

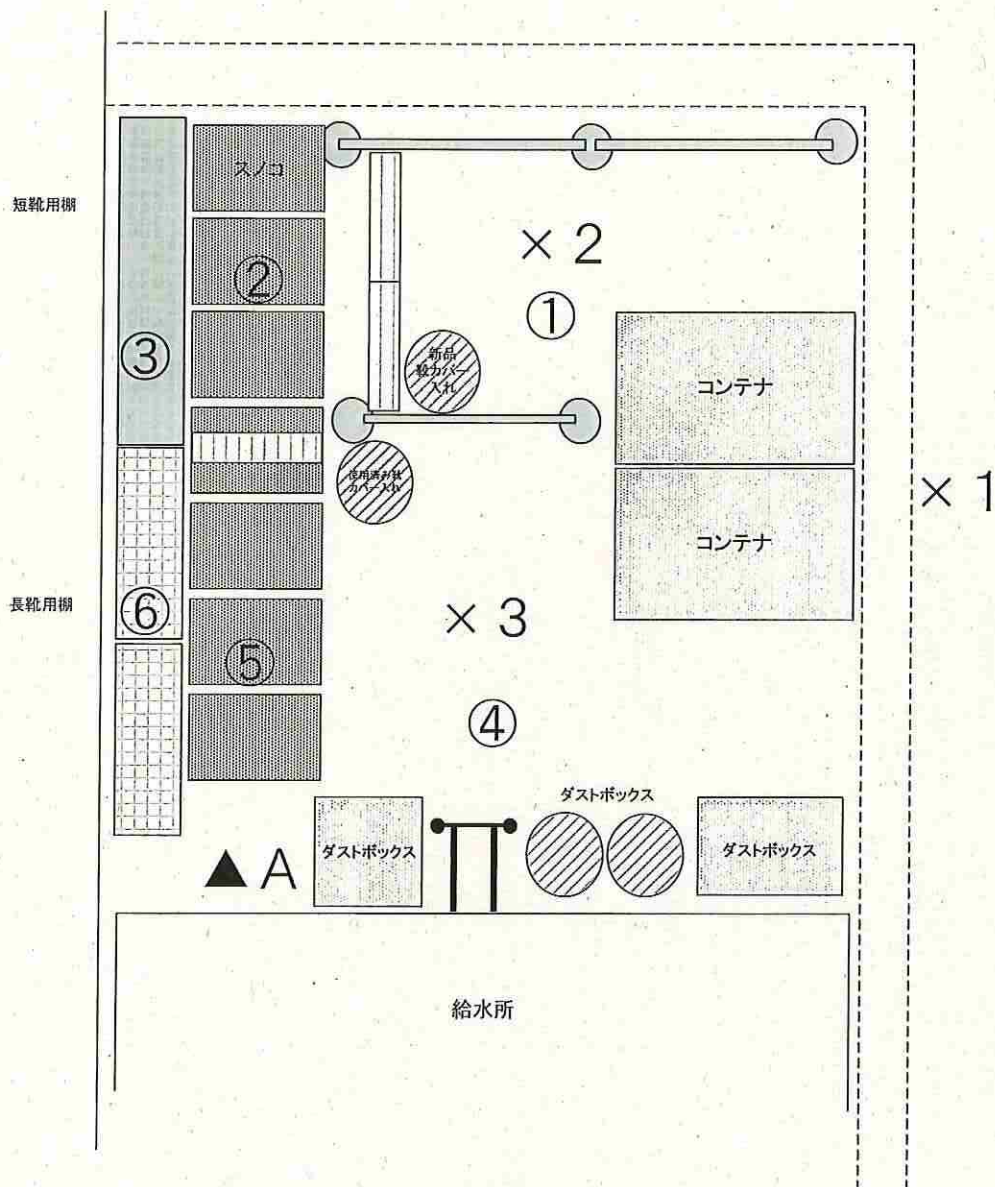
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



表面汚染密度測定ポイント

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

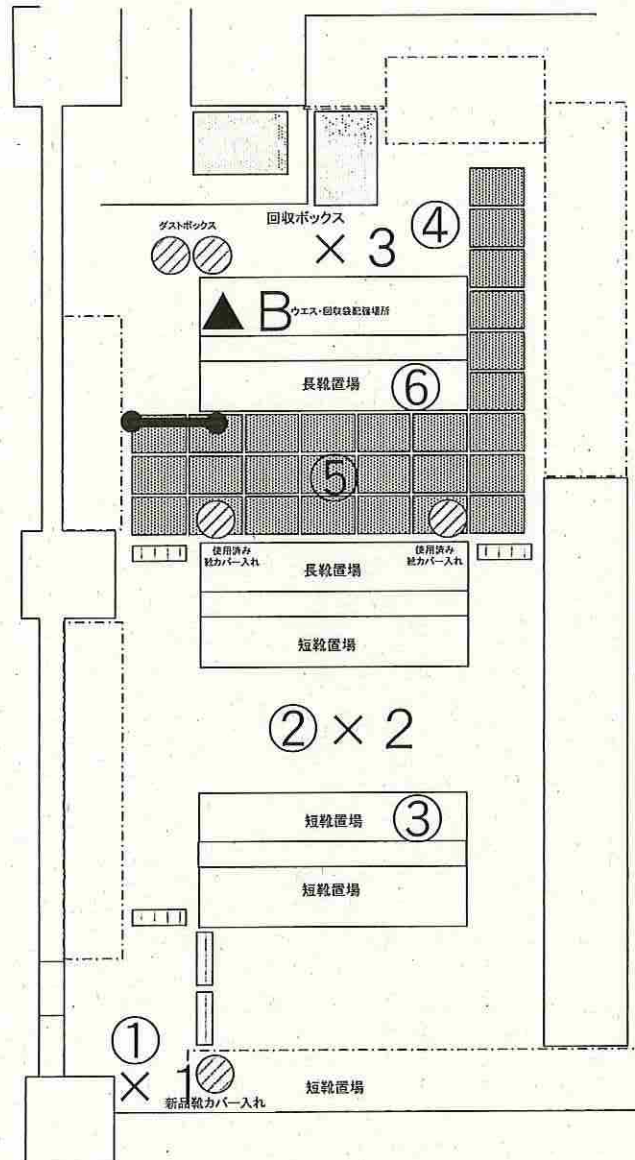
放射線測定ポイント

測定エリア

1. 2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



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

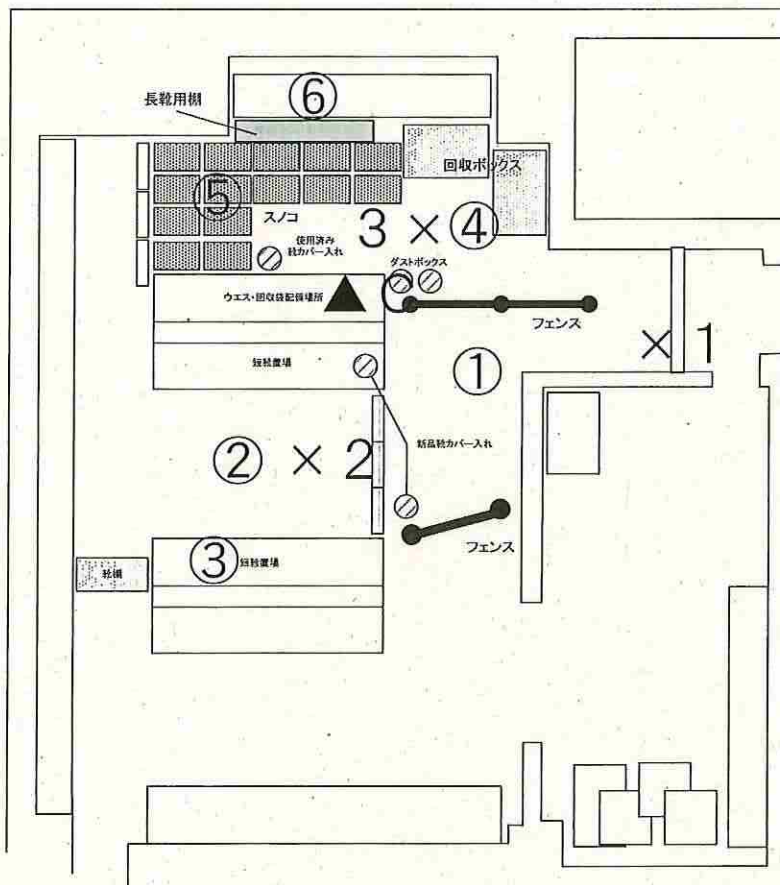
放射線測定ポイント

測定エリア

3. 4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3、4号ホットラボ



表面汚染密度測定ポイント

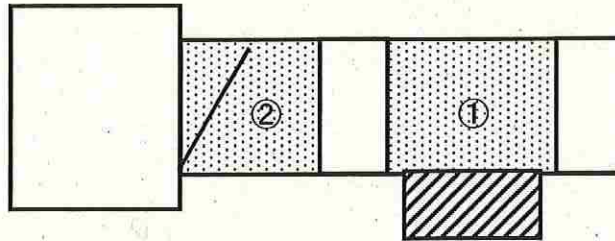
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

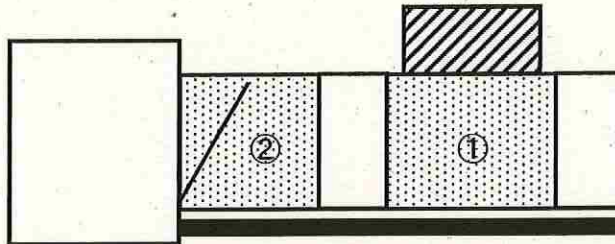
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

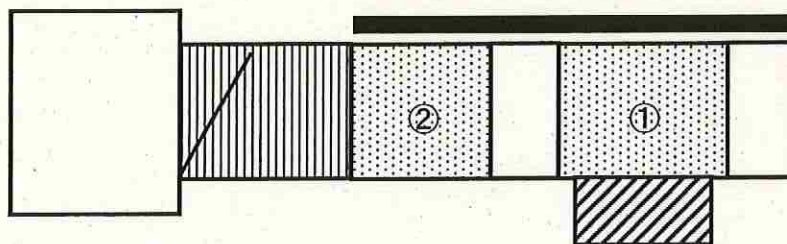
●1号機 T/B 北側エアロック付近



●2号機 T/B 南側エアロック付近

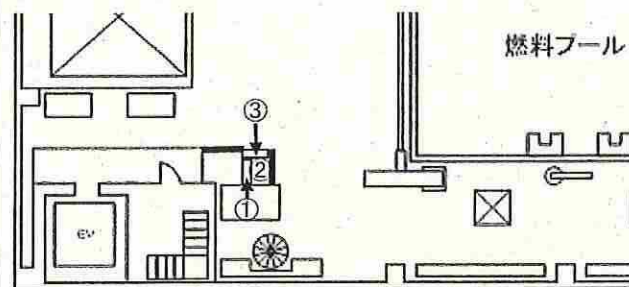


●3号機 T/B 南側エアロック付近



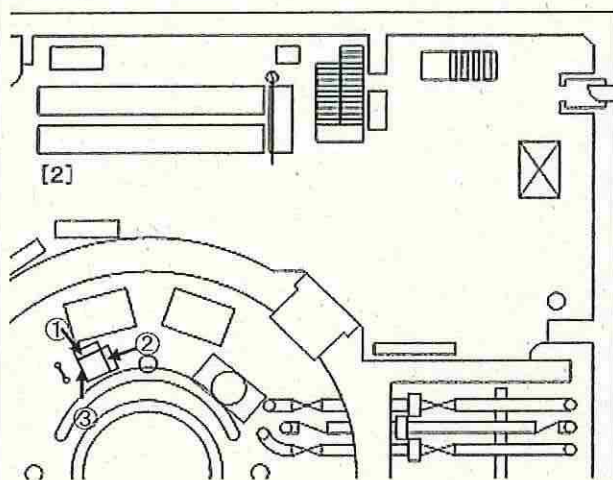
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



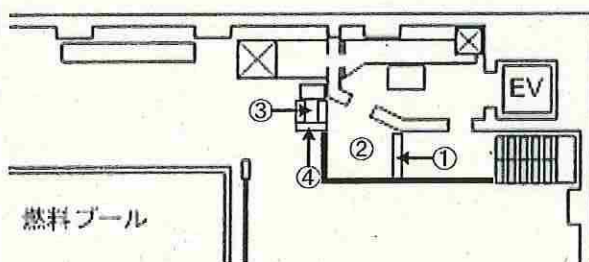
※スミアポイントNo. ④～⑨はヘルメット、
No. ⑩～⑮は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペデスタル入口



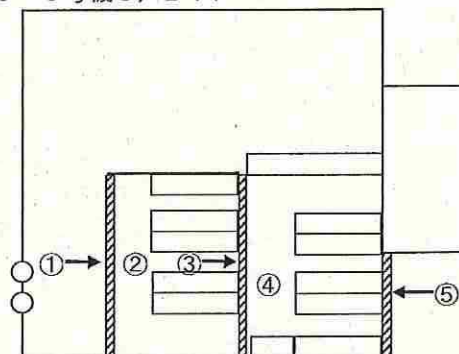
※スミアポイントNo. ④以降は靴のデータに
なります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



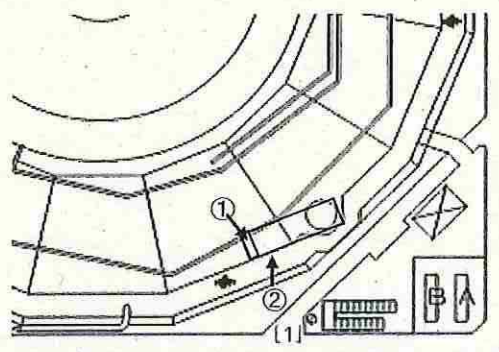
※スミアポイントNo. ⑤～⑩はヘルメット、
No. ⑪～⑯は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5・6号機S/B1F



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

● 5号機S/C入口



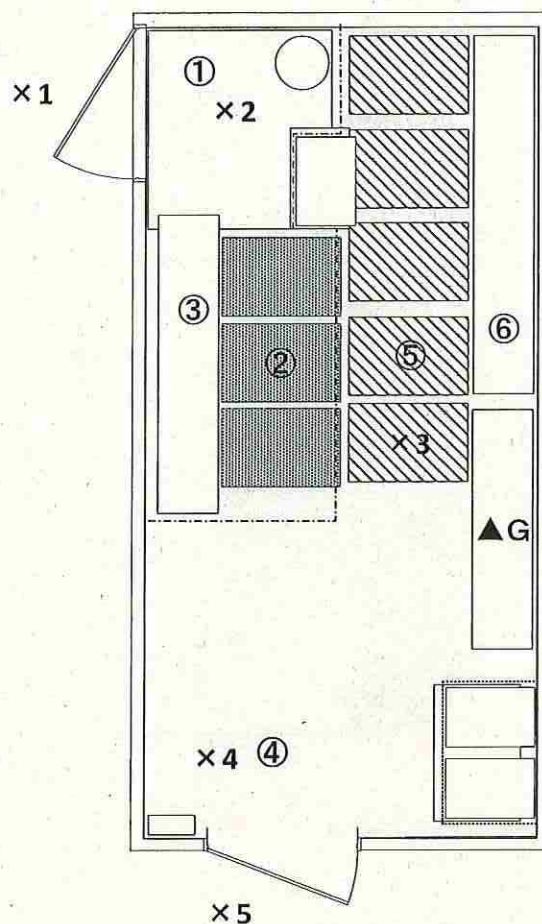
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータに
なります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

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



表面汚染密度測定ポイント

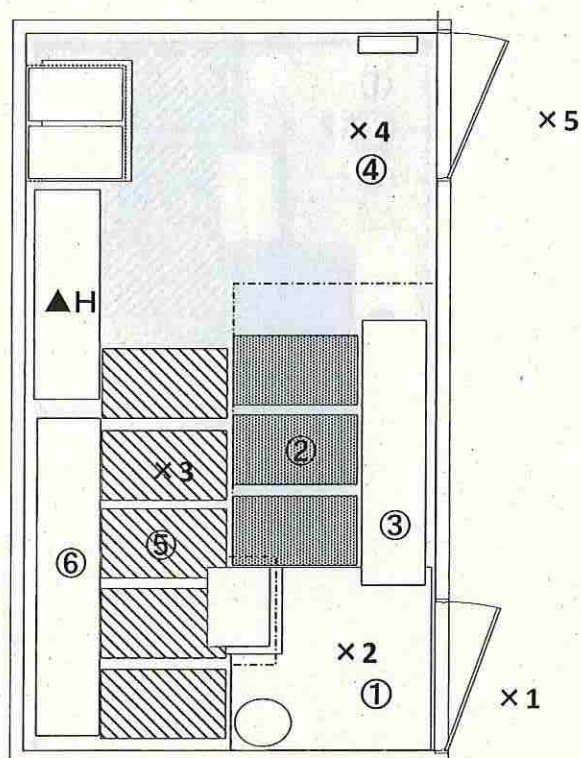
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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



