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	0.0020	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	6000	1.6E+01	0	<3.0E-02	×5	0.0040	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			⑥	1500	3.8E+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	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	-	-	-	-			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 : <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]	
No.	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	6000	1.6E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.0040	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	1500	3.8E+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	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	-	-	-	-																																																																																																																																												
		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 <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																																																																																																																																														

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年6月6日	2019年6月7日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.010	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	200	1.4E+00	-	-
		⑭	100	<1.0E+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	測定日																																																																																																																																													
						2019年6月7日	2019年6月10日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="margin-top: 10px;"> ● 1号機マシンショップ </div>						(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.0070</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>0.0090</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>0.0090</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>2000</td> <td>5.1E+00</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>1200</td> <td>3.0E+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>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>-</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>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>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>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>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0070	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0090	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0090	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02			④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02			⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02			⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			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	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑰	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			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 <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 : 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 : <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 <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : <u>1.5E-01</u> [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																	
			β		α																																																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																														
×1	0.0070	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.0090	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.0090	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																														
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																														
		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	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																																																																																																																																																				
<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 : <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/cm ³]						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/cm ³]																																																																																																																																														

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

4[Bq/cm²]未滿

 ・ 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6月7日

測定日

2019年6月10日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
×2	0.050	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.010	③	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑤	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
		⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	7000	9.3E+01	0	<1.5E-01
		⑭	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01
		⑮	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01
		⑯	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑰	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑱	400	4.1E+00	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. ①~⑥
 ・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]
B	-	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]
 ・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	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月7日	2019年6月10日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3・4号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0070</td><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>0.010</td><td>③</td><td>1500</td><td>3.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>2300</td><td>6.0E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>4000</td><td>1.1E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>700</td><td>8.1E+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>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>2000</td><td>2.6E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>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>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>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>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>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>600</td><td>6.8E+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	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×3	0.010	③	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02			④	2300	6.0E+00	0	<3.0E-02			⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02			⑦	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑩	2000	2.6E+01	0	<1.5E-01			⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑯	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑱	600	6.8E+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	0.010	①	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0070	②	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.010	③	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	2300	6.0E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	2000	2.6E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	600	6.8E+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]																																																																																																																																														

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年6月10日	2019年6月11日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	400	8.1E-01	-	-
×2	0.0080	②	300	5.4E-01	-	-
×3	0.0080	③	300	5.4E-01	-	-
		④	2100	5.4E+00	-	-
		⑤	400	8.1E-01	-	-
		⑥	1800	4.6E+00	-	-
		⑦	500	5.4E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	200	1.4E+00	-	-
		⑩	200	1.4E+00	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	100	<1.0E+00	-	-
		⑭	200	1.4E+00	-	-
		⑮	300	2.7E+00	-	-
		⑯	300	2.7E+00	-	-
		⑰	400	4.1E+00	-	-
		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 : [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	10:20 ~ 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/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	測定日																																																																																																																																																				
				2019年6月10日	2019年6月11日																																																																																																																																																				
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.070</td><td>②</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.010</td><td>③</td><td>1400</td><td>3.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>8500</td><td>2.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1300</td><td>3.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>17000</td><td>4.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1200</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1200</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>2000</td><td>2.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>2500</td><td>3.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>1500</td><td>1.9E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1200</td><td>1.5E+01</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>1200</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>4000</td><td>1.1E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> </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	-	-	×2	0.070	②	700	1.6E+00	-	-	×3	0.010	③	1400	3.5E+00	-	-			④	8500	2.3E+01	-	-			⑤	1300	3.2E+00	-	-			⑥	17000	4.6E+01	-	-			⑦	1200	1.5E+01	-	-			⑧	500	5.4E+00	-	-			⑨	1200	1.5E+01	-	-			⑩	2000	2.6E+01	-	-			⑪	2500	3.2E+01	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	1500	1.9E+01	-	-			⑭	1200	1.5E+01	-	-			⑮	700	8.1E+00	-	-			⑯	1200	1.5E+01	-	-			⑰	600	6.8E+00	-	-			⑱	800	9.5E+00	-	-			⑥	4000	1.1E+01	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/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] ■重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	
No.	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	-	-																																																																																																																																																			
×2	0.070	②	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																																			
×3	0.010	③	1400	3.5E+00	-	-																																																																																																																																																			
		④	8500	2.3E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑤	1300	3.2E+00	-	-																																																																																																																																																			
		⑥	17000	4.6E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑦	1200	1.5E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑧	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																																			
		⑨	1200	1.5E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑩	2000	2.6E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑪	2500	3.2E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																																			
		⑬	1500	1.9E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑭	1200	1.5E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑮	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																																			
		⑯	1200	1.5E+01	-	-																																																																																																																																																			
		⑰	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																																			
		⑱	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																																			
		⑥	4000	1.1E+01	-	-																																																																																																																																																			
※1 : 除染前 ※2 : 除染後																																																																																																																																																									
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>10:45 ~ 10:55</td> <td>200</td> <td>2.7E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:45 ~ 10:55	200	2.7E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																							
		β		α																																																																																																																																																					
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																				
B	10:45 ~ 10:55	200	2.7E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																																				
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																									
β ・ 計測器換算定数 : 2.73E-07 [Bq/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]																																																																																																																																																						

[illegible]

<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6月10日 2019年6月11日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 13:00</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																																																																																																				
	5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;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1200</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><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>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 2号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>1300</td> <td>3.2E+00</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>500</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>700</td> <td>8.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </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;"> <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>3300</td> <td>8.7E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02 ※1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>4800</td> <td>1.3E+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>500</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02 ※2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 : 除染前 ※2 : 除染後</p> </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>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02	②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	③	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	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02	②	2100	5.4E+00	0	<3.0E-02	③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	④	700	8.1E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	3300	8.7E+00	0	<3.0E-02 ※1	②	4800	1.3E+01	0	<3.0E-02	③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	④	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02 ※2
No.	表面汚染密度																																																																																																					
	β		α																																																																																																			
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
①	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
③	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	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
②	2100	5.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
④	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
No.	表面汚染密度																																																																																																					
	β		α																																																																																																			
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
①	3300	8.7E+00	0	<3.0E-02 ※1																																																																																																		
②	4800	1.3E+01	0	<3.0E-02																																																																																																		
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
④	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02 ※2																																																																																																		
<div style="border: 2px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p style="margin: 5px 0;">表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																						

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月11日	2019年6月12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-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>0.10</td><td>①</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.050</td><td>③</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>1200</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.4E+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>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>300</td><td>2.7E+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>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>5.4E+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>700</td><td>8.1E+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	0.10	①	400	8.1E-01	-	-	×2	0.050	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.050	③	700	1.6E+00	-	-	×4	0.090	④	1200	3.0E+00	-	-	×5	0.15	⑤	500	1.1E+00	-	-			⑥	600	1.4E+00	-	-			⑦	400	4.1E+00	-	-			⑧	400	4.1E+00	-	-			⑨	300	2.7E+00	-	-			⑩	300	2.7E+00	-	-			⑪	300	2.7E+00	-	-			⑫	400	4.1E+00	-	-			⑬	500	5.4E+00	-	-			⑭	300	2.7E+00	-	-			⑮	500	5.4E+00	-	-			⑯	500	5.4E+00	-	-			⑰	700	8.1E+00	-	-			⑱	600	6.8E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 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	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.050	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.050	③	700	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
×4	0.090	④	1200	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.15	⑤	500	1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	600	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	700	8.1E+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="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><2.0E-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]	D	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. 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]																																																																																																																																													
D	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	測定日
	2019年6月11日	2019年6月12日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01	-	-
×2	0.030	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	1600	4.1E+00	-	-
		⑦	400	4.1E+00	-	-
		⑧	500	5.4E+00	-	-
		⑨	500	5.4E+00	-	-
		⑩	-	-	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	1000	1.2E+01	-	-
		⑭	500	5.4E+00	-	-
		⑮	400	4.1E+00	-	-
		⑯	400	4.1E+00	-	-
		⑰	400	4.1E+00	-	-
		⑱	700	8.1E+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]

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]
E	11:00 ~ 11:10	200	2.7E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 2.73E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 1.71E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重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6月11日

測定日

2019年6月12日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	500	1.1E+00	—	—
×2	0.030	②	300	5.4E-01	—	—
×3	0.030	③	600	1.4E+00	—	—
×4	0.030	④	1600	4.1E+00	—	—
×5	0.060	⑤	400	8.1E-01	—	—
		⑥	4800	1.3E+01	—	—
		⑦	700	8.1E+00	—	—
		⑧	700	8.1E+00	—	—
		⑨	800	9.5E+00	—	—
		⑩	600	6.8E+00	—	—
		⑪	500	5.4E+00	—	—
		⑫	700	8.1E+00	—	—
		⑬	700	8.1E+00	—	—
		⑭	500	5.4E+00	—	—
		⑮	1000	1.2E+01	—	—
		⑯	700	8.1E+00	—	—
		⑰	700	8.1E+00	—	—
		⑱	800	9.5E+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]
F	11:20 ~ 11:30	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. 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6月11日 10:00 ~ 13:00 ~ 2019年6月12日 10:00 ~ 12:00		
工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務 (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	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
②	11000	2.9E+01	0	<3.0E-02
③	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
④	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
⑤	800	9.5E+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 ■

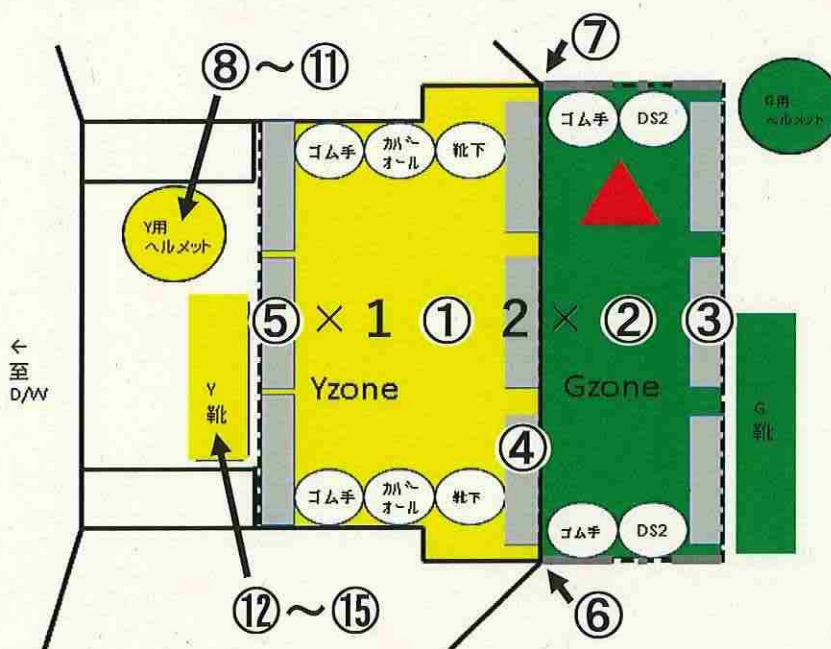
表面汚染密度

- ・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6月12日	10:10 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (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)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 5.8E-06	60

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

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 7.9E-01	60	
②	< 7.9E-01	60	
③	< 7.9E-01	60	
④	< 7.9E-01	60	
⑤	< 7.9E-01	60	
⑥	< 7.9E-01	60	
⑦	< 7.9E-01	60	
⑧	< 7.9E-01	60	
⑨	< 7.9E-01	60	
⑩	< 7.9E-01	60	
⑪	< 7.9E-01	60	
⑫	< 7.9E-01	60	
⑬	< 7.9E-01	60	
⑭	< 7.9E-01	60	
⑮	< 7.9E-01	60	

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

放射線測定記録

作業日

2019 年 6 月 12 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	60	<7.9E-01
⑦	60	<7.9E-01
⑧	60	<7.9E-01
⑨	60	<7.9E-01
⑩	60	<7.9E-01
⑪	60	<7.9E-01
⑫	60	<7.9E-01
⑬	60	<7.9E-01
⑭	-	-
⑮	-	-

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤⑥	60	<7.9E-01
⑦	70	<7.9E-01
⑧~⑯	60	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<7.9E-01
②	100	<7.9E-01
③	70	<7.9E-01

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	60	<7.9E-01
⑦	60	<7.9E-01
⑧	60	<7.9E-01
⑨	60	<7.9E-01
⑩	60	<7.9E-01
⑪	60	<7.9E-01
⑫	60	<7.9E-01
⑬	60	<7.9E-01
⑭	60	<7.9E-01
⑮	60	<7.9E-01
⑯	60	<7.9E-01

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-397
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.27E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値 (=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年6月12日	2019年6月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0090	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0070	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02
		⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑦	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	400	4.1E+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	500	5.4E+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]
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6月12日	2019年6月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0070	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.010	③	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
		④	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02
		⑤	700	1.6E+00	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	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑭	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01
		⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑯	800	9.5E+00	0	<1.5E-01
		⑰	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑱	1200	1.5E+01	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]
B	-	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm]
 ・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6月12日	2019年6月13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	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0090	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.010	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		④	5500	1.5E+01	0	<3.0E-02
		⑤	800	1.9E+00	0	<3.0E-02
		⑥	1200	3.0E+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	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑱	600	6.8E+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]
C	-	-	-	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重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6月12日