表面汚染密度測定ポイント

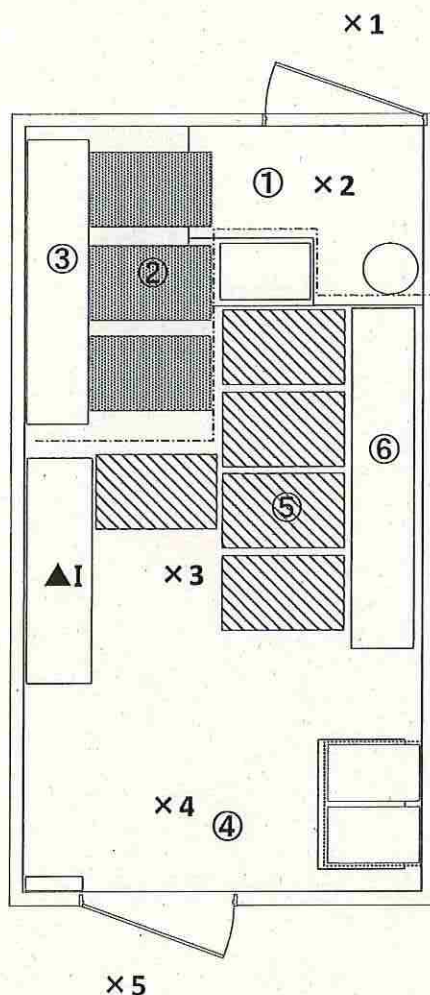
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

測定エリア

R O 建屋脱衣所

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



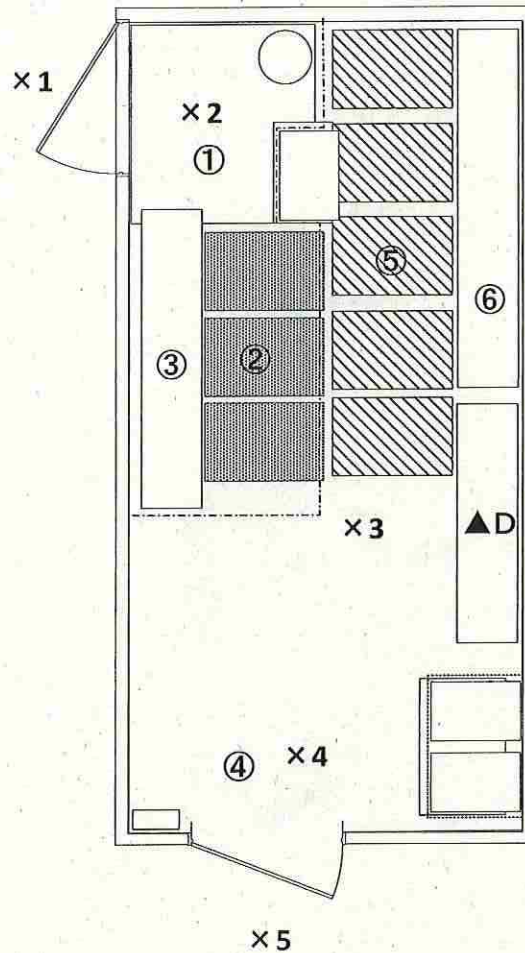
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑭	ヘルメット

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



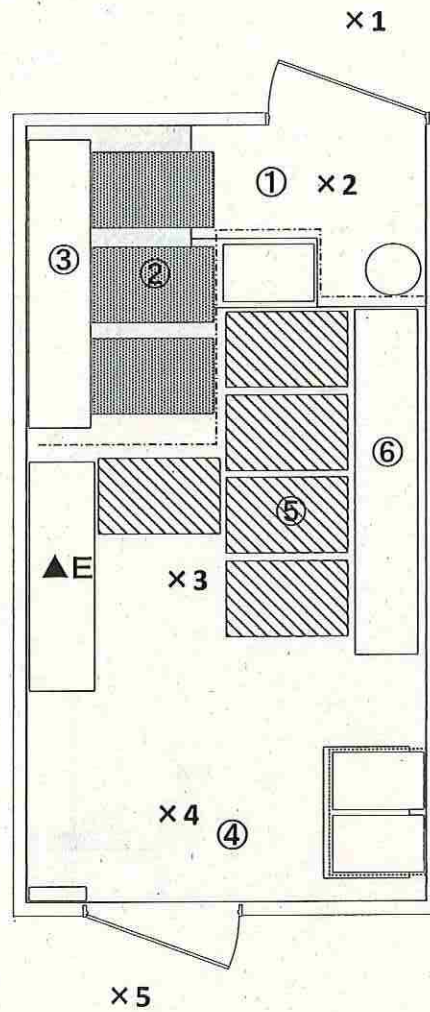
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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



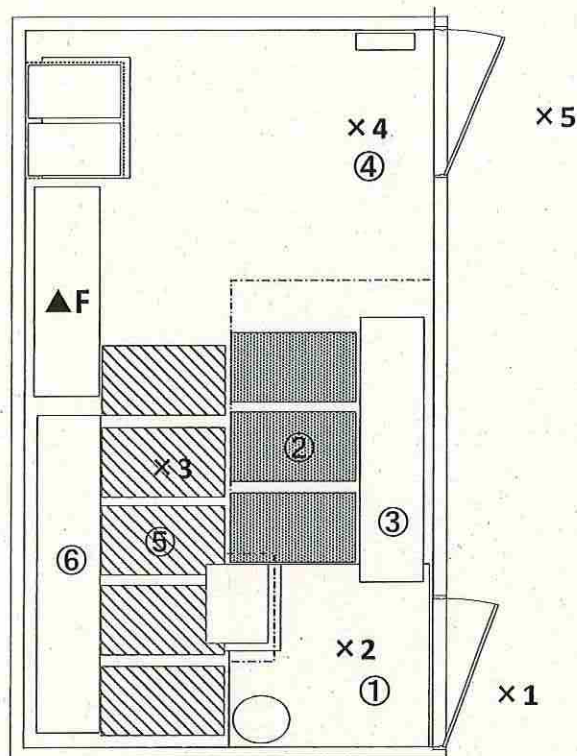
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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

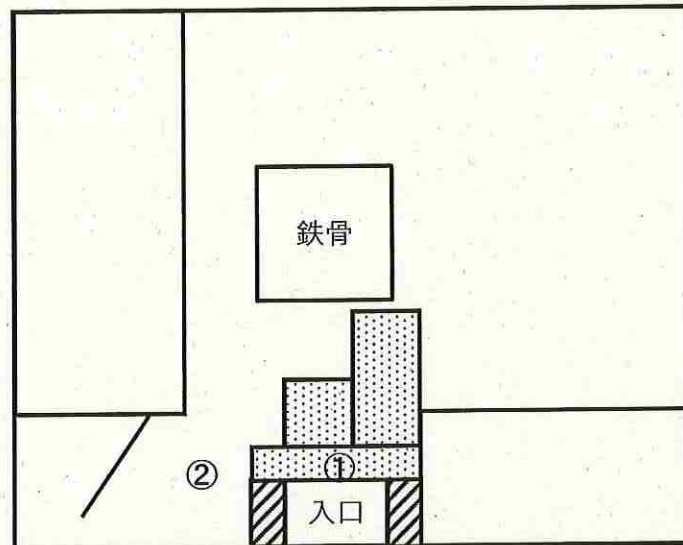
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス

○ : 表面汚染密度

※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9月30日	2019年10月1日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1号機マシンショップ				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0080</td><td>①</td><td>1000</td><td>2.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>200</td><td>2.8E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>300</td><td>5.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>300</td><td>5.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.8E-01</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>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>150</td><td><1.0E+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>150</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>150</td><td><1.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>2.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>2.8E+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	0.0080	①	1000	2.5E+00	-	-	×2	0.060	②	200	2.8E-01	-	-	×3	0.020	③	300	5.5E-01	-	-			④	300	5.5E-01	-	-			⑤	200	2.8E-01	-	-			⑥	1200	3.0E+00	-	-			⑦	200	1.4E+00	-	-			⑧	200	1.4E+00	-	-			⑨	150	<1.0E+00	-	-			⑩	200	1.4E+00	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	150	<1.0E+00	-	-			⑭	150	<1.0E+00	-	-			⑮	300	2.8E+00	-	-			⑯	200	1.4E+00	-	-			⑰	300	2.8E+00	-	-			⑱	-	-	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-472 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 30.2 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・計測器換算定数 : 2.76E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・計測器換算定数 : 1.38E-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	0.0080	①	1000	2.5E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.060	②	200	2.8E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.020	③	300	5.5E-01	-	-																																																																																																																																												
		④	300	5.5E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑤	200	2.8E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1200	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	150	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	150	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	150	<1.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	300	2.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	200	1.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	2.8E+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="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>10:20 ~ 10:30</td> <td>200</td> <td>2.8E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	A	10:20 ~ 10:30	200	2.8E-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	10:20 ~ 10:30	200	2.8E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-055 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 162.6 [l/min]																																																																																																																																																		
β ・計測器換算定数 : 2.78E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 2.1E-05 [Bq/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10月2日	2019年10月3日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率)																																																																																																																																														
● 1号機マシンシヨップ				・ 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>0.0080</td><td>①</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.5E+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	0.0080	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.050	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02			④	600	1.5E+00	0	<3.0E-02			⑤	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02			⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02			⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑮	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑰	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑱	200	1.5E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0080	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.050	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	600	1.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
				β																																																																																																																																														
				・ 測定器 : F1-GMAD-423																																																																																																																																														
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																														
				・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																																																														
				・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]																																																																																																																																														
				・ 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 : 2.99E-03																																																																																																																																														
				[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
				≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																														
				・ 計測器換算定数 : 1.49E-02																																																																																																																																														
				[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
				α																																																																																																																																														
				・ 測定器 : F1- α -010																																																																																																																																														
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																														
				・ 試料測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																														
				・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]																																																																																																																																														
				・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]																																																																																																																																														
				≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥																																																																																																																																														
				・ 計測器換算定数 : 3.38E-03																																																																																																																																														
				[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
				≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																														
				・ 計測器換算定数 : 1.69E-02																																																																																																																																														
				[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	A	-	-	-	-	-																																																																																																																									
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β		α																																																																																																																																														
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
A	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																																																																																																		
・ 測定器 :																																																																																																																																																		
・ BG測定時定数 : [s]																																																																																																																																																		
・ 試料測定時定数 : [s]																																																																																																																																																		
・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β																																																																																																																																																		
・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																																		
[Bq/cm ³ ・cpm]																																																																																																																																																		
・ BG値 : [cpm]																																																																																																																																																		
・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																																																																		
・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																																		
α																																																																																																																																																		
・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																																		
[Bq/cm ³ ・cpm]																																																																																																																																																		
・ BG値 : [cpm]																																																																																																																																																		
・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																																																																		
・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																																		

■ 重汚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10月8日	2019年10月9日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1号機マシンショップ				(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>0.0080</td><td>①</td><td>150</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>150</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>150</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>150</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>150</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>150</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>150</td><td><1.1E+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	0.0080	①	150	<2.2E-01	-	-	×2	0.050	②	200	3.0E-01	-	-	×3	0.020	③	150	<2.2E-01	-	-			④	600	1.5E+00	-	-			⑤	200	3.0E-01	-	-			⑥	500	1.2E+00	-	-			⑦	100	<1.1E+00	-	-			⑧	200	1.5E+00	-	-			⑨	150	<1.1E+00	-	-			⑩	150	<1.1E+00	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	150	<1.1E+00	-	-			⑭	200	1.5E+00	-	-			⑮	150	<1.1E+00	-	-			⑯	200	1.5E+00	-	-			⑰	200	1.5E+00	-	-			⑱	150	<1.1E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-423</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 : 27.9 [%] ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>1.1E+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	0.0080	①	150	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.050	②	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.020	③	150	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
		④	600	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑤	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	150	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	150	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	150	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	150	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	150	<1.1E+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>A</td> <td>10:30 ~ 10:40</td> <td>150</td> <td><2.3E-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	150	<2.3E-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]																																																																																																																																													
A	10:30 ~ 10:40	150	<2.3E-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 : 3.01E-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>2.3E-05</u> [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 : <u>4.6E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録

採取日

測定日

2019年10月10日

2019年10月11日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-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	0.0080	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×2	0.070	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
		④	400	9.0E-01	0	<3.0E-02
		⑤	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
		⑦	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑰	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.5E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-423
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- ・ <<採取効率: 0.1>>スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.1E+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10月15日	2019年10月16日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0080	①	200	3.0E-01	-	-
×2	0.030	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.020	③	200	3.0E-01	-	-
		④	500	1.2E+00	-	-
		⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	100	<2.2E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	200	1.5E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.5E+00	-	-
		⑭	300	3.0E+00	-	-
		⑮	700	9.0E+00	-	-
		⑯	1500	2.1E+01	-	-
		⑰	500	6.0E+00	-	-
		⑱	700	9.0E+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-423
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率 : 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.1E+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	<2.3E-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 : 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.3E-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10月17日	2019年10月18日																																																																																																																																															
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-291</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-423</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 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.1E+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 colspan="2"></th> <th colspan="4" style="text-align: center;">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <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>0.0080</td><td>①</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>								表面汚染密度				No.	線量率 [mSv/h]	No.	β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0080	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×3	0.020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02			④	300	6.0E-01	0	<3.0E-02			⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02			⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑫	-	-	-	-			⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑮	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑰	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑱	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		表面汚染密度																																																																																																																																																		
No.	線量率 [mSv/h]	No.	β		α																																																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																														
×1	0.0080	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.030	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		④	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																														
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑱	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">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	-	-	-	-	-	(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]																																																																																																																																																

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																																		
				2019年10月21日	2019年10月23日																																																																																																																																																																		
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-291																																																																																																																																																																			
● 1号機マシンショップ				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1-α-010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm²]																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th 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>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×</td><td>2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×</td><td>3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>④</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑤</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑱</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>						No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm²]	[cpm]	[Bq/cm²]	×	1	0.010	①	200	3.0E-01	-	-	×	2	0.030	②	200	3.0E-01	-	-	×	3	0.030	③	200	3.0E-01	-	-				④	500	1.2E+00	-	-				⑤	300	6.0E-01	-	-				⑥	400	9.0E-01	-	-				⑦	100	<1.1E+00	-	-				⑧	200	1.5E+00	-	-				⑨	100	<1.1E+00	-	-				⑩	100	<1.1E+00	-	-				⑪	-	-	-	-				⑫	-	-	-	-				⑬	200	1.5E+00	-	-				⑭	100	<1.1E+00	-	-				⑮	100	<1.1E+00	-	-				⑯	300	3.0E+00	-	-				⑰	100	<1.1E+00	-	-				⑱	-	-	-	-
No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度																																																																																																																																																																				
			β		α																																																																																																																																																																		
			[cpm]	[Bq/cm²]	[cpm]	[Bq/cm²]																																																																																																																																																																	
×	1	0.010	①	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																																																
×	2	0.030	②	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																																																
×	3	0.030	③	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																																																
			④	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑤	300	6.0E-01	-	-																																																																																																																																																																
			⑥	400	9.0E-01	-	-																																																																																																																																																																
			⑦	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑧	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑨	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑩	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑪	-	-	-	-																																																																																																																																																																
			⑫	-	-	-	-																																																																																																																																																																
			⑬	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑭	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑮	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑯	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑰	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																																																
			⑱	-	-	-	-																																																																																																																																																																
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" 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></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>10:20 ~ 10:30</td> <td>100</td> <td><2.3E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.		測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α					[cpm]	[Bq/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]	A		10:20 ~ 10:30	100	<2.3E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																									
No.		測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																																				
			β		α																																																																																																																																																																		
			[cpm]	[Bq/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]																																																																																																																																																																	
A		10:20 ~ 10:30	100	<2.3E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> β ・ 計測器換算定数 : 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.3E-05 [Bq/cm³] </div> <div style="width: 45%;"> 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;"> <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>																																																																																																																																																																							

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																															
				2019年10月24日	2019年10月25日																																																																																																																																															
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率)																																																																																																																																																
● 1号機マシンショップ				・ 測定器 : F1-1CW-284																																																																																																																																																
				(表面汚染密度の検出限界)																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-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>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>700</td><td>1.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.0E+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	400	9.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.050	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			④	700	1.8E+00	0	<3.0E-02			⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02			⑦	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑰	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	3.0E+00	0	<1.5E-01	β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.050	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.030	③	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		④	700	1.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																														
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																														
		⑬	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑱	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	A	-	-	-	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²] 未満</p> <p>・ その他のポイント 40[Bq/cm²] 未満</p> <p>・ α線 0.4[Bq/cm²] 未満</p> </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																		
		β		α																																																																																																																																																
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																															
A	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																																																																																																				
・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																																																				
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																																

放射線測定記録

採取日

2019年10月29日

測定日

2019年10月30日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	0.009	①	800	2.1E+00	-	-
×2	0.070	②	200	3.0E-01	-	-
×3	0.030	③	300	6.0E-01	-	-
		④	2900	8.4E+00	-	-
		⑤	600	1.5E+00	-	-
		⑥	1300	3.6E+00	-	-
		⑦	200	1.5E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	200	1.5E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	-	-
		⑭	200	1.5E+00	-	-
		⑮	100	<1.1E+00	-	-
		⑯	100	<1.1E+00	-	-
		⑰	300	3.0E+00	-	-
		⑱	100	<1.1E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器 : F1-GMAD-423
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm² · cpm]
- ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・検出限界値 : 1.1E+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	<2.6E-05	0	<5.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-111
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器流量 : 143.9 [l/min]