測定日

2019年6月13日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●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	400	8.1E-01	-	-
×2	0.0050	②	200	2.7E-01	-	-
×3	0.0060	③	200	2.7E-01	-	-
×4	0.015	④	1200	3.0E+00	-	-
×5	0.010	⑤	300	5.4E-01	-	-
		⑥	200	2.7E-01	-	-
		⑦	600	6.8E+00	-	-
		⑧	400	4.1E+00	-	-
		⑨	400	4.1E+00	-	-
		⑩	300	2.7E+00	-	-
		⑪	300	2.7E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	500	5.4E+00	-	-
		⑭	300	2.7E+00	-	-
		⑮	300	2.7E+00	-	-
		⑯	400	4.1E+00	-	-
		⑰	500	5.4E+00	-	-
		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 : [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]
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/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6月12日	2019年6月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0020	①	200	2.7E-01	-	-
×2	0.0020	②	200	2.7E-01	-	-
×3	0.0020	③	200	2.7E-01	-	-
×4	0.0030	④	300	5.4E-01	-	-
×5	0.0030	⑤	400	8.1E-01	-	-
		⑥	600	1.4E+00	-	-
		⑦	400	4.1E+00	-	-
		⑧	300	2.7E+00	-	-
		⑨	500	5.4E+00	-	-
		⑩	400	4.1E+00	-	-
		⑪	500	5.4E+00	-	-
		⑫	600	6.8E+00	-	-
		⑬	1000	1.2E+01	-	-
		⑭	1000	1.2E+01	-	-
		⑮	700	8.1E+00	-	-
		⑯	1000	1.2E+01	-	-
		⑰	-	-	-	-
		⑱	-	-	-	-

(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]
H	10:45 ~ 10:55	200	2.7E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 2.73E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 1.71E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

■重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6月12日	2019年6月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-291

● 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	0.015	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.0080	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.012	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	200	1.4E+00	-	-
		⑭	100	<1.0E+00	-	-
		⑮	200	1.4E+00	-	-
		⑯	400	4.1E+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]
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6月13日	2019年6月17日																																																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・測定器 : F1-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>600</td><td>1.4E+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>0.060</td><td>③</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.080</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>0.15</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>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>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>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>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>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>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>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	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.060	③	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×4	0.080	④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	×5	0.15	⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02			⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	300	2.7E+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/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
×1	0.10	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×2	0.060	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×3	0.060	③	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×4	0.080	④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×5	0.15	⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑬	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑭	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑰	300	2.7E+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;"> ■重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6月13日	2019年6月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1200	3.0E+00	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	-	-	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	500	5.4E+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	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑱	500	5.4E+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6月13日

測定日

2019年6月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	7500	2.0E+01	0	<3.0E-02
		⑦	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑪	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑫	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑭	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑱	500	5.4E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・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6月13日

測定日

2019年6月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0050	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0040	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0070	④	600	1.4E+00	0	<3.0E-02
×5	0.010	⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑯	400	4.1E+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]
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6月13日	2019年6月17日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : <u>F1-ICW-291</u>																																																																																																																																														
●プロセス建屋脱衣所 <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>0.0050</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>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</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>0.0030</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>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>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>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>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>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>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>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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>-</td><td>-</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	0.0050	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0020	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0030	③	200	2.7E-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	700	1.6E+00	0	<3.0E-02			⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	-	-	-	-			⑰	-	-	-	-			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 : <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]	
No.	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	0.0020	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0030	③	200	2.7E-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	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑰	-	-	-	-																																																																																																																																												
		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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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 <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																																																																																																																																														

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年6月13日	2019年6月17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	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.010	④	200	2.7E-01	-	-
×5	0.013	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	100	<1.0E+00	-	-
		⑰	200	1.4E+00	-	-
		⑱	100	<1.0E+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]

【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6月17日

測定日

2019年6月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	700	1.6E+00	-	-
×2	0.0090	②	700	1.6E+00	-	-
×3	0.0090	③	400	8.1E-01	-	-
		④	4000	1.1E+01	-	-
		⑤	700	1.6E+00	-	-
		⑥	1500	3.8E+00	-	-
		⑦	600	6.8E+00	-	-
		⑧	500	5.4E+00	-	-
		⑨	300	2.7E+00	-	-
		⑩	-	-	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	300	2.7E+00	-	-
		⑭	500	5.4E+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 : 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	10:20 ~ 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/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6月17日	2019年6月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1300	3.2E+00	-	-
×2	0.070	②	600	1.4E+00	-	-
×3	0.010	③	600	1.4E+00	-	-
		④	13000	3.5E+01	-	-
		⑤	1300	3.2E+00	-	-
		⑥	1000	2.4E+00	-	-
		⑦	400	4.1E+00	-	-
		⑧	300	2.7E+00	-	-
		⑨	500	5.4E+00	-	-
		⑩	500	5.4E+00	-	-
		⑪	700	8.1E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	800	9.5E+00	-	-
		⑭	900	1.1E+01	-	-
		⑮	500	5.4E+00	-	-
		⑯	1000	1.2E+01	-	-
		⑰	600	6.8E+00	-	-
		⑱	800	9.5E+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-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	10:40 ~ 10:50	300	5.5E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-055

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 2.73E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 1.71E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重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

採取日	測定日
2019年6月17日	2019年6月18日

・測定器 : F1-ICW-217

(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	1400	3.5E+00	-	-
×2	0.0070	②	400	8.1E-01	-	-
×3	0.0080	③	800	1.9E+00	-	-
		④	9300	2.5E+01	-	-
		⑤	1200	3.0E+00	-	-
		⑥	2500	6.5E+00	-	-
		⑦	700	8.1E+00	-	-
		⑧	400	4.1E+00	-	-
		⑨	500	5.4E+00	-	-
		⑩	500	5.4E+00	-	-
		⑪	1500	1.9E+01	-	-
		⑫	600	6.8E+00	-	-
		⑬	400	4.1E+00	-	-
		⑭	500	5.4E+00	-	-
		⑮	800	9.5E+00	-	-
		⑯	700	8.1E+00	-	-
		⑰	500	5.4E+00	-	-
		⑱	500	5.4E+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/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： $[Bq/cm^2 \cdot cpm]$
- ・検出限界値： $[Bq/cm^2]$

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑧

- ・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	空氣中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
C	11:10 ~ 11:20	300	5.5E-05	0	<4.6E-06

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

β

・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]

■重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
 $4[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未滿
- ・ その他のポイント
 $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未滿
- ・ α 線
 $0.4[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未滿

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年6月17日	2019年6月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	300	5.4E-01	-	-
×2	0.050	②	300	5.4E-01	-	-
×3	0.060	③	200	2.7E-01	-	-
×4	0.090	④	1000	2.4E+00	-	-
×5	0.15	⑤	200	2.7E-01	-	-
		⑥	500	1.1E+00	-	-
		⑦	400	4.1E+00	-	-
		⑧	300	2.7E+00	-	-
		⑨	400	4.1E+00	-	-
		⑩	300	2.7E+00	-	-
		⑪	200	1.4E+00	-	-
		⑫	200	1.4E+00	-	-
		⑬	300	2.7E+00	-	-
		⑭	400	4.1E+00	-	-
		⑮	400	4.1E+00	-	-
		⑯	300	2.7E+00	-	-
		⑰	300	2.7E+00	-	-
		⑱	200	1.4E+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]
D	10:30 ~ 10:40	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. 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6月17日	2019年6月18日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(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>500</td><td>1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-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>2800</td><td>7.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.8E+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>500</td><td>5.4E+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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <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>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>5.4E+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>300</td><td>2.7E+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	0.060	①	500	1.1E+00	-	-	×2	0.030	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.030	③	400	8.1E-01	-	-	×4	0.030	④	2800	7.3E+00	-	-	×5	0.060	⑤	600	1.4E+00	-	-			⑥	1500	3.8E+00	-	-			⑦	400	4.1E+00	-	-			⑧	500	5.4E+00	-	-			⑨	200	1.4E+00	-	-			⑩	-	-	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	500	5.4E+00	-	-			⑭	800	9.5E+00	-	-			⑮	500	5.4E+00	-	-			⑯	400	4.1E+00	-	-			⑰	300	2.7E+00	-	-			⑱	400	4.1E+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	500	1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.030	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.030	④	2800	7.3E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	600	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1500	3.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	2.7E+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>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	<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>																																																																																																																										
No.	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]																																																																																																																																														

放射線測定記録

採取日

2019年6月17日

測定日

2019年6月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	2.7E-01	-	-
×2	0.030	②	300	5.4E-01	-	-
×3	0.030	③	400	8.1E-01	-	-
×4	0.030	④	500	1.1E+00	-	-
×5	0.060	⑤	200	2.7E-01	-	-
		⑥	600	1.4E+00	-	-
		⑦	500	5.4E+00	-	-
		⑧	200	1.4E+00	-	-
		⑨	500	5.4E+00	-	-
		⑩	600	6.8E+00	-	-
		⑪	600	6.8E+00	-	-
		⑫	700	8.1E+00	-	-
		⑬	400	4.1E+00	-	-
		⑭	600	6.8E+00	-	-
		⑮	500	5.4E+00	-	-
		⑯	500	5.4E+00	-	-
		⑰	700	8.1E+00	-	-
		⑱	500	5.4E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

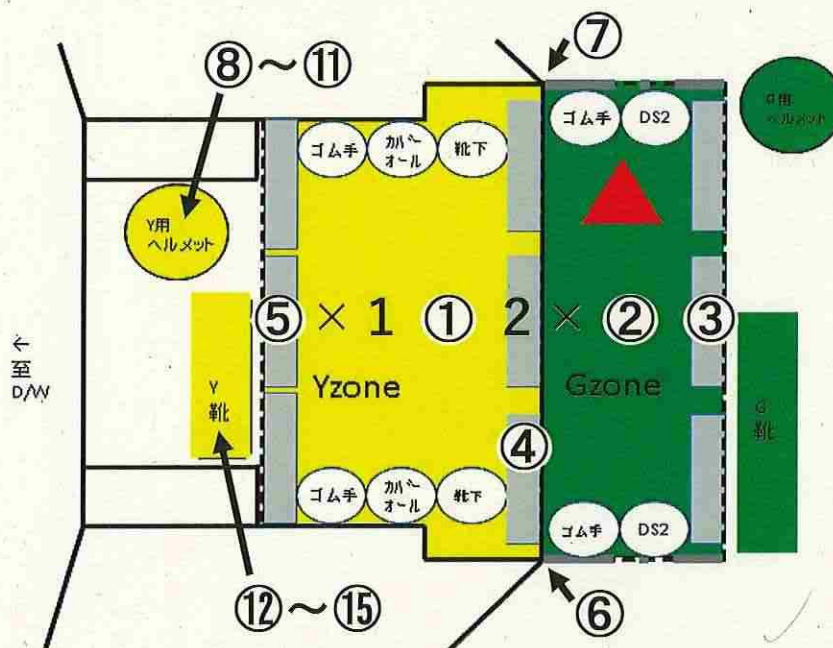
- ・スミアNo. ①、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- ・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

<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6月17日 2019年6月18日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</p>																																			
工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務 (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																																			
	3名																																				
放射線測定記録																																					
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <table border="1" style="width: 45%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <caption style="margin-bottom: 5px;">表面汚染密度</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>700</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>8500</td> <td>2.3E+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> <tr> <td>⑤</td> <td>500</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-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.	β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	700	1.6E+00	0	<3.0E-02	②	8500	2.3E+01	0	<3.0E-02	③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01	⑤	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
No.	β		α																																		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																	
①	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																	
②	8500	2.3E+01	0	<3.0E-02																																	
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																	
④	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																	
⑤	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																	
<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 																																					

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6月18日	10:10 ~ 12:00	測定器 F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) (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/cm³)	ゲロスカウンター (cpm)
▲ < 5.8E-06	80

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

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No.	表面汚染密度 (Bq/cm²)	ゲロスカウンター (cpm)	備考
①	< 7.9E-01	70	
②	< 7.9E-01	80	
③	< 7.9E-01	60	
④	< 7.9E-01	60	
⑤	< 7.9E-01	60	
⑥	< 7.9E-01	60	
⑦	< 7.9E-01	60	
⑧	< 7.9E-01	60	
⑨	< 7.9E-01	60	
⑩	< 7.9E-01	60	
⑪	< 7.9E-01	70	
⑫	< 7.9E-01	70	
⑬	< 7.9E-01	60	
⑭	< 7.9E-01	70	
⑮	< 7.9E-01	80	

BG : 60 cpm

換算定数 : 1.27E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値 : 7.9E-01 Bq/cm²

放射線測定記録

作業日

2019 年 6 月 18 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	80	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	70	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	90	<7.9E-01
⑦	90	<7.9E-01
⑧	60	<7.9E-01
⑨	70	<7.9E-01
⑩	60	<7.9E-01
⑪	60	<7.9E-01
⑫	60	<7.9E-01
⑬	60	<7.9E-01
⑭	70	<7.9E-01
⑮	-	-

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	90	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	60	<7.9E-01
⑦~⑯	60	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	80	<7.9E-01
③	70	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	60	<7.9E-01