 β

- ・計測器換算定数 : 3.40E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

- ・計測器換算定数 : 1.94E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- ・BG値 : 0 [cpm]
- ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 5.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年9月30日	2019年10月1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>1000</td><td>2.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>300</td><td>5.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>300</td><td>5.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>7000</td><td>1.9E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>700</td><td>1.7E+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>1500</td><td>1.9E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>1500</td><td>1.9E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>2300</td><td>3.0E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>2500</td><td>3.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>2500</td><td>3.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><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>⑭</td><td>600</td><td>6.9E+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>700</td><td>8.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>600</td><td>6.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1300</td><td>1.7E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	1000	2.5E+00	-	-	×2	0.050	②	300	5.5E-01	-	-	×3	0.020	③	300	5.5E-01	-	-			④	7000	1.9E+01	-	-			⑤	1000	2.5E+00	-	-			⑥	700	1.7E+00	-	-			⑦	1000	1.2E+01	-	-			⑧	1500	1.9E+01	-	-			⑨	1500	1.9E+01	-	-			⑩	2300	3.0E+01	-	-			⑪	2500	3.3E+01	-	-			⑫	2500	3.3E+01	-	-			⑬	1000	1.2E+01	-	-			⑭	600	6.9E+00	-	-			⑮	1000	1.2E+01	-	-			⑯	700	8.3E+00	-	-			⑰	600	6.9E+00	-	-			⑱	1300	1.7E+01	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-472</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 : 30.2 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率 : 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・計測器換算定数 : 2.76E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>2.1E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率 : 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・計測器換算定数 : 1.38E-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	0.010	①	1000	2.5E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.050	②	300	5.5E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.020	③	300	5.5E-01	-	-																																																																																																																																												
		④	7000	1.9E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑤	1000	2.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	700	1.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑧	1500	1.9E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑨	1500	1.9E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑩	2300	3.0E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑪	2500	3.3E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑫	2500	3.3E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑬	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑭	600	6.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑯	700	8.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	600	6.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	1300	1.7E+01	-	-																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>10:45 ~ 10:55</td> <td>400</td> <td>8.3E-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	400	8.3E-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]																																																																																																																																													
B	10:45 ~ 10:55	400	8.3E-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 : 2.78E-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>2.1E-05</u> [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 : <u>4.6E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																											
				2019年10月2日	2019年10月3日																																																																																																																																																											
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1・2号機ホットラボ				(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>0.020</td> <td>①</td> <td>400</td> <td>9.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.040</td> <td>②</td> <td>200</td> <td>3.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.030</td> <td>③</td> <td>100</td> <td><2.2E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>>100000</td> <td>>3.0E+02</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>11000</td> <td>3.3E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>4000</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>1600</td> <td>2.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>1300</td> <td>1.8E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>1500</td> <td>2.1E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>900</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>1300</td> <td>1.8E+01</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>15000</td> <td>2.2E+02</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑭</td> <td>1600</td> <td>2.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑮</td> <td>800</td> <td>1.0E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑯</td> <td>1100</td> <td>1.5E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑰</td> <td>1200</td> <td>1.6E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑱</td> <td>1700</td> <td>2.4E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>9000</td> <td>2.7E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>900</td> <td>2.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.020	①	400	9.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.040	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02			④	>100000	>3.0E+02	0	<3.0E-02			⑤	11000	3.3E+01	0	<3.0E-02			⑥	4000	1.2E+01	0	<3.0E-02			⑦	1600	2.2E+01	0	<1.5E-01			⑧	1300	1.8E+01	0	<1.5E-01			⑨	1500	2.1E+01	0	<1.5E-01			⑩	900	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑪	1300	1.8E+01	0	<1.5E-01			⑫	-	-	-	-			⑬	15000	2.2E+02	0	<1.5E-01			⑭	1600	2.2E+01	0	<1.5E-01			⑮	800	1.0E+01	0	<1.5E-01			⑯	1100	1.5E+01	0	<1.5E-01			⑰	1200	1.6E+01	0	<1.5E-01			⑱	1700	2.4E+01	0	<1.5E-01			④	9000	2.7E+01	0	<3.0E-02			⑤	900	2.4E+00	0	<3.0E-02	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-423</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 : 27.9 [%] ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>1.1E+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	0.020	①	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																										
×2	0.040	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																										
×3	0.030	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																										
		④	>100000	>3.0E+02	0	<3.0E-02																																																																																																																																																										
		⑤	11000	3.3E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																										
		⑥	4000	1.2E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																										
		⑦	1600	2.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑧	1300	1.8E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑨	1500	2.1E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑩	900	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑪	1300	1.8E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																																										
		⑬	15000	2.2E+02	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑭	1600	2.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑮	800	1.0E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑯	1100	1.5E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑰	1200	1.6E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		⑱	1700	2.4E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																										
		④	9000	2.7E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																										
		⑤	900	2.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																										
※1 : 除染前 ※2 : 除染後 ※3 : 基準超えの為廃棄																																																																																																																																																																
【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 <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]																																																																																																																																																											
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10月8日	2019年10月9日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率)																																																																																																																																														
● 1・2号機ホットラボ				・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="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>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>7000</td><td>2.1E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>900</td><td>2.4E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>3000</td><td>8.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1400</td><td>1.9E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>1200</td><td>1.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>2000</td><td>2.8E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>1200</td><td>1.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1400</td><td>1.9E+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	0.020	①	500	1.2E+00	-	-	×2	0.050	②	300	6.0E-01	-	-	×3	0.030	③	500	1.2E+00	-	-			④	7000	2.1E+01	-	-			⑤	900	2.4E+00	-	-			⑥	3000	8.7E+00	-	-			⑦	400	4.5E+00	-	-			⑧	600	7.5E+00	-	-			⑨	400	4.5E+00	-	-			⑩	500	6.0E+00	-	-			⑪	300	3.0E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	300	3.0E+00	-	-			⑭	1400	1.9E+01	-	-			⑮	1200	1.6E+01	-	-			⑯	2000	2.8E+01	-	-			⑰	1200	1.6E+01	-	-			⑱	1400	1.9E+01	-	-	(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.020	①	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.050	②	300	6.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		④	7000	2.1E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑤	900	2.4E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	3000	8.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	600	7.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	1400	1.9E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑮	1200	1.6E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑯	2000	2.8E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑰	1200	1.6E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑱	1400	1.9E+01	-	-																																																																																																																																												
				β																																																																																																																																														
				・ 測定器 : F1-GMAD-423																																																																																																																																														
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																														
				・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																																																														
				・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]																																																																																																																																														
				・ 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 : 2.99E-03																																																																																																																																														
				[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
				≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																														
				・ 計測器換算定数 : 1.49E-02																																																																																																																																														
				[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
				α																																																																																																																																														
				・ 測定器 : F1- α -010																																																																																																																																														
				・ BG測定時定数 : [s]																																																																																																																																														
				・ 試料測定時定数 : [s]																																																																																																																																														
				・ 計測器機器効率 : [%]																																																																																																																																														
				・ BG値 : [cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																																																														
				≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥																																																																																																																																														
				・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																														
				[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
				≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																														
				・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																														
				[Bq/cm ² ・cpm]																																																																																																																																														
				・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="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>250</td> <td>4.5E-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]	B	10:50 ~ 11:00	250	4.5E-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]																																																																																																																																													
B	10:50 ~ 11:00	250	4.5E-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 : 3.01E-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 : 2.3E-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="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div style="text-align: center;">表面汚染密度</div> <div style="text-align: center;">・ スミアNo. ②、⑤</div> <div style="text-align: center;">4[Bq/cm²]未満</div> <div style="text-align: center;">・ その他のポイント</div> <div style="text-align: center;">40[Bq/cm²]未満</div> <div style="text-align: center;">・ α線</div> <div style="text-align: center;">0.4[Bq/cm²]未満</div>																																																																																																																																																		

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月10日	2019年10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>0.020</td><td>①</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2000</td><td>5.7E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>800</td><td>1.0E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>1000</td><td>1.3E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>900</td><td>1.2E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1200</td><td>1.6E+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	0.020	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.050	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02			④	300	6.0E-01	0	<3.0E-02			⑤	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02			⑥	2000	5.7E+00	0	<3.0E-02			⑦	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑧	400	4.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑩	800	1.0E+01	0	<1.5E-01			⑪	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑫	-	-	-	-			⑬	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑭	700	9.0E+00	0	<1.5E-01			⑮	400	4.5E+00	0	<1.5E-01			⑯	1000	1.3E+01	0	<1.5E-01			⑰	900	1.2E+01	0	<1.5E-01			⑱	1200	1.6E+01	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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	0.020	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.050	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		④	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑤	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	2000	5.7E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	400	4.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	800	1.0E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	700	9.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	400	4.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	1000	1.3E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	900	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	1200	1.6E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B	-	-	-	-	-	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
B	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
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10月15日	2019年10月16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	400	9.0E-01	-	-
×2	0.050	②	300	6.0E-01	-	-
×3	0.020	③	100	<2.2E-01	-	-
		④	500	1.2E+00	-	-
		⑤	700	1.8E+00	-	-
		⑥	17000	5.0E+01	-	-
		⑦	700	9.0E+00	-	-
		⑧	500	6.0E+00	-	-
		⑨	300	3.0E+00	-	-
		⑩	500	6.0E+00	-	-
		⑪	300	3.0E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.5E+00	-	-
		⑭	300	3.0E+00	-	-
		⑮	700	9.0E+00	-	-
		⑯	1500	2.1E+01	-	-
		⑰	500	6.0E+00	-	-
		⑱	700	9.0E+00	-	-
		⑲	800	2.1E+00	-	-

※1：除染前

※2：除染後

(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-423
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 27.9 [%]
 ・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： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ・採取効率：0.1 スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+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	100	<2.3E-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： 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.3E-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10月17日	2019年10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	0.011	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
×2	0.050	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×3	0.020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
		④	900	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑤	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
		⑦	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	600	7.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	800	1.0E+01	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑭	700	9.0E+00	0	<1.5E-01
		⑮	600	7.5E+00	0	<1.5E-01
		⑯	1800	2.5E+01	0	<1.5E-01
		⑰	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑱	500	6.0E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.1E+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

採取日	測定日
2019年10月21日	2019年10月23日

(線量当量率)
・測定器 : F1-1CW-291

(表面汚染密度の検出限界)

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	500	1.2E+00	-	-
×	2	0.040	②	200	3.0E-01	-	-
×	3	0.020	③	300	6.0E-01	-	-
			④	1700	4.8E+00	-	-
			⑤	700	1.8E+00	-	-
			⑥	400	9.0E-01	-	-
			⑦	300	3.0E+00	-	-
			⑧	400	4.5E+00	-	-
			⑨	300	3.0E+00	-	-
			⑩	200	1.5E+00	-	-
			⑪	200	1.5E+00	-	-
			⑫	200	1.5E+00	-	-
			⑬	200	1.5E+00	-	-
			⑭	500	6.0E+00	-	-
			⑮	600	7.5E+00	-	-
			⑯	1800	2.5E+01	-	-
			⑰	700	9.0E+00	-	-
			⑱	600	7.5E+00	-	-

β

・測定器：	F1-GMAD-423
・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・計測器機器効率：	27.9 [%]
・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：	2.99E-03
	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	2.2E-01
	[Bq/cm ²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑩

・計測器換算定数：	1.49E-02
	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	1.1E+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： $[Bq/cm^2 \cdot cpm]$
- ・ 検出限界値： $[Bq/cm^2]$

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱

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

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
B	10:45 ~ 10:55	100	<2.3E-05	0	<4.6E-06

・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：	3.01E-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：	2.3E-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■

表面污染密度

- ・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10月24日

測定日

2019年10月25日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 :

F1-ICW-284

● 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	1.2E+00	0	<3.0E-02
×2	0.040	②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.020	③	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
		④	1200	3.3E+00	0	<3.0E-02
		⑤	2200	6.3E+00	0	<3.0E-02
		⑥	500	1.2E+00	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	700	9.0E+00	0	<1.5E-01
		⑨	800	1.0E+01	0	<1.5E-01
		⑩	600	7.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	1300	1.8E+01	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑭	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑮	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑯	900	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑰	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑱	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑤	1000	2.7E+00	0	<3.0E-02

※1 : 除染前

※2 : 除染後

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 :

F1-GMAD-423

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 27.9 [%]

・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 : 2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 1.1E+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10月29日	2019年10月30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>600</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>7400</td><td>2.2E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>2400</td><td>3.4E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>2300</td><td>3.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>800</td><td>1.0E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1100</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>1000</td><td>1.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.0E+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	0.010	①	600	1.5E+00	-	-	×2	0.040	②	100	<2.2E-01	-	-	×3	0.020	③	100	<2.2E-01	-	-			④	7400	2.2E+01	-	-			⑤	500	1.2E+00	-	-			⑥	1000	2.7E+00	-	-			⑦	500	6.0E+00	-	-			⑧	2400	3.4E+01	-	-			⑨	2300	3.3E+01	-	-			⑩	300	3.0E+00	-	-			⑪	800	1.0E+01	-	-			⑫	700	9.0E+00	-	-			⑬	100	<1.1E+00	-	-			⑭	1100	1.5E+01	-	-			⑮	500	6.0E+00	-	-			⑯	1000	1.3E+01	-	-			⑰	400	4.5E+00	-	-			⑱	300	3.0E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-423 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 27.9 [%] ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.1E+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	600	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.040	②	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.020	③	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
		④	7400	2.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑤	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1000	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	2400	3.4E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑨	2300	3.3E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	800	1.0E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑫	700	9.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	1100	1.5E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑮	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	1000	1.3E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑰	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	3.0E+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>B</td> <td>10:40 ~ 10:50</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><5.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	B	10:40 ~ 10:50	100	<2.6E-05	0	<5.2E-06																																																																																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
B	10:40 ~ 10:50	100	<2.6E-05	0	<5.2E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-111 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 143.9 [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・計測器換算定数 : 3.40E-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 : 2.6E-05 [Bq/cm ³]				α ・計測器換算定数 : 1.94E-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 : 5.2E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																																																		

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年9月30日	2019年10月1日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3・4号機ホットラボ				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.010</td><td>①</td><td>2000</td><td>5.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0080</td><td>②</td><td>700</td><td>1.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0090</td><td>③</td><td>400</td><td>8.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>700</td><td>1.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.5E+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>700</td><td>8.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>8.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>1000</td><td>1.2E+01</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>400</td><td>4.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>600</td><td>6.9E+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>2.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>700</td><td>8.3E+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	2000	5.2E+00	-	-	×2	0.0080	②	700	1.7E+00	-	-	×3	0.0090	③	400	8.3E-01	-	-			④	700	1.7E+00	-	-			⑤	1000	2.5E+00	-	-			⑥	1000	2.5E+00	-	-			⑦	400	4.1E+00	-	-			⑧	700	8.3E+00	-	-			⑨	700	8.3E+00	-	-			⑩	1000	1.2E+01	-	-			⑪	-	-	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	400	4.1E+00	-	-			⑭	400	4.1E+00	-	-			⑮	600	6.9E+00	-	-			⑯	400	4.1E+00	-	-			⑰	300	2.8E+00	-	-			⑱	700	8.3E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-472 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 30.2 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.76E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.38E-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	2000	5.2E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.0080	②	700	1.7E+00	-	-																																																																																																																																												
×3	0.0090	③	400	8.3E-01	-	-																																																																																																																																												
		④	700	1.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑤	1000	2.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1000	2.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	700	8.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	700	8.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	1000	1.2E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑪	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	600	6.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	400	4.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	2.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	700	8.3E+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>11:00 ~ 11:10</td> <td>100</td> <td><2.1E-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	100	<2.1E-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]																																																																																																																																													
C	11:00 ~ 11:10	100	<2.1E-05	0	<4.6E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 2.78E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.1E-05 [Bq/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10月2日	2019年10月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1000	2.7E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0080	②	600	1.5E+00	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
		④	9000	2.7E+01	0	<3.0E-02
		⑤	900	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑥	1000	2.7E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	1000	1.3E+01	0	<1.5E-01
		⑭	1600	2.2E+01	0	<1.5E-01
		⑮	900	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑯	1100	1.5E+01	0	<1.5E-01
		⑰	700	9.0E+00	0	<1.5E-01
		⑱	1100	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-423
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.1E+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	測定日
	2019年10月8日	2019年10月9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	8000	2.4E+01	-	-
×2	0.0080	②	2000	5.7E+00	-	-
×3	0.010	③	4500	1.3E+01	-	-
		④	53000	1.6E+02	-	-
		⑤	3700	1.1E+01	-	-
		⑥	4400	1.3E+01	-	-
		⑦	2500	3.6E+01	-	-
		⑧	1700	2.4E+01	-	-
		⑨	1800	2.5E+01	-	-
		⑩	1500	2.1E+01	-	-
		⑪	1400	1.9E+01	-	-
		⑫	2000	2.8E+01	-	-
		⑬	9000	1.3E+02	-	-
		⑭	5000	7.3E+01	-	-
		⑮	5500	8.1E+01	-	-
		⑯	4000	5.8E+01	-	-
		⑰	6000	8.8E+01	-	-
		⑱	3500	5.1E+01	-	-
		②	300	6.0E-01	-	-
		④	1500	4.2E+00	-	-
		⑤	200	3.0E-01	-	-

※1：除染前

※2：除染後

※3：基準超えの為廃棄

(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-423

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器機器効率： 27.9 [%]

・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： 2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数： 1.49E-02

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器： F1- α -010

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

・計測器機器効率： [%]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥

・計測器換算定数：

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数：

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:15 ~ 11:25	500	1.2E-04	0	<4.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-055

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器流量： 162.6 [l/min]