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	80	<7.9E-01
③	80	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	90	<7.9E-01
⑥	80	<7.9E-01
⑦	70	<7.9E-01
⑧	60	<7.9E-01
⑨	70	<7.9E-01
⑩	60	<7.9E-01
⑪	60	<7.9E-01
⑫	60	<7.9E-01
⑬	80	<7.9E-01
⑭	90	<7.9E-01
⑮	-	-
⑯	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-397
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.27E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値 (=LTD): 7.9E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																
				2019年6月18日	2019年6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 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																																	
● サイトバンカ脱衣所 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0050</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0040</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-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>0.010</td><td>④</td><td>1100</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.010</td><td>⑤</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>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>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.1E+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>900</td><td>1.1E+01</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>300</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>1000</td><td>1.2E+01</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	0.0050	①	300	5.4E-01	-	-	×2	0.0040	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.0060	③	100	<2.0E-01	-	-	×4	0.010	④	1100	2.7E+00	-	-	×5	0.010	⑤	400	8.1E-01	-	-			⑥	400	8.1E-01	-	-			⑦	300	2.7E+00	-	-			⑧	500	5.4E+00	-	-			⑨	500	5.4E+00	-	-			⑩	400	4.1E+00	-	-			⑪	400	4.1E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	900	1.1E+01	-	-			⑭	500	5.4E+00	-	-			⑮	300	2.7E+00	-	-			⑯	700	8.1E+00	-	-			⑰	1000	1.2E+01	-	-			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	0.0050	①	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																															
×2	0.0040	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																															
×3	0.0060	③	100	<2.0E-01	-	-																																																																																																																																															
×4	0.010	④	1100	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
×5	0.010	⑤	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																															
		⑥	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																															
		⑦	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑧	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑨	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑩	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑪	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																															
		⑬	900	1.1E+01	-	-																																																																																																																																															
		⑭	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑮	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑯	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑰	1000	1.2E+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; margin-top: 10px;"> <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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. 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	10:25 ~ 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 : <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]																																																																																																																																																					
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6月18日	2019年6月19日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● プロセス建屋脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0030</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>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>2500</td><td>6.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0040</td><td>⑤</td><td>600</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>3300</td><td>8.7E+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>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>600</td><td>6.8E+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>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>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>1000</td><td>1.2E+01</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>-</td><td>-</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	400	8.1E-01	-	-	×3	0.0030	③	300	5.4E-01	-	-	×4	0.0030	④	2500	6.5E+00	-	-	×5	0.0040	⑤	600	1.4E+00	-	-			⑥	3300	8.7E+00	-	-			⑦	1000	1.2E+01	-	-			⑧	500	5.4E+00	-	-			⑨	500	5.4E+00	-	-			⑩	600	6.8E+00	-	-			⑪	400	4.1E+00	-	-			⑫	300	2.7E+00	-	-			⑬	500	5.4E+00	-	-			⑭	800	9.5E+00	-	-			⑮	1000	1.2E+01	-	-			⑯	300	2.7E+00	-	-			⑰	-	-	-	-			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	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.0030	③	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.0030	④	2500	6.5E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.0040	⑤	600	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	3300	8.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑧	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑯	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	-	-	-	-																																																																																																																																												
		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>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;"> ■ 重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>																																																																																																																										
No.	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																																																																																																																																													
(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]																																																																																																																																																		
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6月18日	2019年6月19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	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.010	④	100	<2.0E-01	-	-
×5	0.013	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	300	2.7E+00	-	-
		⑯	300	2.7E+00	-	-
		⑰	200	1.4E+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-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	11:00 ~ 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/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6月19日	2019年6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				(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]	
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	500	1.1E+00	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	3500	9.2E+00	0 <3.0E-02
		⑤	1000	2.4E+00	0 <3.0E-02
		⑥	700	1.6E+00	0 <3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0 <1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0 <1.5E-01
		⑨	200	1.4E+00	0 <1.5E-01
		⑩	-	-	-
		⑪	-	-	-
		⑫	-	-	-
		⑬	400	4.1E+00	0 <1.5E-01
		⑭	400	4.1E+00	0 <1.5E-01
		⑮	300	2.7E+00	0 <1.5E-01
		⑯	400	4.1E+00	0 <1.5E-01
		⑰	300	2.7E+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					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]
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			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]			・ 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

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月19日	2019年6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>2000</td><td>5.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><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>0.0080</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>9500</td><td>2.5E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>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>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>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>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>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>700</td><td>8.1E+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>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/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0080	②	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×3	0.0080	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			④	9500	2.5E+01	0	<3.0E-02			⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	700	1.6E+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	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑭	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑰	500	5.4E+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	0.010	①	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0080	②	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0080	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	9500	2.5E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	700	1.6E+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	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	500	5.4E+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																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	C	-	-	-	-	-																																																																																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
C	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(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>																																																																																																																																														

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> 作業日報 (重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務) </div> <div style="text-align: right;"> 作業日時 2019年6月19日 ~ 2019年6月20日 10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00 </div> </div>																																																																																																																											
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>● 1号機 T/B 北側エアーロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> <th rowspan="3"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1700</td> <td>4.3E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>23000</td> <td>6.2E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>800</td> <td>9.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td>※2</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td>※2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 : 除染前 ※2 : 除染後</p> <p>● 2号機 T/B 南側エアーロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> <th rowspan="3"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3000</td> <td>7.8E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>● 3号機 T/B 南側エアーロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> <th rowspan="3"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>6500</td> <td>1.7E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>600</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ <<採取効率: 0.5>>スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²] ・ <<採取効率: 0.1>>スミアNo. ③~ ・ 計測器換算定数 : 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ <<採取効率: 0.5>>スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²] ・ <<採取効率: 0.1>>スミアNo. ③~ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div>				No.	表面汚染密度					β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1700	4.3E+00	0	<3.0E-02	※1	②	23000	6.2E+01	0	<3.0E-02	※1	③	800	9.5E+00	0	<1.5E-01		①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	※2	②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	※2	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	3000	7.8E+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	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02		②	6500	1.7E+01	0	<3.0E-02		③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01		④	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	1700	4.3E+00	0	<3.0E-02	※1																																																																																																																						
②	23000	6.2E+01	0	<3.0E-02	※1																																																																																																																						
③	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																							
①	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	※2																																																																																																																						
②	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02	※2																																																																																																																						
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	3000	7.8E+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	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																							
②	6500	1.7E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																							
③	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																							
④	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <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> </div>																																																																																																																											

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月20日	2019年6月24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-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>0.10</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>150</td><td><2.0E-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>0.090</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>0.15</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>400</td><td>8.1E-01</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>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>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>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>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>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>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>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>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	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×2	0.060	②	150	<2.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.060	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×4	0.090	④	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×5	0.15	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	200	1.4E+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	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	300	2.7E+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	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/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	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.060	②	150	<2.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.060	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.090	④	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.15	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	200	1.4E+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	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	300	2.7E+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	400	4.1E+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>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;"> ■ 重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]																																																																																																																																													
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6月20日	2019年6月24日																																																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・ 測定器 : <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="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>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>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>2.7E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>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>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>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <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>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>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>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>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	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02	×4	0.030	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02			⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	-	-	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	600	6.8E+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	200	1.4E+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	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×3	0.030	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×4	0.030	④	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×5	0.060	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑧	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑩	-	-	-	-																																																																																																																																																	
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																																	
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																																	
		⑬	600	6.8E+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	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						<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="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>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

2019年6月20日

測定日

2019年6月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	100	<2.0E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	600	1.4E+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	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.7E+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/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6月20日

測定日

2019年6月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-291

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0050	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0040	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0070	④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02
×5	0.010	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑧	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		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	400	4.1E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

2019年6月20日

測定日

2019年6月24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	0	<3.0E-02
×2	0.0030	②	150	<2.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0050	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0060	④	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02
×5	0.0060	⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑬	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑭	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑮	800	9.5E+00	0	<1.5E-01
		⑯	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑰	-	-	-	-
		⑱	-	-	-	-

(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 : 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6月20日	2019年6月24日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-291	
● RO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/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]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm²]	[Bq/cm²]
×	1	0.020	①	200	2.7E-01
×	2	0.011	②	100	<2.0E-01
×	3	0.011	③	100	<2.0E-01
×	4	0.012	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	150	<1.0E+00
			⑭	300	2.7E+00
			⑮	200	1.4E+00
			⑯	200	1.4E+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/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]
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	測定日																																																																																																																																													
				2019年6月24日	2019年6月25日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-291																																																																																																																																														
● 1号機 R/B脱衣所 <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>0.10</td><td>①</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.070</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>800</td><td>1.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.4E+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>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>800</td><td>9.5E+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>300</td><td>2.7E+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>700</td><td>8.1E+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	500	1.1E+00	-	-	×2	0.060	②	400	8.1E-01	-	-	×3	0.070	③	400	8.1E-01	-	-	×4	0.090	④	800	1.9E+00	-	-	×5	0.15	⑤	500	1.1E+00	-	-			⑥	600	1.4E+00	-	-			⑦	500	5.4E+00	-	-			⑧	300	2.7E+00	-	-			⑨	500	5.4E+00	-	-			⑩	700	8.1E+00	-	-			⑪	800	9.5E+00	-	-			⑫	400	4.1E+00	-	-			⑬	300	2.7E+00	-	-			⑭	600	6.8E+00	-	-			⑮	700	8.1E+00	-	-			⑯	400	4.1E+00	-	-			⑰	400	4.1E+00	-	-			⑱	700	8.1E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.8 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.71E-03 [Bq/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	500	1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.060	②	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.070	③	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.090	④	800	1.9E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.15	⑤	500	1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	600	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	300	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	700	8.1E+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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>10:30 ~ 10:40</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]	D	10:30 ~ 10:40	200	3.0E-05	0	<5.1E-06	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ②、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]																																																																																																																																													
D	10:30 ~ 10:40	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]																																																																																																																																														

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年6月24日	2019年6月25日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	700	1.6E+00	-	-
×2	0.030	②	400	8.1E-01	-	-
×3	0.030	③	300	5.4E-01	-	-
×4	0.030	④	5200	1.4E+01	-	-
×5	0.060	⑤	700	1.6E+00	-	-
		⑥	1400	3.5E+00	-	-
		⑦	500	5.4E+00	-	-
		⑧	400	4.1E+00	-	-
		⑨	800	9.5E+00	-	-
		⑩	700	8.1E+00	-	-
		⑪	500	5.4E+00	-	-
		⑫	600	6.8E+00	-	-
		⑬	500	5.4E+00	-	-
		⑭	300	2.7E+00	-	-
		⑮	600	6.8E+00	-	-
		⑯	500	5.4E+00	-	-
		⑰	300	2.7E+00	-	-
		⑱	600	6.8E+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	11:30 ~ 11:40	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6月24日	2019年6月25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	0.0060	①	700	1.6E+00	-	-
×2	0.0050	②	300	5.4E-01	-	-
×3	0.0050	③	500	1.1E+00	-	-
×4	0.010	④	2500	6.5E+00	-	-
×5	0.010	⑤	600	1.4E+00	-	-
		⑥	600	1.4E+00	-	-
		⑦	500	5.4E+00	-	-
		⑧	400	4.1E+00	-	-
		⑨	600	6.8E+00	-	-
		⑩	600	6.8E+00	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	400	4.1E+00	-	-
		⑭	300	2.7E+00	-	-
		⑮	400	4.1E+00	-	-
		⑯	300	2.7E+00	-	-
		⑰	500	5.4E+00	-	-
		⑱	500	5.4E+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-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]
G	10:30 ~ 10:40	300	5.5E-05	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重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6月24日	2019年6月25日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

● RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.011	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.013	④	300	5.4E-01	-	-
×5	0.013	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	200	1.4E+00	-	-
		⑯	200	1.4E+00	-	-
		⑰	300	2.7E+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	11:15 ~ 11:25	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

<h1 style="text-align: center;">作業日報</h1> <p style="text-align: center;">(重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)</p>			<div>作業日時</div> <div>2019年6月24日 2019年6月25日</div> <div>10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</div>																																							
工事件名		1F管理区域内区画・エリア管理業務 (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																																								
	3名																																									
放射線測定記録																																										
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <table border="1" style="width: 45%;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>400</td> <td>8.1E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>4000</td> <td>1.1E+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>500</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>500</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <div style="width: 50%;"> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-148 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器機器効率: 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] <div>α</div> <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	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02	③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	④	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	⑤	500	5.4E+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	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02																																						
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																						
④	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																						
⑤	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																						