β

・計測器換算定数： 3.01E-07

[Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-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10月10日	2019年10月11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	800	2.1E+00	0	<3.0E-02
×2	0.010	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
		④	1900	5.4E+00	0	<3.0E-02
		⑤	600	1.5E+00	0	<3.0E-02
		⑥	800	2.1E+00	0	<3.0E-02
		⑦	1100	1.5E+01	0	<1.5E-01
		⑧	600	7.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	1500	2.1E+01	0	<1.5E-01
		⑩	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑫	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑬	2100	3.0E+01	0	<1.5E-01
		⑭	2000	2.8E+01	0	<1.5E-01
		⑮	1200	1.6E+01	0	<1.5E-01
		⑯	1600	2.2E+01	0	<1.5E-01
		⑰	1500	2.1E+01	0	<1.5E-01
		⑱	1400	1.9E+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-423

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 27.9 [%]

・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 : 2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.1E+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	測定日
	2019年10月15日	2019年10月16日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	5500	1.6E+01	-	-
×2	0.0090	②	1000	2.7E+00	-	-
×3	0.010	③	3100	9.0E+00	-	-
		④	12000	3.6E+01	-	-
		⑤	1000	2.7E+00	-	-
		⑥	7100	2.1E+01	-	-
		⑦	2300	3.3E+01	-	-
		⑧	700	9.0E+00	-	-
		⑨	800	1.0E+01	-	-
		⑩	1000	1.3E+01	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	1400	1.9E+01	-	-
		⑭	1500	2.1E+01	-	-
		⑮	1200	1.6E+01	-	-
		⑯	700	9.0E+00	-	-
		⑰	1200	1.6E+01	-	-
		⑱	600	7.5E+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-423
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・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 : 2.99E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:10 ~ 11:20	300	6.0E-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 : 3.01E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.3E-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10月17日	2019年10月18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	0.0080	①	1000	2.7E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0080	②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.010	③	400	9.0E-01	0	<3.0E-02
		④	4500	1.3E+01	0	<3.0E-02
		⑤	600	1.5E+00	0	<3.0E-02
		⑥	900	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑦	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑧	600	7.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	1500	2.1E+01	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	1500	2.1E+01	0	<1.5E-01
		⑭	1100	1.5E+01	0	<1.5E-01
		⑮	1800	2.5E+01	0	<1.5E-01
		⑯	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑰	1200	1.6E+01	0	<1.5E-01
		⑱	700	9.0E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-1CW-291

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-423
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・ 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 : 2.99E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.1E+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10月21日	2019年10月23日																																																																																																																																																																																																																											
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率)																																																																																																																																																																																																																												
				・ 測定器 : F1-ICW-291																																																																																																																																																																																																																												
● 3・4号機ホットラボ				(表面汚染密度の検出限界)																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="3">No.</th> <th colspan="2" rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th colspan="2" 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>×</td><td>1</td><td>0.010</td><td>(1)</td><td>6000</td><td>1.8E+01</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×</td><td>2</td><td>0.0090</td><td>(2)</td><td>1100</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×</td><td>3</td><td>0.010</td><td>(3)</td><td>3200</td><td>9.3E+00</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(4)</td><td>24000</td><td>7.1E+01</td><td>-</td><td>-</td><td>※1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(5)</td><td>3300</td><td>9.6E+00</td><td>-</td><td>-</td><td>※1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(6)</td><td>8300</td><td>2.4E+01</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(7)</td><td>2000</td><td>2.8E+01</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(8)</td><td>4500</td><td>6.6E+01</td><td>-</td><td>-</td><td>※3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(9)</td><td>4000</td><td>5.8E+01</td><td>-</td><td>-</td><td>※3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(10)</td><td>4000</td><td>5.8E+01</td><td>-</td><td>-</td><td>※3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(11)</td><td>2500</td><td>3.6E+01</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(12)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(13)</td><td>4000</td><td>5.8E+01</td><td>-</td><td>-</td><td>※3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(14)</td><td>5200</td><td>7.6E+01</td><td>-</td><td>-</td><td>※3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(15)</td><td>4400</td><td>6.4E+01</td><td>-</td><td>-</td><td>※3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(16)</td><td>2300</td><td>3.3E+01</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(17)</td><td>5000</td><td>7.3E+01</td><td>-</td><td>-</td><td>※3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(18)</td><td>1800</td><td>2.5E+01</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(4)</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td><td>※2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(5)</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td><td>※2</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)	6000	1.8E+01	-	-			×	2	0.0090	(2)	1100	3.0E+00	-	-			×	3	0.010	(3)	3200	9.3E+00	-	-						(4)	24000	7.1E+01	-	-	※1					(5)	3300	9.6E+00	-	-	※1					(6)	8300	2.4E+01	-	-						(7)	2000	2.8E+01	-	-						(8)	4500	6.6E+01	-	-	※3					(9)	4000	5.8E+01	-	-	※3					(10)	4000	5.8E+01	-	-	※3					(11)	2500	3.6E+01	-	-						(12)	-	-	-	-						(13)	4000	5.8E+01	-	-	※3					(14)	5200	7.6E+01	-	-	※3					(15)	4400	6.4E+01	-	-	※3					(16)	2300	3.3E+01	-	-						(17)	5000	7.3E+01	-	-	※3					(18)	1800	2.5E+01	-	-						(4)	600	1.5E+00	-	-	※2					(5)	100	<2.2E-01	-	-	※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)	6000	1.8E+01	-	-																																																																																																																																																																																																																									
×	2	0.0090	(2)	1100	3.0E+00	-	-																																																																																																																																																																																																																									
×	3	0.010	(3)	3200	9.3E+00	-	-																																																																																																																																																																																																																									
			(4)	24000	7.1E+01	-	-	※1																																																																																																																																																																																																																								
			(5)	3300	9.6E+00	-	-	※1																																																																																																																																																																																																																								
			(6)	8300	2.4E+01	-	-																																																																																																																																																																																																																									
			(7)	2000	2.8E+01	-	-																																																																																																																																																																																																																									
			(8)	4500	6.6E+01	-	-	※3																																																																																																																																																																																																																								
			(9)	4000	5.8E+01	-	-	※3																																																																																																																																																																																																																								
			(10)	4000	5.8E+01	-	-	※3																																																																																																																																																																																																																								
			(11)	2500	3.6E+01	-	-																																																																																																																																																																																																																									
			(12)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																									
			(13)	4000	5.8E+01	-	-	※3																																																																																																																																																																																																																								
			(14)	5200	7.6E+01	-	-	※3																																																																																																																																																																																																																								
			(15)	4400	6.4E+01	-	-	※3																																																																																																																																																																																																																								
			(16)	2300	3.3E+01	-	-																																																																																																																																																																																																																									
			(17)	5000	7.3E+01	-	-	※3																																																																																																																																																																																																																								
			(18)	1800	2.5E+01	-	-																																																																																																																																																																																																																									
			(4)	600	1.5E+00	-	-	※2																																																																																																																																																																																																																								
			(5)	100	<2.2E-01	-	-	※2																																																																																																																																																																																																																								
				β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="3">No.</th> <th colspan="2" 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 colspan="2">11:05 ~ 11:15</td> <td>600</td> <td>1.5E-04</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	11:05 ~ 11:15		600	1.5E-04	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	11:05 ~ 11:15		600	1.5E-04	0	<4.6E-06																																																																																																																																																																																																																										
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-055 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 162.6 [ℓ/min]																																																																																																																																																																																																																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> β ・ 計測器換算定数 : 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.3E-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;"> <p style="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミア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>																																																																																																																																																																																																																																

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																															
				2019年10月29日	2019年10月30日																																																																																																																																															
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																
● 3・4号機ホットラボ				(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-423 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 27.9 [%] ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.1E+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 colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="4" style="text-align: center;">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">β</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">α</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>線量率 [mSv/h]</th> <th>No.</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>2700</td><td>7.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.010</td><td>②</td><td>800</td><td>2.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.010</td><td>③</td><td>700</td><td>1.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>4500</td><td>1.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1400</td><td>3.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1100</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>1300</td><td>1.8E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1900</td><td>2.7E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>								表面汚染密度				β		α		No.	線量率 [mSv/h]	No.	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	2700	7.8E+00	-	-	×2	0.010	②	800	2.1E+00	-	-	×3	0.010	③	700	1.8E+00	-	-			④	4500	1.3E+01	-	-			⑤	500	1.2E+00	-	-			⑥	1400	3.9E+00	-	-			⑦	600	7.5E+00	-	-			⑧	200	1.5E+00	-	-			⑨	400	4.5E+00	-	-			⑩	200	1.5E+00	-	-			⑪	300	3.0E+00	-	-			⑫	300	3.0E+00	-	-			⑬	500	6.0E+00	-	-			⑭	1100	1.5E+01	-	-			⑮	700	9.0E+00	-	-			⑯	1300	1.8E+01	-	-			⑰	700	9.0E+00	-	-			⑱	1900	2.7E+01	-	-
		表面汚染密度																																																																																																																																																		
		β		α																																																																																																																																																
No.	線量率 [mSv/h]	No.	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																														
×1	0.010	①	2700	7.8E+00	-	-																																																																																																																																														
×2	0.010	②	800	2.1E+00	-	-																																																																																																																																														
×3	0.010	③	700	1.8E+00	-	-																																																																																																																																														
		④	4500	1.3E+01	-	-																																																																																																																																														
		⑤	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑥	1400	3.9E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑦	600	7.5E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑧	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑨	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑩	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑪	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑫	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑬	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑭	1100	1.5E+01	-	-																																																																																																																																														
		⑮	700	9.0E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑯	1300	1.8E+01	-	-																																																																																																																																														
		⑰	700	9.0E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑱	1900	2.7E+01	-	-																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-111 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 143.9 [ℓ/min]																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="4" style="text-align: center;">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">β</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">α</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>測定時間</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>11:20 ~ 11:30</td> <td>300</td> <td>6.8E-05</td> <td>0</td> <td><5.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>								空气中放射性物質濃度				β		α		No.	測定時間	[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	C	11:20 ~ 11:30	300	6.8E-05	0	<5.2E-06																																																																																																																									
		空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																		
		β		α																																																																																																																																																
No.	測定時間	[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																															
C	11:20 ~ 11:30	300	6.8E-05	0	<5.2E-06																																																																																																																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>β</p> <p>・計測器換算定数 : 3.40E-07 [Bq/cm³・cpm]</p> <p>・BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>α</p> <p>・計測器換算定数 : 1.94E-07 [Bq/cm³・cpm]</p> <p>・BG値 : 0 [cpm]</p> <p>・検出限界カウント : 27.0 [cpm]</p> <p>・検出限界値 : 5.2E-06 [Bq/cm³]</p> </div> </div>																																																																																																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> <p>・α線 0.4[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																																																																																																				

<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9月30日 2019年10月1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 殿																																																																																																
作業班長	作業員数	放管担当																																																																																															
 	7名	 																																																																																															
放射線測定記録																																																																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 1号機 T/B 北側エアーロック付近</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> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.8E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>300</td> <td>5.5E-01</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> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.8E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>300</td> <td>5.5E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>100</td> <td><1.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</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> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.8E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>500</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>2.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>2.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </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-472 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 30.2 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①、② ・計測器換算定数: 2.76E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.1E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③～ ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²] <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	200	2.8E-01	0	<3.0E-02	②	300	5.5E-01	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	200	2.8E-01	0	<3.0E-02	②	300	5.5E-01	0	<3.0E-02	③	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01	④	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.8E-01	0	<3.0E-02	②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02	③	300	2.8E+00	0	<1.5E-01	④	300	2.8E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																																																																																
	β		α																																																																																														
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																													
①	200	2.8E-01	0	<3.0E-02																																																																																													
②	300	5.5E-01	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	200	2.8E-01	0	<3.0E-02																																																																																													
②	300	5.5E-01	0	<3.0E-02																																																																																													
③	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																													
④	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																													
No.	表面汚染密度																																																																																																
	β		α																																																																																														
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																													
①	200	2.8E-01	0	<3.0E-02																																																																																													
②	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																													
③	300	2.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																													
④	300	2.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																	

<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10月10日 2019年10月11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. _____ 殿																																																																																																				
作業班長	作業員数	放管担当																																																																																																				
	7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>600</td> <td>1.5E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>700</td> <td>1.8E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.5E+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>200</td> <td>3.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>600</td> <td>1.5E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>400</td> <td>4.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>3.0E+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>1900</td> <td>5.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02 ※1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2500</td> <td>7.2E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>900</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1300</td> <td>1.8E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>100</td> <td><2.2E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02 ※2</td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <p>※1 : 除染前</p> <p>※2 : 除染後</p> </div> </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-423 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 27.9 [%] ・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: 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③～ ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.1E+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	600	1.5E+00	0	<3.0E-02	②	700	1.8E+00	0	<3.0E-02	③	200	1.5E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	②	600	1.5E+00	0	<3.0E-02	③	400	4.5E+00	0	<1.5E-01	④	300	3.0E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1900	5.4E+00	0	<3.0E-02 ※1	②	2500	7.2E+00	0	<3.0E-02	③	900	1.2E+01	0	<1.5E-01	④	1300	1.8E+01	0	<1.5E-01	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02 ※2
No.	表面汚染密度																																																																																																					
	β		α																																																																																																			
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
①	600	1.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
②	700	1.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
③	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
No.	表面汚染密度																																																																																																					
	β		α																																																																																																			
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																		
②	600	1.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
③	400	4.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
④	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																		
No.	表面汚染密度																																																																																																					
	β		α																																																																																																			
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
①	1900	5.4E+00	0	<3.0E-02 ※1																																																																																																		
②	2500	7.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																		
③	900	1.2E+01	0	<1.5E-01																																																																																																		
④	1300	1.8E+01	0	<1.5E-01																																																																																																		
①	100	<2.2E-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: 5px 0;">表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ① 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 																																																																																																						

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10月17日 ~ 2019年10月18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 殿																																			
作業班長	作業員数	放管担当																																		
	6名																																			
放射線測定記録																																				
【表面汚染密度】の測定結果																																				
●1号機 T/B 北側エアロック付近																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>3.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>400</td> <td>9.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	②	400	9.0E-01	0	<3.0E-02	③	200	1.5E+00	0	<1.5E-01					
No.	表面汚染密度																																			
	β		α																																	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																
①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																
②	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																
③	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																
●2号機 T/B 南側エアロック付近																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="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>6.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>500</td> <td>1.2E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	②	500	1.2E+00	0	<3.0E-02	③	200	1.5E+00	0	<1.5E-01	④	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																			
	β		α																																	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																
①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																
②	500	1.2E+00	0	<3.0E-02																																
③	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																
④	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																
●3号機 T/B 南側エアロック付近																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="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>6.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>4300</td> <td>1.3E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1900</td> <td>2.7E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1500</td> <td>2.1E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	②	4300	1.3E+01	0	<3.0E-02	③	1900	2.7E+01	0	<1.5E-01	④	1500	2.1E+01	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																			
	β		α																																	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																
①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																
②	4300	1.3E+01	0	<3.0E-02																																
③	1900	2.7E+01	0	<1.5E-01																																
④	1500	2.1E+01	0	<1.5E-01																																
(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器: F1-GMAD-423 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 27.9 [%] ・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: 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²] α ・測定器: F1- α -010 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器機器効率: 39.5 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																				
■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ① 4[Bq/cm ²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm ²]未満 ・ α 線 0.4[Bq/cm ²]未満																																				

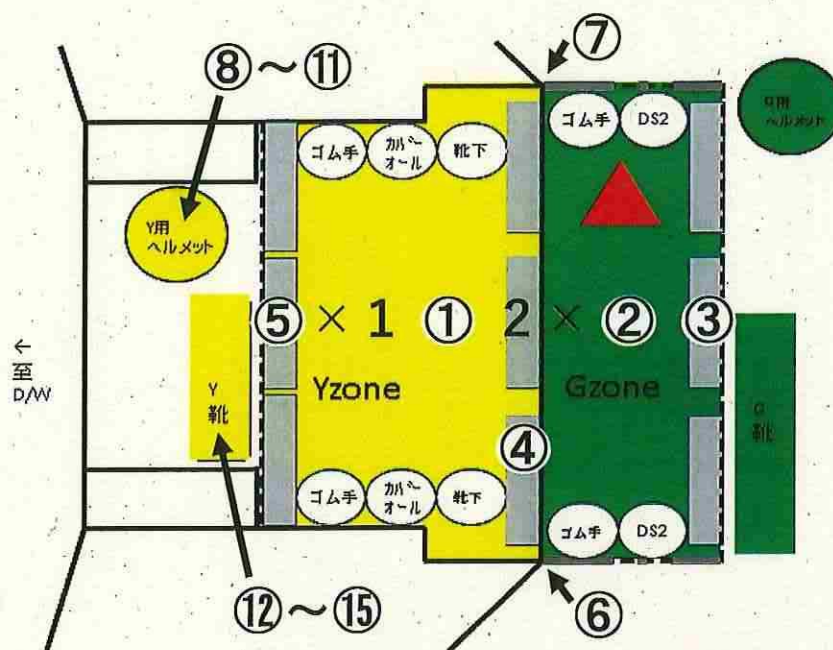
<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)</p>			<p style="margin: 0;">作業日 時</p> <p style="margin: 0;">2019年10月24日 2019年10月25日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</p>																																		
工事件名		1F管理区域内区画・エリア管理業務 (2019年度)																																			
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																			
作業班長	作業員数	放管担当																																			
	5名																																				
放射線測定記録																																					
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 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>2000</td> <td>5.7E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>300</td> <td>6.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>500</td> <td>1.2E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> </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-423 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 27.9 [%] ・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: 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③～ ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.1E+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	2000	5.7E+00	0	<3.0E-02	②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	③	200	1.5E+00	0	<1.5E-01	④	500	1.2E+00	0	<3.0E-02
No.	表面汚染密度																																				
	β		α																																		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																	
①	2000	5.7E+00	0	<3.0E-02																																	
②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																	
③	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																	
④	500	1.2E+00	0	<3.0E-02																																	
<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>400</td> <td>9.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>300</td> <td>6.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	400	9.0E-01	0	<3.0E-02	②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	③	300	3.0E+00	0	<1.5E-01	④	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																				
	β		α																																		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																	
①	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																	
②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																	
③	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																	
④	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																	
<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>1.5E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2900</td> <td>8.4E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>800</td> <td>1.0E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>900</td> <td>1.2E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.5E+00	0	<3.0E-02	②	2900	8.4E+00	0	<3.0E-02	③	800	1.0E+01	0	<1.5E-01	④	900	1.2E+01	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																				
	β		α																																		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																	
①	600	1.5E+00	0	<3.0E-02																																	
②	2900	8.4E+00	0	<3.0E-02																																	
③	800	1.0E+01	0	<1.5E-01																																	
④	900	1.2E+01	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 																																					

<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>				作 業 日 時																																																																																															
				2019年10月29日 2019年10月30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 殿																																																																																																	
作業班長	作業員数	放管担当																																																																																																	
	5名																																																																																																		
放射線測定記録																																																																																																			
<div> <div> 【表面汚染密度】の測定結果 ●1号機 T/B 北側エアロック付近 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>100</td> <td><2.2E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>200</td> <td>3.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> ●2号機 T/B 南側エアロック付近 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>6.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>600</td> <td>1.5E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>800</td> <td>1.0E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> ●3号機 T/B 南側エアロック付近 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>3.3E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>12000</td> <td>3.6E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1700</td> <td>2.4E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>4.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div> <div> (表面汚染密度の検出限界) β ・測定器: F1-GMAD-423 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 27.9 [%] ・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: 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③～ ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²] α ・測定器: F1-α-010 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器機器効率: 39.5 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③～ ・計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	③	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	②	600	1.5E+00	0	<3.0E-02	③	800	1.0E+01	0	<1.5E-01	④	300	3.0E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1200	3.3E+00	0	<3.0E-02	②	12000	3.6E+01	0	<3.0E-02	③	1700	2.4E+01	0	<1.5E-01	④	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																																																																																		
	β		α																																																																																																
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																															
①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																															
②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																															
③	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																															
No.	表面汚染密度																																																																																																		
	β		α																																																																																																
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																															
①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																															
②	600	1.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																															
③	800	1.0E+01	0	<1.5E-01																																																																																															
④	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																															
No.	表面汚染密度																																																																																																		
	β		α																																																																																																
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																															
①	1200	3.3E+00	0	<3.0E-02																																																																																															
②	12000	3.6E+01	0	<3.0E-02																																																																																															
③	1700	2.4E+01	0	<1.5E-01																																																																																															
④	400	4.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																															

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10月2日	10:10 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

採取時間：10:20 ~ 10:50

採取流量：148.2 L/分

BG：50 cpm

換算定数：1.02E-07 Bq/cm³ · cpm

検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※ GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 健全性確認 (線源管理番号：9)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

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

BG：50 cpm

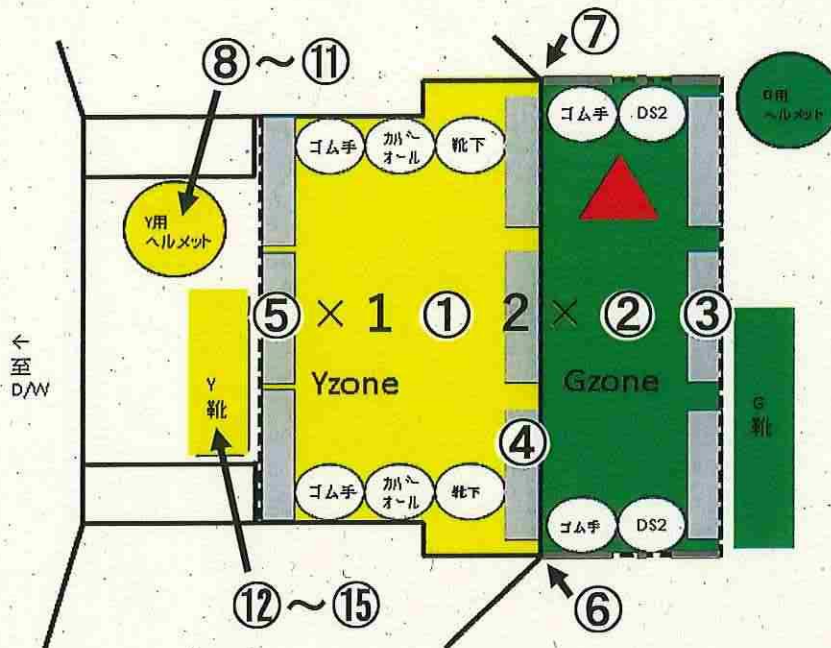
換算定数：1.38E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値：8.0E-01 Bq/cm²

放射線サーベイ記録

測定目的	5・6号機建屋内設備交換所の維持管理業務	測定項目	<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10月9日	10:10 ~ 12:00	測定器 F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) (機器効率) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウン (cpm)
▲ < 5.9E-06	50

採取時間：10:20 ~ 10:50

採取流量：148.2 L/分

BG：50 cpm

換算定数：1.02E-07 Bq/cm³・cpm

検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 健全性確認 (線源管理番号：9)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

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

BG：50 cpm

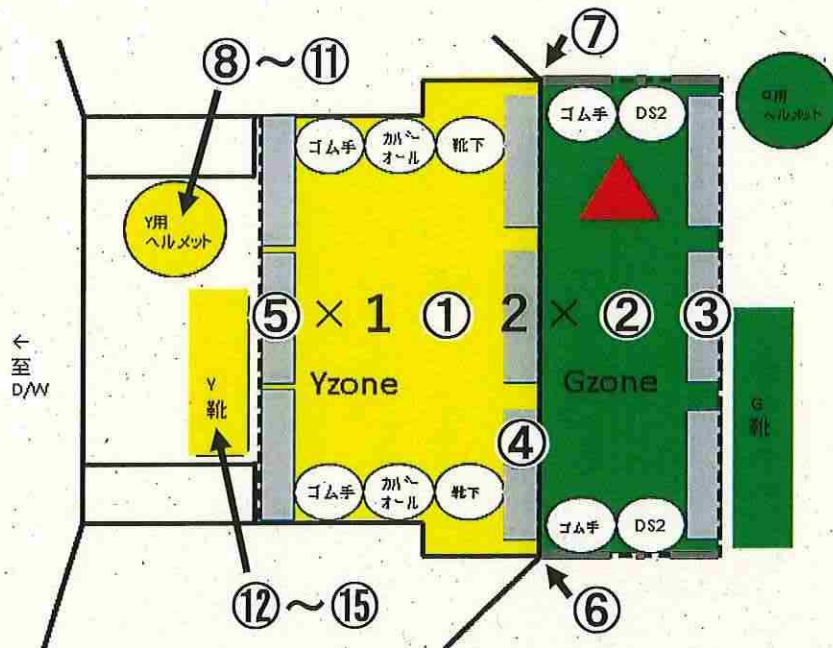
換算定数：1.38E-02 Bq/cm²・cpm

検出限界値：8.0E-01 Bq/cm²

放射線サーベイ記録

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10月16日	10:10 ~ 12:00	測定器 F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) (機器効率) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

採取時間：10:20 ~ 10:50
 採取流量：148.2 L/分
 BG：50 cpm
 換算定数：1.02E-07 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 健全性確認 (線源管理番号：9)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

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

BG：50 cpm

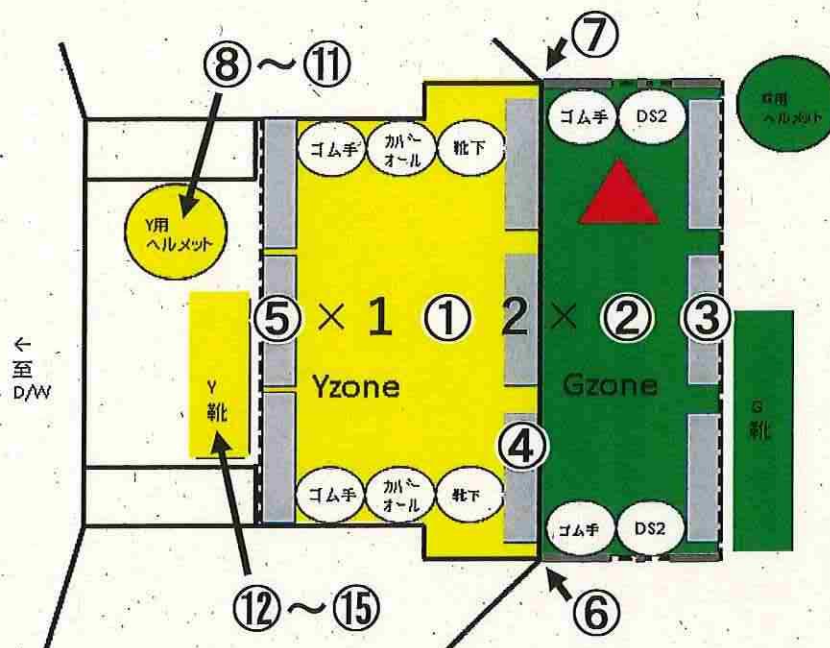
換算定数：1.38E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値：8.0E-01 Bq/cm²

放射線サーベイ記録

測定目的	5・6号機建屋内装備交換所の維持管理業務	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2019年10月23日	10:10 ~ 12:00	測定器 (機器効率)
			F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) F1-ICW-284

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



● 空間線量当量率 (ICW)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

採取時間：10:20 ~ 10:50
 採取流量：148.2 L/分
 BG：50 cpm
 換算定数：1.02E-07 Bq/cm³ · cpm
 検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※GMAD測定時定数：BG30秒、試料10秒

● 健全性確認 (線源管理番号：9)

測定器管理番号	実施結果
F1-ICW-284	良
F1-GMAD-472	良

● 表面汚染密度 (スミア)

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

BG：50 cpm

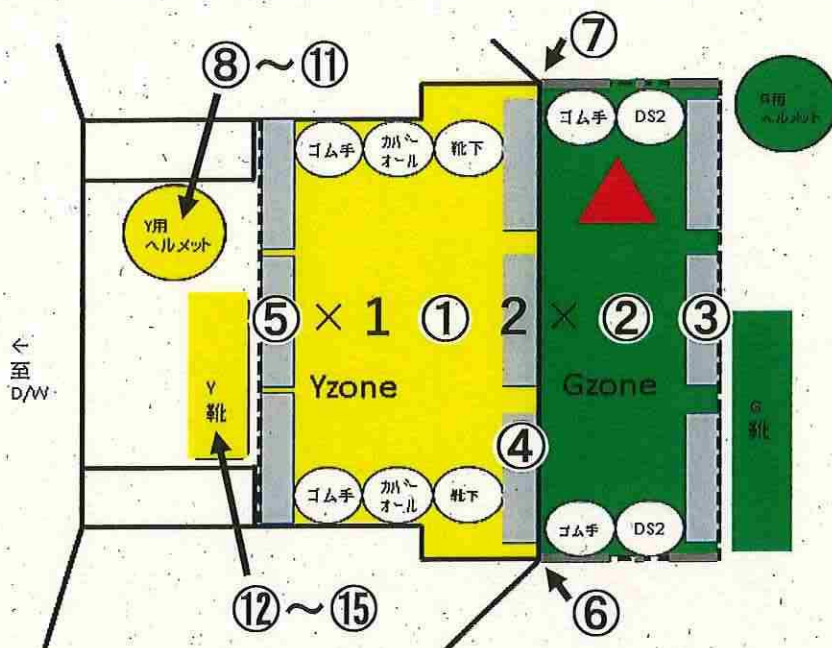
換算定数：1.38E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値：8.0E-01 Bq/cm²

放射線サーベイ記録

測定目的	5・6号機建屋内設備交換所の維持管理業務	測定項目	<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チェンジングブレース	測定者	
測定日時	2019年10月31日	10:10 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) F1-ICW-284

×：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 (cpm)
▲ < 5.9E-06	50

採取時間：10:20 ~ 10:50
 採取流量：148.2 L/分
 BG：50 cpm
 換算定数：1.02E-07 Bq/cm³・cpm
 検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 健全性確認 (線源管理番号：9)

測定器管理番号	実施結果
F1-ICW-284	良
F1-GMAD-472	良

● 表面汚染密度 (スミア)

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

BG：50 cpm

換算定数：1.38E-02 Bq/cm²・cpm

検出限界値：8.0E-01 Bq/cm²

放射線測定記録

作業日

2019 年 10 月 2 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器: F1-GMAD-472
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・ BG値: 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD): 8.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

2019 年 10 月 9 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-472
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

2019 年 10 月 16 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	60	<8.0E-01
⑤	60	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦~⑮	50	<8.0E-01

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-472
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

2019 年 10 月 23 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	50	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦~⑩	50	<8.0E-01

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペデスタル入口

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

● 6号機オペフロ

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-472
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器換算定数 : 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ BG値 : 50 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 58.0 [cpm]
- ・ 検出限界値(=LTD) : 8.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

作業日

2019 年 10 月 31 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペデスタル入口

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

● 6号機オペフロ

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

(表面汚染密度の検出限界)

- ・測定器: F1-GMAD-472
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・BG値: 50 [cpm]
- ・検出限界カウント: 58.0 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.0E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年10月1日	2019年10月2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	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.0050	②	200	3.0E-01	-	-
×3	0.0060	③	200	3.0E-01	-	-
×4	0.0080	④	300	6.0E-01	-	-
×5	0.015	⑤	200	3.0E-01	-	-
		⑥	400	9.0E-01	-	-
		⑦	200	1.5E+00	-	-
		⑧	300	3.0E+00	-	-
		⑨	200	1.5E+00	-	-
		⑩	300	3.0E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.5E+00	-	-
		⑭	300	3.0E+00	-	-
		⑮	100	<1.1E+00	-	-
		⑯	200	1.5E+00	-	-
		⑰	200	1.5E+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-423
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・ 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 : 2.99E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑯
 ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.1E+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. ⑦~⑯
 ・ 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	<2.5E-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 : 3.30E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.5E-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10月3日	2019年10月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0050	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0060	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0070	④	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
×5	0.015	⑤	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	3.0E+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-423
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・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 : 2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.1E+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

採取日	測定日
2019年10月7日	2019年10月8日

(線量当量率)
・測定器 : F1-1CW-291

(表面汚染密度の検出限界)

No.		線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
				β		α	
				[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×	1	0.0060	①	100	<2.2E-01	-	-
×	2	0.0050	②	100	<2.2E-01	-	-
×	3	0.0040	③	100	<2.2E-01	-	-
×	4	0.0070	④	500	1.2E+00	-	-
×	5	0.012	⑤	200	3.0E-01	-	-
			⑥	200	3.0E-01	-	-
			⑦	200	1.5E+00	-	-
			⑧	200	1.5E+00	-	-
			⑨	200	1.5E+00	-	-
			⑩	200	1.5E+00	-	-
			⑪	200	1.5E+00	-	-
			⑫	-	-	-	-
			⑬	200	1.5E+00	-	-
			⑭	200	1.5E+00	-	-
			⑮	200	1.5E+00	-	-
			⑯	300	3.0E+00	-	-
			⑰	200	1.5E+00	-	-
			⑱	400	4.5E+00	-	-

β

・測定器：F1-GMAD-423

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数：10 [s]

・計測器機器効率：27.9 [%]

・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：2.99E-03
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値：2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数：1.49E-02
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値：1.1E+00 [Bq/cm²]

α

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

《採取効率：0.5》スミアNo. ①～⑥

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

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱

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

【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 ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
G	10:15 ~ 10:25	100	<2.5E-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：	3.30E-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：	<u>2.5E-05</u>	[Bq/cm ²]

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年10月9日	2019年10月10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	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0050	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0040	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0070	④	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
		⑦	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑫	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑰	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	3.0E+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-423
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.1E+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10月18日	2019年10月21日																																																																																																																																																																		
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																																			
● サイトバンカ脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-423 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 27.9 [%] ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.1E+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 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>0.0060</td><td>①</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×</td><td>2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×</td><td>3</td><td>0.0050</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×</td><td>4</td><td>0.0070</td><td>④</td><td>✓ 700</td><td>1.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×</td><td>5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>✓ 200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑩</td><td>✓ 300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>⑱</td><td>✓ 400</td><td>4.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>						No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×	1	0.0060	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×	2	0.0050	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×	3	0.0050	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×	4	0.0070	④	✓ 700	1.8E+00	0	<3.0E-02	×	5	0.015	⑤	✓ 200	3.0E-01	0	<3.0E-02				⑥	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02				⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01				⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01				⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01				⑩	✓ 300	3.0E+00	0	<1.5E-01				⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01				⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01				⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01				⑭	200	1.5E+00	0	<1.5E-01				⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01				⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01				⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01				⑱	✓ 400	4.5E+00	0	<1.5E-01
No.		線量率 [mSv/h]	表面汚染密度																																																																																																																																																																				
			β		α																																																																																																																																																																		
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																																	
×	1	0.0060	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																																
×	2	0.0050	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																																
×	3	0.0050	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																																
×	4	0.0070	④	✓ 700	1.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																																
×	5	0.015	⑤	✓ 200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																																
			⑥	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																																
			⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑩	✓ 300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑭	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																																
			⑱	✓ 400	4.5E+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]																																																																																																																																																																							
<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>																																																																																																																																																																							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																																																																							