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

- ・ スミアNo. 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

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																					
				2019年6月25日	2019年6月26日																																																																																																																																																					
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																						
● 1・2号機ホットラボ				(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]																																																																																																																																																						
<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>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.070</td><td>②</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>400</td><td>8.1E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>23000</td><td>6.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1200</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>900</td><td>2.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>600</td><td>6.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>1800</td><td>2.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>2600</td><td>3.4E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>2500</td><td>3.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>5100</td><td>6.8E+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>2600</td><td>3.4E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>2000</td><td>5.1E+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	0.010	①	500	1.1E+00	-	-	×2	0.070	②	300	5.4E-01	-	-	×3	0.020	③	400	8.1E-01	-	-			④	23000	6.2E+01	-	-			⑤	1200	3.0E+00	-	-			⑥	900	2.2E+00	-	-			⑦	600	6.8E+00	-	-			⑧	500	5.4E+00	-	-			⑨	600	6.8E+00	-	-			⑩	700	8.1E+00	-	-			⑪	800	9.5E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	1800	2.3E+01	-	-			⑭	2600	3.4E+01	-	-			⑮	2500	3.2E+01	-	-			⑯	5100	6.8E+01	-	-			⑰	2200	2.8E+01	-	-			⑱	2600	3.4E+01	-	-			④	2000	5.1E+00	-	-	※1 : 除染前 ※2 : 除染後 ※3 : 基準超えの為廃棄	
No.	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	-	-																																																																																																																																																				
×2	0.070	②	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																																				
×3	0.020	③	400	8.1E-01	-	-																																																																																																																																																				
		④	23000	6.2E+01	-	-																																																																																																																																																				
		⑤	1200	3.0E+00	-	-																																																																																																																																																				
		⑥	900	2.2E+00	-	-																																																																																																																																																				
		⑦	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																																				
		⑧	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																																				
		⑨	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																																				
		⑩	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																																				
		⑪	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																																				
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																																				
		⑬	1800	2.3E+01	-	-																																																																																																																																																				
		⑭	2600	3.4E+01	-	-																																																																																																																																																				
		⑮	2500	3.2E+01	-	-																																																																																																																																																				
		⑯	5100	6.8E+01	-	-																																																																																																																																																				
		⑰	2200	2.8E+01	-	-																																																																																																																																																				
		⑱	2600	3.4E+01	-	-																																																																																																																																																				
		④	2000	5.1E+00	-	-																																																																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				■ 重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																																																																																																																																																						
<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>B</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]	B	10:40 ~ 10:50	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]																																																																																																																																		
No.	測定時間			空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																						
		β		α																																																																																																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																					
B	10:40 ~ 10:50	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6月25日	2019年6月26日																																																																																																																																																																		
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率)																																																																																																																																																																			
● 3・4号機ホットラボ				・ 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/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑮ ・ 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. ⑦~⑮ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×</td><td>1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>1900</td><td>4.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×</td><td>2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×</td><td>3</td><td>0.0080</td><td>③</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>④</td><td>12000</td><td>3.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1300</td><td>3.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1400</td><td>3.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><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></td><td>⑧</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑪</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>5.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑬</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑭</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑮</td><td>800</td><td>9.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑯</td><td>1100</td><td>1.4E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑰</td><td>1200</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1100</td><td>1.4E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>						No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×	1	0.010	①	1900	4.9E+00	-	-	×	2	0.0080	②	500	1.1E+00	-	-	×	3	0.0080	③	300	5.4E-01	-	-				④	12000	3.2E+01	-	-				⑤	1300	3.2E+00	-	-				⑥	1400	3.5E+00	-	-				⑦	600	6.8E+00	-	-				⑧	500	5.4E+00	-	-				⑨	500	5.4E+00	-	-				⑩	400	4.1E+00	-	-				⑪	700	8.1E+00	-	-				⑫	500	5.4E+00	-	-				⑬	1000	1.2E+01	-	-				⑭	800	9.5E+00	-	-				⑮	800	9.5E+00	-	-				⑯	1100	1.4E+01	-	-				⑰	1200	1.5E+01	-	-				⑱	1100	1.4E+01	-	-
No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度																																																																																																																																																																				
			β		α																																																																																																																																																																		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																																	
×	1	0.010	①	1900	4.9E+00	-	-																																																																																																																																																																
×	2	0.0080	②	500	1.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
×	3	0.0080	③	300	5.4E-01	-	-																																																																																																																																																																
			④	12000	3.2E+01	-	-																																																																																																																																																																
			⑤	1300	3.2E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑥	1400	3.5E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑦	600	6.8E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑧	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑨	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑩	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑪	700	8.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑫	500	5.4E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑬	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																																																
			⑭	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑮	800	9.5E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑯	1100	1.4E+01	-	-																																																																																																																																																																
			⑰	1200	1.5E+01	-	-																																																																																																																																																																
			⑱	1100	1.4E+01	-	-																																																																																																																																																																
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>11:00 ~ 11:10</td> <td>300</td> <td>5.5E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	C	11:00 ~ 11:10	300	5.5E-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]																																																																																																																																																																		
C	11:00 ~ 11:10	300	5.5E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																																																		
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> 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] </div> <div style="width: 48%;"> 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] </div> </div>																																																																																																																																																																							
<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6月26日	2019年6月27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 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>300</td><td>5.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0040</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>0.0060</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>0.010</td><td>④</td><td>2000</td><td>5.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.010</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>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>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>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>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	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0040	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0060	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	×4	0.010	④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02	×5	0.010	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	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			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	300	2.7E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 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]	
No.	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	0.0040	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0060	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.010	④	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.010	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	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	300	2.7E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		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	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 <u>4[Bq/cm²]未満</u> ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]未満</u> ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]未満</u> </div>																																																																																																																																														

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																													
						2019年6月26日	2019年6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						(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-148</u> ・ BG測定時定数 : <u>30 [s]</u> ・ 試料測定時定数 : <u>10 [s]</u> ・ 計測器機器効率 : <u>30.8 [%]</u> ・ BG値 : <u>100 [cpm]</u> ・ 検出限界カウント : <u>75.0 [cpm]</u> ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : <u>2.71E-03</u> <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : <u>2.0E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : <u>1.35E-02</u> <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 検出限界値 : <u>1.0E+00</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : <u>30 [s]</u> ・ 試料測定時定数 : <u>30 [s]</u> ・ 計測器機器効率 : <u>39.5 [%]</u> ・ BG値 : <u>0 [cpm]</u> ・ 検出限界カウント : <u>9.0 [cpm]</u> ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : <u>3.38E-03</u> <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 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 : <u>1.69E-02</u> <div style="text-align: right;">[Bq/cm²・cpm]</div> ・ 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>500</td><td>1.1E+00</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>5000</td><td>1.3E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</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>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>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>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>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>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>-</td><td>-</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	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	5000	1.3E+01	0	<3.0E-02	×5	0.0050	⑤	800	1.9E+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	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	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	-	-	-	-			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	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	5000	1.3E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×5	0.0050	⑤	800	1.9E+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	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	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	-	-	-	-																																																																																																																																														
		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 : <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/cm ³]																																																																																																																																														
						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/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年6月26日	2019年6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	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.013	④	100	<2.0E-01	-	-
×5	0.013	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	300	2.7E+00	-	-
		⑮	300	2.7E+00	-	-
		⑯	500	5.4E+00	-	-
		⑰	300	2.7E+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

放射線測定記録

作業日

2019 年 6 月 27 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	60	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	60	<7.9E-01
⑤	60	<7.9E-01
⑥	100	<7.9E-01
⑦	80	<7.9E-01
⑧	60	<7.9E-01
⑨	100	<7.9E-01
⑩	60	<7.9E-01
⑪	60	<7.9E-01
⑫	60	<7.9E-01
⑬	60	<7.9E-01
⑭	60	<7.9E-01
⑮	-	-

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<7.9E-01
②	80	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01
④	100	<7.9E-01
⑤	90	<7.9E-01
⑥~⑩	60	<7.9E-01
⑪~⑬	90	<7.9E-01

● 5号機S/C入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<7.9E-01
②	90	<7.9E-01
③	60	<7.9E-01