放射線測定記録

採取日

2019年10月23日

測定日

2019年10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

● 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	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.0050	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.0070	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.0080	④	100	<2.2E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	200	3.0E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	200	1.5E+00	-	-
		⑫	200	1.5E+00	-	-
		⑬	300	3.0E+00	-	-
		⑭	200	1.5E+00	-	-
		⑮	200	1.5E+00	-	-
		⑯	200	1.5E+00	-	-
		⑰	200	1.5E+00	-	-
		⑱	200	1.5E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・ 測定器 : F1-GMAD-423
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・ 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 : 2.99E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.1E+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	10:35 ~ 10:45	100	<2.6E-05	0	<5.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 : F1-CDS-111
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器流量 : 143.9 [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : 3.40E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : 1.94E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値 : 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 5.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. 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10月25日	2019年10月28日																																																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																	
● サイトバンカ脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-423 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 27.9 [%] ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.1E+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>0.0050</td><td>①</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0040</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0080</td><td>④</td><td>700</td><td>1.8E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.0E+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	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0050	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0040	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0080	④	700	1.8E+00	0	<3.0E-02	×5	0.015	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑰	300	3.0E+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	0.0050	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
×2	0.0050	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
×3	0.0040	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
×4	0.0080	④	700	1.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
×5	0.015	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
		⑥	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																															
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																															
		⑰	300	3.0E+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	-	-	-	-	-																																																																																																																										
No.	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]																																																																																																																																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> β ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm³] </div> <div style="width: 48%;"> α ・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm³] </div> </div>																																																																																																																																																					

放射線測定記録				採取日	測定日																				
				2019年10月28日	2019年10月29日																				
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率)																					
● サイトバンカ脱衣所				・ 測定器 : F1-ICW-284																					
		(表面汚染密度の検出限界)																							
		β																							
		・ 測定器 : F1-GMAD-423																							
		・ BG測定時定数 : 30 [s]																							
		・ 試料測定時定数 : 10 [s]																							
		・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]																							
		・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² · cpm]																							
		・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²]																							
		≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱																							
		・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² · cpm]																							
		・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²]																							
		α																							
		・ 測定器 : F1- α -010																							
		・ BG測定時定数 : [s]																							
		・ 試料測定時定数 : [s]																							
		・ 計測器機器効率 : [%]																							
		・ BG値 : [cpm]																							
		・ 検出限界カウント : [cpm]																							
		≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥																							
		・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² · cpm]																							
		・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																							
		≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱																							
		・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² · cpm]																							
		・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																							
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="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/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><5.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	G	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<5.2E-06
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																							
		β		α																					
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																				
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<5.2E-06																				
(空气中放射性物質濃度の検出限界)																									
・ 測定器 : F1-CDS-111																									
・ BG測定時定数 : 30 [s]																									
・ 試料測定時定数 : 10 [s]																									
・ 計測器流量 : 143.9 [ℓ/min]																									
β																									
・ 計測器換算定数 : 3.40E-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 : 2.6E-05 [Bq/cm ²]																									
α																									
・ 計測器換算定数 : 1.94E-07 [Bq/cm ² · cpm]																									
・ BG値 : 0 [cpm]																									
・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]																									
・ 検出限界値 : 5.2E-06 [Bq/cm ²]																									
<div style="text-align: center;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <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 																									

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月30日	2019年10月31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>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0060</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0060</td><td>④</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.5E+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	0.0050	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0050	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0060	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0060	④	500	1.2E+00	0	<3.0E-02	×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02			⑥	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑫	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑮	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑰	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑱	200	1.5E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0050	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0060	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.0060	④	500	1.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	200	1.5E+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	-	-	-	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
G	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

採取日	測定日
2019年10月1日	2019年10月2日

(線量当量率)
・測定器 : F1-1CW-291

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器：	<u>F1-GMAD-423</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：	27.9 [%]
・ 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：	2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm]
・ 検出限界値：	<u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²]
《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑮	
・ 計測器換算定数：	1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・ 検出限界値：	1.1E+00 [Bq/cm ²]

α

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

《採取効率：0.5》スミアNo. ①～⑥

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

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱

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

No.	測定時間	空氣中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
H	10:50 ~ 11:00	100	<2.5E-05	0	<5.1E-06

・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:	3.30E-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:	2.5E-05	[Bq/cm ²]

α

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

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月3日	2019年10月4日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
● プロセス 建屋脱衣所 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0030</td><td>①</td><td>200</td><td>3.0E-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>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0020</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0020</td><td>④</td><td>2500</td><td>7.2E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0040</td><td>⑤</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0030	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0020	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0020	④	2500	7.2E+00	0	<3.0E-02	×5	0.0040	⑤	300	6.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	600	1.5E+00	0	<3.0E-02			⑦	400	4.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑫	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑬	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑭	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑮	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑱	-	-	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0030	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0020	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.0020	④	2500	7.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.0040	⑤	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	600	1.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	400	4.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	-	-	-	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
H	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(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10月7日	2019年10月8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	3.0E-01	-	-
×2	0.0020	②	200	3.0E-01	-	-
×3	0.0030	③	150	<2.2E-01	-	-
×4	0.0030	④	1000	2.7E+00	-	-
×5	0.0070	⑤	500	1.2E+00	-	-
		⑥	500	1.2E+00	-	-
		⑦	300	3.0E+00	-	-
		⑧	200	1.5E+00	-	-
		⑨	300	3.0E+00	-	-
		⑩	200	1.5E+00	-	-
		⑪	400	4.5E+00	-	-
		⑫	500	6.0E+00	-	-
		⑬	600	7.5E+00	-	-
		⑭	600	7.5E+00	-	-
		⑮	1000	1.3E+01	-	-
		⑯	700	9.0E+00	-	-
		⑰	700	9.0E+00	-	-
		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-423
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・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 : 2.99E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.1E+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	10:35 ~ 10:45	200	3.3E-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 : 3.30E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.5E-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10月9日	2019年10月10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>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0010</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-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>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0030	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0010	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0030	③	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0030	④	400	9.0E-01	0	<3.0E-02	×5	0.0050	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	400	9.0E-01	0	<3.0E-02			⑦	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑧	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑫	400	4.5E+00	0	<1.5E-01			⑬	600	7.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	700	9.0E+00	0	<1.5E-01			⑮	600	7.5E+00	0	<1.5E-01			⑯	700	9.0E+00	0	<1.5E-01			⑰	600	7.5E+00	0	<1.5E-01			⑱	-	-	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-423</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 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.1E+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	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×2	0.0010	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×3	0.0030	③	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×4	0.0030	④	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
×5	0.0050	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑥	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																														
		⑦	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑧	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑫	400	4.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑬	600	7.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑭	700	9.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑮	600	7.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑯	700	9.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑰	600	7.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																														
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																														
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	-	-	-	-	-																																																																																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																		
		β		α																																																																																																																																																
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																															
H	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																																																				
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]						α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
<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>																																																																																																																																																				

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月15日	2019年10月16日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <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>0.0030</td><td>①</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>3300</td><td>9.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0040</td><td>⑤</td><td>800</td><td>2.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>700</td><td>1.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>600</td><td>7.5E+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	0.0030	①	200	3.0E-01	-	-	×2	0.0020	②	500	1.2E+00	-	-	×3	0.0030	③	100	<2.2E-01	-	-	×4	0.0030	④	3300	9.6E+00	-	-	×5	0.0040	⑤	800	2.1E+00	-	-			⑥	700	1.8E+00	-	-			⑦	300	3.0E+00	-	-			⑧	200	1.5E+00	-	-			⑨	200	1.5E+00	-	-			⑩	100	<1.1E+00	-	-			⑪	300	3.0E+00	-	-			⑫	400	4.5E+00	-	-			⑬	400	4.5E+00	-	-			⑭	500	6.0E+00	-	-			⑮	500	6.0E+00	-	-			⑯	500	6.0E+00	-	-			⑰	600	7.5E+00	-	-			⑱	-	-	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-423</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 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.1E+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	0.0030	①	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.0020	②	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
×3	0.0030	③	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.0030	④	3300	9.6E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.0040	⑤	800	2.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	700	1.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	600	7.5E+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>H</td> <td>10:35 ~ 10:45</td> <td>100</td> <td><2.5E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	10:35 ~ 10:45	100	<2.5E-05	0	<5.1E-06	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ①、②、③、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u>未満</p> <p>・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u>未満</p> <p>・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u>未満</p> </div>																																																																																																																								
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β		α																																																																																																																																														
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
H	10:35 ~ 10:45	100	<2.5E-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 : 3.30E-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>2.5E-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10月23日	2019年10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	0.0020	①	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.0020	②	200	3.0E-01	-	-
×3	0.0020	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.0020	④	1500	4.2E+00	-	-
×5	0.0050	⑤	400	9.0E-01	-	-
		⑥	300	6.0E-01	-	-
		⑦	200	1.5E+00	-	-
		⑧	600	7.5E+00	-	-
		⑨	600	7.5E+00	-	-
		⑩	700	9.0E+00	-	-
		⑪	600	7.5E+00	-	-
		⑫	1500	2.1E+01	-	-
		⑬	400	4.5E+00	-	-
		⑭	300	3.0E+00	-	-
		⑮	400	4.5E+00	-	-
		⑯	600	7.5E+00	-	-
		⑰	400	4.5E+00	-	-
		⑱	-	-	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-423
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・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 : 2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.1E+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	10:55 ~ 11:05	100	<2.6E-05	0	<5.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-111
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器流量 : 143.9 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 3.40E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 1.94E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 5.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. 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10月25日	2019年10月28日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● プロセス 建屋脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0030</td><td>①</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0020</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>1000</td><td>2.7E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0030	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0020	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0030	④	1000	2.7E+00	0	<3.0E-02	×5	0.0060	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02			⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑬	600	7.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	400	4.5E+00	0	<1.5E-01			⑮	500	6.0E+00	0	<1.5E-01			⑯	600	7.5E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑱	-	-	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器機器効率 : 39.5 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.38E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.69E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.0030	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.0020	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.0020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.0030	④	1000	2.7E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.0060	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	600	7.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	400	4.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	500	6.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	600	7.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	-	-	-	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
H	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月28日	2019年10月29日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● プロセス建屋脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-284																																																																																																																																														
<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>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0020</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0030</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0030</td><td>④</td><td>700</td><td>1.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+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>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0030	①	100	<2.2E-01	-	-	×2	0.0020	②	200	3.0E-01	-	-	×3	0.0030	③	100	<2.2E-01	-	-	×4	0.0030	④	700	1.8E+00	-	-	×5	0.0050	⑤	100	<2.2E-01	-	-			⑥	500	1.2E+00	-	-			⑦	300	3.0E+00	-	-			⑧	200	1.5E+00	-	-			⑨	200	1.5E+00	-	-			⑩	100	<1.1E+00	-	-			⑪	200	1.5E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	400	4.5E+00	-	-			⑭	500	6.0E+00	-	-			⑮	400	4.5E+00	-	-			⑯	500	6.0E+00	-	-			⑰	300	3.0E+00	-	-			⑱	-	-	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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	0.0030	①	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.0020	②	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.0030	③	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.0030	④	700	1.8E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.0050	⑤	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	3.0E+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="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>10:45 ~ 10:55</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><5.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<5.2E-06	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<5.2E-06																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-111 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 143.9 [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 3.40E-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 : 2.6E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.94E-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 : 5.2E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																																
						2019年10月30日	2019年10月31日																																																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率)																																																																																																																																																	
● プロセス 建屋脱衣所						・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0020</td><td>①</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0010</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0020</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0020</td><td>④</td><td>800</td><td>2.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0050</td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+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>600</td><td>7.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>1100</td><td>1.5E+01</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0020	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×2	0.0010	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.0020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×4	0.0020	④	800	2.1E+00	0	<3.0E-02	×5	0.0050	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02			⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑫	-	-	-	-			⑬	600	7.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	1100	1.5E+01	0	<1.5E-01			⑮	700	9.0E+00	0	<1.5E-01			⑯	600	7.5E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑱	-	-	-	-	(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	0.0020	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×2	0.0010	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×3	0.0020	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×4	0.0020	④	800	2.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
×5	0.0050	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑥	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																																	
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑧	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑨	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑩	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																																	
		⑬	600	7.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑭	1100	1.5E+01	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑮	700	9.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑯	600	7.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																																	
		⑱	-	-	-	-																																																																																																																																																	
						β																																																																																																																																																	
						・ 測定器 : F1-GMAD-423																																																																																																																																																	
						・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																	
						・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																																																																	
						・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]																																																																																																																																																	
						・ 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 : 2.99E-03																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 1.49E-02																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						α																																																																																																																																																	
						・ 測定器 : F1- α -010																																																																																																																																																	
						・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																	
						・ 試料測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																	
						・ 計測器機器効率 : 39.5 [%]																																																																																																																																																	
						・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 3.38E-03																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 1.69E-02																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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	-	-	-	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ①、②、③、⑤</p> <p style="text-align: center;">4[Bq/cm²]未満</p> <p>・ その他のポイント</p> <p style="text-align: center;">40[Bq/cm²]未満</p> <p>・ α 線</p> <p style="text-align: center;">0.4[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																																																																													
No.	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						α																																																																																																																																																	
・ 計測器換算定数 :						[Bq/cm ³ · cpm]																																																																																																																																																	
・ BG値 :						[cpm]																																																																																																																																																	
・ 検出限界カウント :						[cpm]																																																																																																																																																	
・ 検出限界値 :						[Bq/cm ³]																																																																																																																																																	
						[Bq/cm 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10月1日	2019年10月2日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.017	①	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	100	<2.2E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	100	<1.1E+00	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	-	-
		⑭	100	<1.1E+00	-	-
		⑮	200	1.5E+00	-	-
		⑯	100	<1.1E+00	-	-
		⑰	100	<1.1E+00	-	-
		⑱	100	<1.1E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器 : F1-GMAD-423
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
I	11:10 ~ 11:20	100	<2.5E-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 : 3.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.5E-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10月3日	2019年10月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 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	0.017	①	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-
×5	0.014	⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	100	<2.2E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	100	<1.1E+00	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	-	-
		⑭	100	<1.1E+00	-	-
		⑮	200	1.5E+00	-	-
		⑯	100	<1.1E+00	-	-
		⑰	200	1.5E+00	-	-
		⑱	100	<1.1E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-423
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.1E+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10月7日	2019年10月8日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-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	0.018	①	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.013	④	100	<2.2E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	100	<2.2E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	100	<1.1E+00	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	-	-
		⑭	100	<1.1E+00	-	-
		⑮	100	<1.1E+00	-	-
		⑯	200	1.5E+00	-	-
		⑰	100	<1.1E+00	-	-
		⑱	100	<1.1E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-423

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 27.9 [%]

・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 : 2.99E-03
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.1E+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	<2.5E-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 : 3.30E-07
[Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.5E-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10月9日	2019年10月10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	0.017	①	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	100	<2.2E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	100	<1.1E+00	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	-	-
		⑭	100	<1.1E+00	-	-
		⑮	100	<1.1E+00	-	-
		⑯	100	<1.1E+00	-	-
		⑰	100	<1.1E+00	-	-
		⑱	100	<1.1E+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-423
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦～⑱
- ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.1E+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	-	-	-	-	-

(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]未滿
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年10月15日	2019年10月16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	0.015	①	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-
×5	0.017	⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	100	<2.2E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	100	<1.1E+00	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	-	-
		⑭	100	<1.1E+00	-	-
		⑮	100	<1.1E+00	-	-
		⑯	100	<1.1E+00	-	-
		⑰	100	<1.1E+00	-	-
		⑱	100	<1.1E+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-423

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 27.9 [%]

・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 : 2.99E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.1E+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	<2.5E-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 : 3.30E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.5E-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

2019年10月18日

測定日

2019年10月21日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 :

F1-ICW-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	0.017	①	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	100	<2.2E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	100	<1.1E+00	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	-	-
		⑭	100	<1.1E+00	-	-
		⑮	100	<1.1E+00	-	-
		⑯	100	<1.1E+00	-	-
		⑰	100	<1.1E+00	-	-
		⑱	100	<1.1E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 :

F1-GMAD-423

・BG測定時定数 :

30 [s]

・試料測定時定数 :

10 [s]

・計測器機器効率 :

27.9 [%]

・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 :

2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 :

2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 :

1.49E-02

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 :

1.1E+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10月23日	2019年10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

● 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	0.017	①	100	<2.2E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-
		⑥	100	<2.2E-01	-	-
		⑦	100	<1.1E+00	-	-
		⑧	100	<1.1E+00	-	-
		⑨	100	<1.1E+00	-	-
		⑩	100	<1.1E+00	-	-
		⑪	100	<1.1E+00	-	-
		⑫	100	<1.1E+00	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	-	-
		⑭	100	<1.1E+00	-	-
		⑮	100	<1.1E+00	-	-
		⑯	200	1.5E+00	-	-
		⑰	100	<1.1E+00	-	-
		⑱	100	<1.1E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-423

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 27.9 [%]

・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 : 2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

《採取効率 : 0.1》スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.1E+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	<2.6E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-111
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器流量 : 143.9 [ℓ/min]

β

- ・計測器換算定数 : 3.40E-07
- [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.6E-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

採取日	測定日
2019年10月25日	2019年10月28日

・測定器 : F1-1CW-217

 β

・測定器：F1-GMAD-423

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数：10 [s]

・計測器機器効率：27.9 [%]

・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：2.99E-03
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値：2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑧

・計測器換算定数：1.49E-02
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値：1.1E+00 [Bq/cm²]

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]
1	-	-	-	-	-

 β

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

- ・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10月28日	2019年10月29日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-284																																																																																																																																														
●RO装置脱衣所 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.015</td><td>①</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.011</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.010</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.012</td><td>④</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>100</td><td><1.1E+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	0.015	①	100	<2.2E-01	-	-	×2	0.011	②	100	<2.2E-01	-	-	×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-	×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-	×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-			⑥	100	<2.2E-01	-	-			⑦	100	<1.1E+00	-	-			⑧	100	<1.1E+00	-	-			⑨	100	<1.1E+00	-	-			⑩	100	<1.1E+00	-	-			⑪	100	<1.1E+00	-	-			⑫	100	<1.1E+00	-	-			⑬	100	<1.1E+00	-	-			⑭	100	<1.1E+00	-	-			⑮	100	<1.1E+00	-	-			⑯	200	1.5E+00	-	-			⑰	100	<1.1E+00	-	-			⑱	100	<1.1E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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	0.015	①	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.011	②	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑦	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	100	<1.1E+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>I</td> <td>11:00 ~ 11:10</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	I	11:00 ~ 11:10	100	<2.6E-05	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
I	11:00 ~ 11:10	100	<2.6E-05	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-111 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 143.9 [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : 3.40E-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 : 2.6E-05 [Bq/cm ³]																																																																																																																																																		

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月30日	2019年10月31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-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>0.017</td><td>①</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.010</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.010</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.012</td><td>④</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>100</td><td><1.1E+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	0.017	①	100	<2.2E-01	-	-	×2	0.010	②	100	<2.2E-01	-	-	×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-	×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-	×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-			⑥	100	<2.2E-01	-	-			⑦	100	<1.1E+00	-	-			⑧	100	<1.1E+00	-	-			⑨	100	<1.1E+00	-	-			⑩	100	<1.1E+00	-	-			⑪	100	<1.1E+00	-	-			⑫	100	<1.1E+00	-	-			⑬	100	<1.1E+00	-	-			⑭	100	<1.1E+00	-	-			⑮	100	<1.1E+00	-	-			⑯	200	1.5E+00	-	-			⑰	100	<1.1E+00	-	-			⑱	100	<1.1E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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	0.017	①	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.010	②	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.010	③	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.012	④	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×5	0.015	⑤	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑦	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	100	<1.1E+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>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]																																																																																																																																																		

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月1日	2019年10月2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>2700</td><td>7.8E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.070</td><td>③</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>1900</td><td>5.4E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>1200</td><td>3.3E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>7000</td><td>2.1E+01</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>1100</td><td>1.5E+01</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>100</td><td><1.1E+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	2700	7.8E+00	—	—	×2	0.060	②	300	6.0E-01	—	—	×3	0.070	③	300	6.0E-01	—	—	×4	0.090	④	1900	5.4E+00	—	—	×5	0.15	⑤	1200	3.3E+00	—	—			⑥	7000	2.1E+01	—	—			⑦	1100	1.5E+01	—	—			⑧	300	3.0E+00	—	—			⑨	200	1.5E+00	—	—			⑩	100	<1.1E+00	—	—			⑪	400	4.5E+00	—	—			⑫	200	1.5E+00	—	—			⑬	—	—	—	—			⑭	200	1.5E+00	—	—			⑮	300	3.0E+00	—	—			⑯	100	<1.1E+00	—	—			⑰	200	1.5E+00	—	—			⑱	100	<1.1E+00	—	—	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-423</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 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.1E+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	0.10	①	2700	7.8E+00	—	—																																																																																																																																												
×2	0.060	②	300	6.0E-01	—	—																																																																																																																																												
×3	0.070	③	300	6.0E-01	—	—																																																																																																																																												
×4	0.090	④	1900	5.4E+00	—	—																																																																																																																																												
×5	0.15	⑤	1200	3.3E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑥	7000	2.1E+01	—	—																																																																																																																																												
		⑦	1100	1.5E+01	—	—																																																																																																																																												
		⑧	300	3.0E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑨	200	1.5E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.1E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑪	400	4.5E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑫	200	1.5E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑬	—	—	—	—																																																																																																																																												
		⑭	200	1.5E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑮	300	3.0E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑯	100	<1.1E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑰	200	1.5E+00	—	—																																																																																																																																												
		⑱	100	<1.1E+00	—	—																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>11:10 ~ 11:20</td> <td>100</td> <td><2.3E-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	11:10 ~ 11:20	100	<2.3E-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	11:10 ~ 11:20	100	<2.3E-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 : 3.01E-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>2.3E-05</u> [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 : <u>4.6E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年10月4日	2019年10月7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	200	2.8E-01	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	100	<2.1E-01	0	<3.0E-02
×3	0.070	③	200	2.8E-01	0	<3.0E-02
×4	0.090	④	2000	5.2E+00	0	<3.0E-02
×5	0.15	⑤	300	5.5E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	2.8E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.8E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	2.8E+00	0	<1.5E-01
		⑬	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.8E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.4E+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-472
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 30.2 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 2.76E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月8日	2019年10月9日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-291																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.10</td><td>①</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>150</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.060</td><td>③</td><td>250</td><td>4.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>5000</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>700</td><td>1.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2500</td><td>7.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>500</td><td>6.0E+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	0.10	①	400	9.0E-01	-	-	×2	0.050	②	150	<2.2E-01	-	-	×3	0.060	③	250	4.5E-01	-	-	×4	0.090	④	5000	1.5E+01	-	-	×5	0.15	⑤	700	1.8E+00	-	-			⑥	2500	7.2E+00	-	-			⑦	600	7.5E+00	-	-			⑧	400	4.5E+00	-	-			⑨	400	4.5E+00	-	-			⑩	400	4.5E+00	-	-			⑪	400	4.5E+00	-	-			⑫	400	4.5E+00	-	-			⑬	400	4.5E+00	-	-			⑭	300	3.0E+00	-	-			⑮	400	4.5E+00	-	-			⑯	300	3.0E+00	-	-			⑰	300	3.0E+00	-	-			⑱	500	6.0E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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	9.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.050	②	150	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.060	③	250	4.5E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.090	④	5000	1.5E+01	-	-																																																																																																																																												
×5	0.15	⑤	700	1.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑥	2500	7.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	600	7.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	500	6.0E+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>D</td> <td>10:20 ~ 10:30</td> <td>150</td> <td><2.5E-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	10:20 ~ 10:30	150	<2.5E-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 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	10:20 ~ 10:30	150	<2.5E-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 : 3.30E-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 : 2.5E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月11日	2019年10月15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>400</td><td>9.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.060</td><td>③</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.080</td><td>④</td><td>2500</td><td>7.2E+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>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>5000</td><td>1.5E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	400	9.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.060	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.060	③	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	×4	0.080	④	2500	7.2E+00	0	<3.0E-02	×5	0.15	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	5000	1.5E+01	0	<3.0E-02			⑦	500	6.0E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑬	-	-	-	-			⑭	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑰	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑱	200	1.5E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-423</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 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.1E+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	0.10	①	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.060	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.060	③	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.080	④	2500	7.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.15	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	5000	1.5E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	500	6.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	200	1.5E+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	-	-	-	-	-																																																																																																																											
No.	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]																																																																																																																																														
				<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

2019年10月16日

測定日

2019年10月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-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	6.0E-01	-	-
×2	0.060	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.070	③	400	9.0E-01	-	-
×4	0.090	④	1500	4.2E+00	-	-
×5	0.15	⑤	400	9.0E-01	-	-
		⑥	1500	4.2E+00	-	-
		⑦	300	3.0E+00	-	-
		⑧	200	1.5E+00	-	-
		⑨	600	7.5E+00	-	-
		⑩	600	7.5E+00	-	-
		⑪	400	4.5E+00	-	-
		⑫	200	1.5E+00	-	-
		⑬	200	1.5E+00	-	-
		⑭	200	1.5E+00	-	-
		⑮	200	1.5E+00	-	-
		⑯	200	1.5E+00	-	-
		⑰	300	3.0E+00	-	-
		⑱	200	1.5E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器 : F1-GMAD-423
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm² · cpm]
- ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・検出限界値 : 1.1E+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	10:40 ~ 10:50	100	<2.3E-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 : 3.01E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.3E-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10月17日	2019年10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	600	1.5E+00	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×3	0.070	③	400	9.0E-01	0	<3.0E-02
×4	0.090	④	2100	6.0E+00	0	<3.0E-02
×5	0.15	⑤	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1300	3.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	600	7.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑬	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑱	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-423

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 27.9 [%]

・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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.1E+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

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

2019年10月24日

測定日

2019年10月25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	500	1.2E+00	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.070	③	700	1.8E+00	0	<3.0E-02
×4	0.090	④	1300	3.6E+00	0	<3.0E-02
×5	0.16	⑤	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
		⑥	7500	2.2E+01	0	<3.0E-02
		⑦	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.5E+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-423
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・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 : 2.99E-03
 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm² · cpm]
 ・検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																
				2019年10月28日	2019年10月29日																																																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-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-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑬ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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. ⑦～⑬ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] 【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">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>0.11</td><td>①</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.060</td><td>③</td><td>1000</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>8800</td><td>2.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2500</td><td>7.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.5E+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	0.11	①	500	1.2E+00	-	-	×2	0.060	②	100	<2.2E-01	-	-	×3	0.060	③	1000	2.7E+00	-	-	×4	0.090	④	8800	2.6E+01	-	-	×5	0.15	⑤	500	1.2E+00	-	-			⑥	2500	7.2E+00	-	-			⑦	700	9.0E+00	-	-			⑧	700	9.0E+00	-	-			⑨	500	6.0E+00	-	-			⑩	500	6.0E+00	-	-			⑪	400	4.5E+00	-	-			⑫	300	3.0E+00	-	-			⑬	400	4.5E+00	-	-			⑭	200	1.5E+00	-	-			⑮	300	3.0E+00	-	-			⑯	100	<1.1E+00	-	-			⑰	400	4.5E+00	-	-			⑱	200	1.5E+00	-	-
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																		
			β		α																																																																																																																																																
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																															
×1	0.11	①	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																															
×2	0.060	②	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																															
×3	0.060	③	1000	2.7E+00	-	-																																																																																																																																															
×4	0.090	④	8800	2.6E+01	-	-																																																																																																																																															
×5	0.15	⑤	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑥	2500	7.2E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑦	700	9.0E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑧	700	9.0E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑨	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑩	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑪	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑫	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑬	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑭	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑮	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑯	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑰	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑱	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																															
<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>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><2.5E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D	10:30 ~ 10:40	100	<2.5E-05	0	<5.1E-06																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																			
		β		α																																																																																																																																																	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																
D	10:30 ~ 10:40	100	<2.5E-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]																																																																																																																																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> β ・ 計測器換算定数 : 3.30E-07 [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.5E-05 [Bq/cm³] </div> <div style="width: 48%;"> 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] </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10月1日	2019年10月2日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(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>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>3100</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1000</td><td>1.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.0E+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	0.060	①	200	3.0E-01	-	-	×2	0.030	②	100	<2.2E-01	-	-	×3	0.030	③	100	<2.2E-01	-	-	×4	0.040	④	3100	9.0E+00	-	-	×5	0.060	⑤	400	9.0E-01	-	-			⑥	600	1.5E+00	-	-			⑦	400	4.5E+00	-	-			⑧	500	6.0E+00	-	-			⑨	500	6.0E+00	-	-			⑩	200	1.5E+00	-	-			⑪	1000	1.3E+01	-	-			⑫	700	9.0E+00	-	-			⑬	500	6.0E+00	-	-			⑭	400	4.5E+00	-	-			⑮	300	3.0E+00	-	-			⑯	100	<1.1E+00	-	-			⑰	100	<1.1E+00	-	-			⑱	300	3.0E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-423</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 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.1E+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	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.030	②	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.040	④	3100	9.0E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	400	9.0E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	600	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	1000	1.3E+01	-	-																																																																																																																																												
		⑫	700	9.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	3.0E+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>E</td> <td>10:20 ~ 10:30</td> <td>100</td> <td><2.3E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	10:20 ~ 10:30	100	<2.3E-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]																																																																																																																																													
E	10:20 ~ 10:30	100	<2.3E-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 : 3.01E-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>2.3E-05</u> [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 : <u>4.6E-06</u> [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	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月4日	2019年10月7日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(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>600</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.8E-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>2.8E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.9E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.8E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>2.8E+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>2.8E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>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>100</td><td><1.0E+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>200</td><td>1.4E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02	×2	0.040	②	200	2.8E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	200	2.8E-01	0	<3.0E-02	×4	0.040	④	1500	3.9E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	200	2.8E-01	0	<3.0E-02			⑥	500	1.1E+00	0	<3.0E-02			⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑧	300	2.8E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	2.8E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑭	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑮	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01			⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-472</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 : 30.2 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 2.76E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.1E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.38E-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	0.060	①	600	1.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.040	②	200	2.8E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.030	③	200	2.8E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.040	④	1500	3.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	200	2.8E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	500	1.1E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	300	2.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	300	2.8E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	200	1.4E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	-	-	-	-	-																																																																																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
E	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <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10月8日	2019年10月9日																																																																																																																																																											
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-291																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>20000</td><td>5.9E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>3000</td><td>8.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>9000</td><td>2.7E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	500	1.2E+00	-	-	×2	0.040	②	400	9.0E-01	-	-	×3	0.030	③	600	1.5E+00	-	-	×4	0.040	④	20000	5.9E+01	-	-	×5	0.060	⑤	3000	8.7E+00	-	-			⑥	9000	2.7E+01	-	-			⑦	300	3.0E+00	-	-			⑧	400	4.5E+00	-	-			⑨	700	9.0E+00	-	-			⑩	300	3.0E+00	-	-			⑪	400	4.5E+00	-	-			⑫	400	4.5E+00	-	-			⑬	600	7.5E+00	-	-			⑭	500	6.0E+00	-	-			⑮	500	6.0E+00	-	-			⑯	400	4.5E+00	-	-			⑰	300	3.0E+00	-	-			⑱	400	4.5E+00	-	-			④	300	6.0E-01	-	-			⑤	300	6.0E-01	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																													
			β				α																																																																																																																																																									
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																										
×1	0.060	①	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																																										
×2	0.040	②	400	9.0E-01	-	-																																																																																																																																																										
×3	0.030	③	600	1.5E+00	-	-																																																																																																																																																										
×4	0.040	④	20000	5.9E+01	-	-																																																																																																																																																										
×5	0.060	⑤	3000	8.7E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑥	9000	2.7E+01	-	-																																																																																																																																																										
		⑦	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑧	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑨	700	9.0E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑩	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑪	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑫	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑬	600	7.5E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑭	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑮	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑯	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑰	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																																										
		⑱	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																																										
		④	300	6.0E-01	-	-																																																																																																																																																										
		⑤	300	6.0E-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>E</td> <td>10:40 ~ 10:50</td> <td>300</td> <td>6.6E-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	10:40 ~ 10:50	300	6.6E-05	0	<5.1E-06	■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. 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.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																														
		β				α																																																																																																																																																										
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																											
E	10:40 ~ 10:50	300	6.6E-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 : 3.30E-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 : 2.5E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																																												

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月11日	2019年10月15日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICW-217</u>																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-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>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.0E+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	9.0E-01	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×4	0.040	④	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	600	1.5E+00	0	<3.0E-02			⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑭	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑮	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	3.0E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-423</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 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.2E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.1E+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	0.060	①	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.030	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.030	③	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.040	④	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	600	1.5E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	-	-	-	-	-																																																																																																																											
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
E	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
				■ 重汚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																																																																																																																																														

放射線測定記録

採取日

測定日

2019年10月16日

2019年10月17日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器：

F1-ICW-217

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	3.0E-01	-	-
×2	0.040	②	100	<2.2E-01	-	-
×3	0.030	③	200	3.0E-01	-	-
×4	0.040	④	1000	2.7E+00	-	-
×5	0.060	⑤	200	3.0E-01	-	-
		⑥	200	3.0E-01	-	-
		⑦	400	4.5E+00	-	-
		⑧	600	7.5E+00	-	-
		⑨	400	4.5E+00	-	-
		⑩	400	4.5E+00	-	-
		⑪	300	3.0E+00	-	-
		⑫	400	4.5E+00	-	-
		⑬	200	1.5E+00	-	-
		⑭	200	1.5E+00	-	-
		⑮	100	<1.1E+00	-	-
		⑯	100	<1.1E+00	-	-
		⑰	100	<1.1E+00	-	-
		⑱	300	3.0E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器：

F1-GMAD-423

・BG測定時定数：30 [s]

・試料測定時定数：10 [s]

・計測器機器効率：27.9 [%]

・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：2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値：2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑱

・計測器換算定数：1.49E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値：1.1E+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	100	<2.3E-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：3.01E-07

[Bq/cm³・cpm]

・BG値：100 [cpm]

・検出限界カウント：75.0 [cpm]

・検出限界値：2.3E-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

採取日	測定日
2019年10月17日	2019年10月18日

(線量当量率)
・測定器 : F1-1CW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器：F1-GMAD-423
- ・BG測定時定数：30 [s]
- ・試料測定時定数：10 [s]
- ・計測器機器効率：27.9 [%]
- ・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：2.99E-03
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：2.2E-01 [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》スミアNo. ⑦～⑱

- ・計測器換算定数：1.49E-02
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：1.1E+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.	測定時間	空氣中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
E	-	-	-	-	-

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

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

- ・計測器換算定数：[Bq/cm²・cpm]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]
- ・検出限界値：[Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面污染密度