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	100	<7.9E-01
②	100	<7.9E-01
③	100	<7.9E-01
④	100	<7.9E-01
⑤	90	<7.9E-01
⑥	100	<7.9E-01
⑦	100	<7.9E-01
⑧	60	<7.9E-01
⑨	80	<7.9E-01
⑩	60	<7.9E-01
⑪	80	<7.9E-01
⑫	90	<7.9E-01
⑬	60	<7.9E-01
⑭	60	<7.9E-01
⑮	80	<7.9E-01
⑯	60	<7.9E-01

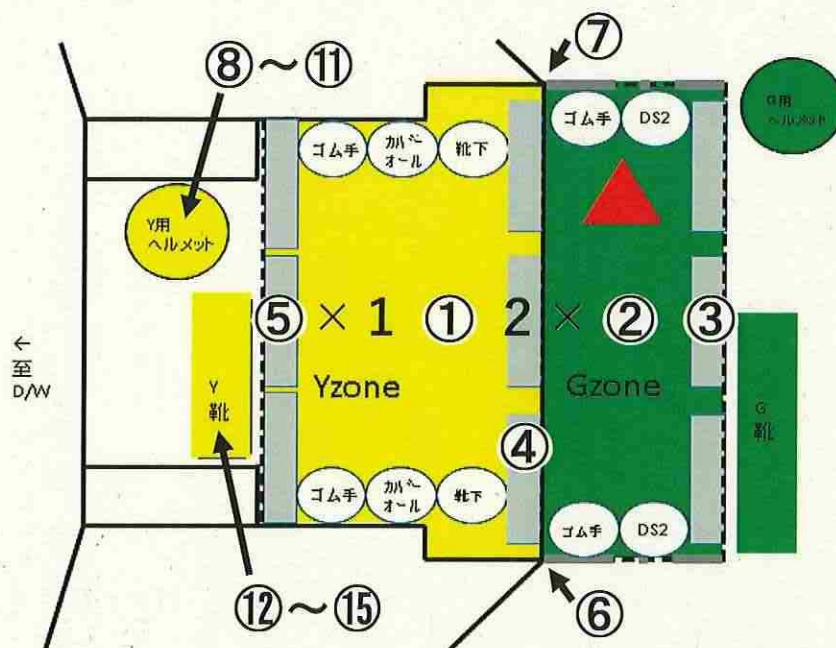
(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-397
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.27E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ BG値 : 60 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 61.9 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 7.9E-01 [Bq/cm²]

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	■ Y ■ 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6月27日	10:20 ~ 12:30	測定器 (機器効率)
			F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-397 (32.7%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (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)
▲ < 5.8E-06	60

採取時間 : 10:30 ~ 11:00
 採取流量 : 148.2 L/分
 BG : 60 cpm
 換算定数 : 9.38E-08 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値 : 5.8E-06 Bq/cm³

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲロスカウン (cpm)	備考
①	< 7.9E-01	80	
②	< 7.9E-01	60	
③	< 7.9E-01	60	
④	< 7.9E-01	60	
⑤	< 7.9E-01	60	
⑥	< 7.9E-01	60	
⑦	< 7.9E-01	60	
⑧	< 7.9E-01	70	
⑨	< 7.9E-01	80	
⑩	< 7.9E-01	80	
⑪	< 7.9E-01	60	
⑫	< 7.9E-01	60	
⑬	< 7.9E-01	60	
⑭	< 7.9E-01	60	
⑮	< 7.9E-01	60	

BG : 60 cpm

換算定数 : 1.27E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値 : 7.9E-01 Bq/cm²

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																												
						2019年6月27日	2019年6月28日																																																																																																																																												
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																													
● 1号機マシンショップ						(表面汚染密度の検出限界) 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="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>1200</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.010</td><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>0.0090</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>8500</td><td>2.3E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>700</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>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>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>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>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>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>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	0.0070	①	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02	×2	0.010	②	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×3	0.0090	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02			④	8500	2.3E+01	0	<3.0E-02			⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02			⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑨	600	6.8E+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	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	-	-	-	-		
No.	線量率 [mSv/h]				No.	表面汚染密度																																																																																																																																													
		β		α																																																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																													
×1	0.0070	①	1200	3.0E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×2	0.010	②	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
×3	0.0090	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
		④	8500	2.3E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
		⑤	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																													
		⑦	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑧	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																													
		⑨	600	6.8E+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	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	-	-	-	-																																																																																																																																													
【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>-</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	-	-	-	-	-	(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]																																																																																																																																														
A	-	-	-	-	-																																																																																																																																														
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. 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6月27日	2019年6月28日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-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>1300</td><td>3.2E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.090</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>0.020</td><td>③</td><td>4000</td><td>1.1E+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>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>2500</td><td>6.5E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>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>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>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>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>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</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>1200</td><td>1.5E+01</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>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>700</td><td>8.1E+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	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02	×2	0.090	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×3	0.020	③	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02			④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02			⑦	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	-	-	-	-			⑬	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01			⑮	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑰	700	8.1E+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) 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	0.010	①	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.090	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.020	③	4000	1.1E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	1000	1.2E+01	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>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	-	-	-	-	-	<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]																																																																																																																																													
B	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ 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6月27日	2019年6月28日																																																																																																																																											
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>● 3・4号機ホットラボ</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>0.010</td><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>0.0090</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>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>8500</td><td>2.3E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>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>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1500</td><td>1.9E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1000</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>700</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>1000</td><td>1.2E+01</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>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>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>800</td><td>9.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>700</td><td>8.1E+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-217</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	0.010	①	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02	×2	0.0090	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0090	③	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			④	8500	2.3E+01	0	<3.0E-02			⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02			⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑧	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01			⑩	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑫	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01			⑭	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑮	700	8.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	800	9.5E+00	0	<1.5E-01			⑰	700	8.1E+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	0.010	①	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0090	②	400	8.1E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0090	③	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	8500	2.3E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	1500	1.9E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	600	6.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	700	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	800	9.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	700	8.1E+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>C</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <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>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	C	-	-	-	-	-																																																																																																																									
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β		α																																																																																																																																														
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
C	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <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>																																																																																																																																																		

■ 重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6月27日 2019年6月28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>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>5.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1500</td> <td>3.8E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 2号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>1300</td> <td>3.2E+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>400</td> <td>4.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </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;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>700</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2500</td> <td>6.5E+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>500</td> <td>5.4E+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~ ・ 計測器換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-α-010 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器機器効率: 39.5 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・ 計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02	②	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02	③	200	1.4E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02	②	7000	1.9E+01	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	700	1.6E+00	0	<3.0E-02	②	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02	③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01	④	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	1500	3.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
③	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	1300	3.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
②	7000	1.9E+01	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	700	1.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
②	2500	6.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
③	500	5.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
④	500	5.4E+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>																																																																																																		