・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10月21日	2019年10月23日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICW-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>600</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1000</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>6.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.0E+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	0.060	①	600	1.5E+00	-	-	×2	0.040	②	200	3.0E-01	-	-	×3	0.030	③	300	6.0E-01	-	-	×4	0.040	④	1000	2.7E+00	-	-	×5	0.060	⑤	300	6.0E-01	-	-			⑥	500	1.2E+00	-	-			⑦	300	3.0E+00	-	-			⑧	400	4.5E+00	-	-			⑨	400	4.5E+00	-	-			⑩	300	3.0E+00	-	-			⑪	400	4.5E+00	-	-			⑫	400	4.5E+00	-	-			⑬	400	4.5E+00	-	-			⑭	300	3.0E+00	-	-			⑮	100	<1.1E+00	-	-			⑯	200	1.5E+00	-	-			⑰	100	<1.1E+00	-	-			⑱	300	3.0E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-423 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 27.9 [%] ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²] α ・測定器 : F1- α -010 ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器機器効率 : [%] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.060	①	600	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
×2	0.040	②	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	300	6.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.040	④	1000	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	300	6.0E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	3.0E+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>E</td> <td>10:45 ~ 10:55</td> <td>100</td> <td><2.5E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	10:45 ~ 10:55	100	<2.5E-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 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	10:45 ~ 10:55	100	<2.5E-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 : 3.30E-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 : 2.5E-05 [Bq/cm ³]				α ・計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録

採取日

2019年10月24日

測定日

2019年10月25日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
×2	0.040	②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	400	9.0E-01	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
		⑥	2200	6.3E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑯	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	3.0E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器 : F1-GMAD-423
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月28日	2019年10月29日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-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>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>300</td><td>6.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1300</td><td>3.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.0E+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	0.060	①	200	3.0E-01	-	-	×2	0.040	②	100	<2.2E-01	-	-	×3	0.030	③	100	<2.2E-01	-	-	×4	0.030	④	600	1.5E+00	-	-	×5	0.060	⑤	300	6.0E-01	-	-			⑥	1300	3.6E+00	-	-			⑦	300	3.0E+00	-	-			⑧	100	<1.1E+00	-	-			⑨	200	1.5E+00	-	-			⑩	100	<1.1E+00	-	-			⑪	200	1.5E+00	-	-			⑫	200	1.5E+00	-	-			⑬	300	3.0E+00	-	-			⑭	400	4.5E+00	-	-			⑮	200	1.5E+00	-	-			⑯	300	3.0E+00	-	-			⑰	200	1.5E+00	-	-			⑱	300	3.0E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] (空気中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-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]	
No.	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	3.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.040	②	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.030	④	600	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	300	6.0E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1300	3.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
【空気中放射性物質濃度】 の測定結果				(空気中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-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]																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空気中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>10:50 ~ 11:00</td> <td>200</td> <td>3.3E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空気中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	10:50 ~ 11:00	200	3.3E-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 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空気中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
E	10:50 ~ 11:00	200	3.3E-05	0	<5.1E-06																																																																																																																																													
β ・ 計測器換算定数 : 3.30E-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 : 2.5E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録

採取日

2019年10月1日

測定日

2019年10月2日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-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	6.0E-01	-	-
×2	0.030	②	200	3.0E-01	-	-
×3	0.030	③	200	3.0E-01	-	-
×4	0.030	④	700	1.8E+00	-	-
×5	0.060	⑤	300	6.0E-01	-	-
		⑥	500	1.2E+00	-	-
		⑦	700	9.0E+00	-	-
		⑧	1000	1.3E+01	-	-
		⑨	700	9.0E+00	-	-
		⑩	500	6.0E+00	-	-
		⑪	500	6.0E+00	-	-
		⑫	900	1.2E+01	-	-
		⑬	-	-	-	-
		⑭	200	1.5E+00	-	-
		⑮	400	4.5E+00	-	-
		⑯	300	3.0E+00	-	-
		⑰	200	1.5E+00	-	-
		⑱	200	1.5E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器 : F1-GMAD-423
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 27.9 [%]
- ・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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.1E+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	10:40 ~ 10:50	100	<2.3E-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 : 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.3E-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10月4日	2019年10月7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	100	<2.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	2.8E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	200	2.8E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	300	5.5E-01	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	200	2.8E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	2.8E-01	0	<3.0E-02
		⑦	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	2.8E+00	0	<1.5E-01
		⑨	500	5.5E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.1E+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	2.8E+00	0	<1.5E-01
		⑭	600	6.9E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	2.8E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	2.8E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	2.8E+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-472
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 30.2 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 2.76E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.1E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -010
 ・ BG測定時定数 : 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	測定日
	2019年10月8日	2019年10月9日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	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	6.0E-01	-	-
×2	0.030	②	300	6.0E-01	-	-
×3	0.030	③	300	6.0E-01	-	-
×4	0.030	④	400	9.0E-01	-	-
×5	0.060	⑤	400	9.0E-01	-	-
		⑥	1200	3.3E+00	-	-
		⑦	500	6.0E+00	-	-
		⑧	1300	1.8E+01	-	-
		⑨	500	6.0E+00	-	-
		⑩	600	7.5E+00	-	-
		⑪	400	4.5E+00	-	-
		⑫	400	4.5E+00	-	-
		⑬	400	4.5E+00	-	-
		⑭	500	6.0E+00	-	-
		⑮	400	4.5E+00	-	-
		⑯	500	6.0E+00	-	-
		⑰	400	4.5E+00	-	-
		⑱	300	3.0E+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-423
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・ 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 : 2.99E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.1E+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	300	6.6E-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 : 3.30E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.5E-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10月11日	2019年10月15日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	2000	5.7E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	600	1.5E+00	0	<3.0E-02
		⑥	5000	1.5E+01	0	<3.0E-02
		⑦	400	4.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑬	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑱	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-423
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.1E+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10月16日

測定日

2019年10月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 :

F1-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	1.2E+00	-	-
×2	0.030	②	200	3.0E-01	-	-
×3	0.030	③	200	3.0E-01	-	-
×4	0.030	④	200	3.0E-01	-	-
×5	0.060	⑤	200	3.0E-01	-	-
		⑥	6000	1.8E+01	-	-
		⑦	1000	1.3E+01	-	-
		⑧	400	4.5E+00	-	-
		⑨	500	6.0E+00	-	-
		⑩	600	7.5E+00	-	-
		⑪	400	4.5E+00	-	-
		⑫	700	9.0E+00	-	-
		⑬	400	4.5E+00	-	-
		⑭	300	3.0E+00	-	-
		⑮	400	4.5E+00	-	-
		⑯	300	3.0E+00	-	-
		⑰	200	1.5E+00	-	-
		⑱	400	4.5E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 :

F1-GMAD-423

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 27.9 [%]

・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 : 2.99E-03

[Bq/cm² · cpm]・検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.49E-02

[Bq/cm² · cpm]・検出限界値 : 1.1E+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	150	<2.3E-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 : 3.01E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.3E-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10月17日	2019年10月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	700	1.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	200	3.0E-01	0	<3.0E-02
		⑥	4400	1.3E+01	0	<3.0E-02
		⑦	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	6.0E+00	0	<1.5E-01
		⑫	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑭	700	9.0E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	3.0E+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-423
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]
 ・ 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 : 2.99E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.49E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.1E+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	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月21日	2019年10月23日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3号機 CH/B脱衣所				(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>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>3.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>1700</td><td>4.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.7E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>500</td><td>6.0E+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	0.060	①	100	<2.2E-01	-	-	×2	0.030	②	100	<2.2E-01	-	-	×3	0.030	③	200	3.0E-01	-	-	×4	0.030	④	1700	4.8E+00	-	-	×5	0.060	⑤	100	<2.2E-01	-	-			⑥	1000	2.7E+00	-	-			⑦	200	1.5E+00	-	-			⑧	200	1.5E+00	-	-			⑨	300	3.0E+00	-	-			⑩	200	1.5E+00	-	-			⑪	200	1.5E+00	-	-			⑫	400	4.5E+00	-	-			⑬	300	3.0E+00	-	-			⑭	100	<1.1E+00	-	-			⑮	400	4.5E+00	-	-			⑯	300	3.0E+00	-	-			⑰	200	1.5E+00	-	-			⑱	500	6.0E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.060	①	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.030	②	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	200	3.0E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.030	④	1700	4.8E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	1000	2.7E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	100	<1.1E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	500	6.0E+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>F</td> <td>11:10 ~ 11:20</td> <td>100</td> <td><2.5E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:10 ~ 11:20	100	<2.5E-05	0	<5.1E-06	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. 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]																																																																																																																																													
F	11:10 ~ 11:20	100	<2.5E-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 : 3.30E-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 : 2.5E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年10月24日	2019年10月25日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3号機 CH/B脱衣所				(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>100</td><td><2.2E-01</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>6.0E-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>6.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>1100</td><td>3.0E+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>9.0E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>2000</td><td>5.7E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>100</td><td><1.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>400</td><td>4.5E+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	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	300	6.0E-01	0	<3.0E-02	×4	0.030	④	1100	3.0E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	400	9.0E-01	0	<3.0E-02			⑥	2000	5.7E+00	0	<3.0E-02			⑦	500	6.0E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑫	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑬	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01			⑮	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01			⑱	400	4.5E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-423 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 27.9 [%] ・ 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 : 2.99E-03 [Bq/cm ² · cpm] ・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.49E-02 [Bq/cm ² · cpm] ・ 検出限界値 : 1.1E+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	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.030	②	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.030	③	300	6.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.030	④	1100	3.0E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	400	9.0E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	2000	5.7E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	500	6.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	100	<1.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	400	4.5E+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>F</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	-	-	-	-	-	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
F	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [l/min]																																																																																																																																																		
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ · cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ · cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																																																														

放射線測定記録						採取日	測定日																																																																																																																																																
						2019年10月28日	2019年10月29日																																																																																																																																																
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率)																																																																																																																																																	
● 3号機 CH/B脱衣所						・ 測定器 : F1-1CW-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>0.060</td><td>①</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>100</td><td><2.2E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>400</td><td>9.0E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>8100</td><td>2.4E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>500</td><td>1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>600</td><td>7.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>1000</td><td>1.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>700</td><td>9.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>3.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>500</td><td>6.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>400</td><td>4.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>500</td><td>6.0E+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	0.060	①	100	<2.2E-01	-	-	×2	0.030	②	100	<2.2E-01	-	-	×3	0.030	③	400	9.0E-01	-	-	×4	0.030	④	8100	2.4E+01	-	-	×5	0.060	⑤	500	1.2E+00	-	-			⑥	600	1.5E+00	-	-			⑦	200	1.5E+00	-	-			⑧	400	4.5E+00	-	-			⑨	300	3.0E+00	-	-			⑩	600	7.5E+00	-	-			⑪	1000	1.3E+01	-	-			⑫	700	9.0E+00	-	-			⑬	300	3.0E+00	-	-			⑭	500	6.0E+00	-	-			⑮	500	6.0E+00	-	-			⑯	500	6.0E+00	-	-			⑰	400	4.5E+00	-	-			⑱	500	6.0E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界)	
									No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																											
β		α																																																																																																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
×1	0.060	①	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																																	
×2	0.030	②	100	<2.2E-01	-	-																																																																																																																																																	
×3	0.030	③	400	9.0E-01	-	-																																																																																																																																																	
×4	0.030	④	8100	2.4E+01	-	-																																																																																																																																																	
×5	0.060	⑤	500	1.2E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑥	600	1.5E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑦	200	1.5E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑧	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑨	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑩	600	7.5E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑪	1000	1.3E+01	-	-																																																																																																																																																	
		⑫	700	9.0E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑬	300	3.0E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑭	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑮	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑯	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑰	400	4.5E+00	-	-																																																																																																																																																	
		⑱	500	6.0E+00	-	-																																																																																																																																																	
						β																																																																																																																																																	
						・ 測定器 : F1-GMAD-423																																																																																																																																																	
						・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																																																																	
						・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																																																																	
						・ 計測器機器効率 : 27.9 [%]																																																																																																																																																	
						・ 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 : 2.99E-03																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 2.2E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 : 1.49E-02																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : 1.1E+00 [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						α																																																																																																																																																	
						・ 測定器 : F1- α -010																																																																																																																																																	
						・ BG測定時定数 : [s]																																																																																																																																																	
						・ 試料測定時定数 : [s]																																																																																																																																																	
						・ 計測器機器効率 : [%]																																																																																																																																																	
						・ BG値 : [cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
						≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱																																																																																																																																																	
						・ 計測器換算定数 :																																																																																																																																																	
						[Bq/cm ² · cpm]																																																																																																																																																	
						・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																																																																	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>11:20 ~ 11:30</td> <td>100</td> <td><2.5E-05</td> <td>0</td> <td><5.1E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:20 ~ 11:30	100	<2.5E-05	0	<5.1E-06																																																																																																																												
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																					
		β		α																																																																																																																																																			
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																																		
F	11:20 ~ 11:30	100	<2.5E-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						α																																																																																																																																																	
・ 計測器換算定数 : 3.30E-07						・ 計測器換算定数 : 1.88E-07																																																																																																																																																	
[Bq/cm ³ · cpm]						[Bq/cm ³ · cpm]																																																																																																																																																	
・ BG値 : 100 [cpm]						・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																																																																	
・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]						・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]																																																																																																																																																	
・ 検出限界値 : 2.5E-05 [Bq/cm ³]						・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> <p>・ α線 0.4[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																																																																																																							

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10月1日 10:00 ~ 12:00	2019年10月2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 殿																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																								
 	4名	 																																								
放射線測定記録																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1000</td> <td>2.7E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>800</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>2000</td> <td>2.8E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1700</td> <td>2.4E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>600</td> <td>7.5E+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-423 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器機器効率: 27.9 [%] ・ 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: 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤ ・ 計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 1.1E+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	1000	2.7E+00	0	<3.0E-02	②	800	2.1E+00	0	<3.0E-02	③	2000	2.8E+01	0	<1.5E-01	④	1700	2.4E+01	0	<1.5E-01	⑤	600	7.5E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	1000	2.7E+00	0	<3.0E-02																																						
②	800	2.1E+00	0	<3.0E-02																																						
③	2000	2.8E+01	0	<1.5E-01																																						
④	1700	2.4E+01	0	<1.5E-01																																						
⑤	600	7.5E+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>																																										

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10月8日 ~ 2019年10月9日 10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 13:00	
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 殿		
作業班長	作業員数	放管担当		
 	5名	 		
放射線測定記録				
【表面汚染密度】の測定結果				
● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス				
No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	6.0E-01	0	<3.0E-02
②	2100	6.0E+00	0	<3.0E-02
③	5200	7.6E+01	0	<1.5E-01 ※1
④	5500	8.1E+01	0	<1.5E-01 ※1
⑤	700	9.0E+00	0	<1.5E-01
※1：基準超えの為廃棄				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器： F1-GMAD-423 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 10 [s] ・計測器機器効率： 27.9 [%] ・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： 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値： 2.2E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率：0.1≫スミアNo. ③～⑤ ・計測器換算定数： 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値： 1.1E+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="width: 50%; 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> </div>				

<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>			作業日 時 2019年10月16日 2019年10月17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 殿																																				
作業班長	作業員数	放管担当																																				
	5名																																					
放射線測定記録																																						
<p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <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="margin-left: 20px;"> <caption>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>200</td> <td>3.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>600</td> <td>1.5E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>600</td> <td>7.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1000</td> <td>1.3E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <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-423 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 27.9 [%] ・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: 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.1E+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>					No.	β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	②	600	1.5E+00	0	<3.0E-02	③	600	7.5E+00	0	<1.5E-01	④	1000	1.3E+01	0	<1.5E-01	⑤	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
No.	β		α																																			
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																		
①	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																		
②	600	1.5E+00	0	<3.0E-02																																		
③	600	7.5E+00	0	<1.5E-01																																		
④	1000	1.3E+01	0	<1.5E-01																																		
⑤	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																		

<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: center;"> 作 業 日 時 2019年10月21日 2019年10月23日 10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 13:00 </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 殿																																									
作業班長	作業員数	放管担当																																									
	4名																																										
放射線測定記録																																											
<div> <div> 【表面汚染密度】の測定結果 ● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス </div> <div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>100</td> <td><2.2E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>200</td> <td>3.0E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1900</td> <td>2.7E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-423 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 27.9 [%] ・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: 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.1E+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	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02	②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02	③	300	3.0E+00	0	<1.5E-01	④	1900	2.7E+01	0	<1.5E-01	⑤	300	3.0E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																										
	β		α																																								
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																							
①	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02																																							
②	200	3.0E-01	0	<3.0E-02																																							
③	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																							
④	1900	2.7E+01	0	<1.5E-01																																							
⑤	300	3.0E+00	0	<1.5E-01																																							

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10月28日 10:00 ~ 12:00	2019年10月29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 殿			
作業班長	作業員数	放管担当		
	5名			
放射線測定記録				
【表面汚染密度】の測定結果				
● 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	100	<2.2E-01	0	<3.0E-02
②	4300	1.3E+01	0	<3.0E-02
③	800	1.0E+01	0	<1.5E-01
④	600	7.5E+00	0	<1.5E-01
⑤	400	4.5E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・ 測定器: F1-GMAD-423
- ・ BG測定時定数: 30 [s]
- ・ 試料測定時定数: 10 [s]
- ・ 計測器機器効率: 27.9 [%]
- ・ 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: 2.99E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値: 2.2E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤
- ・ 計測器換算定数: 1.49E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値: 1.1E+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