

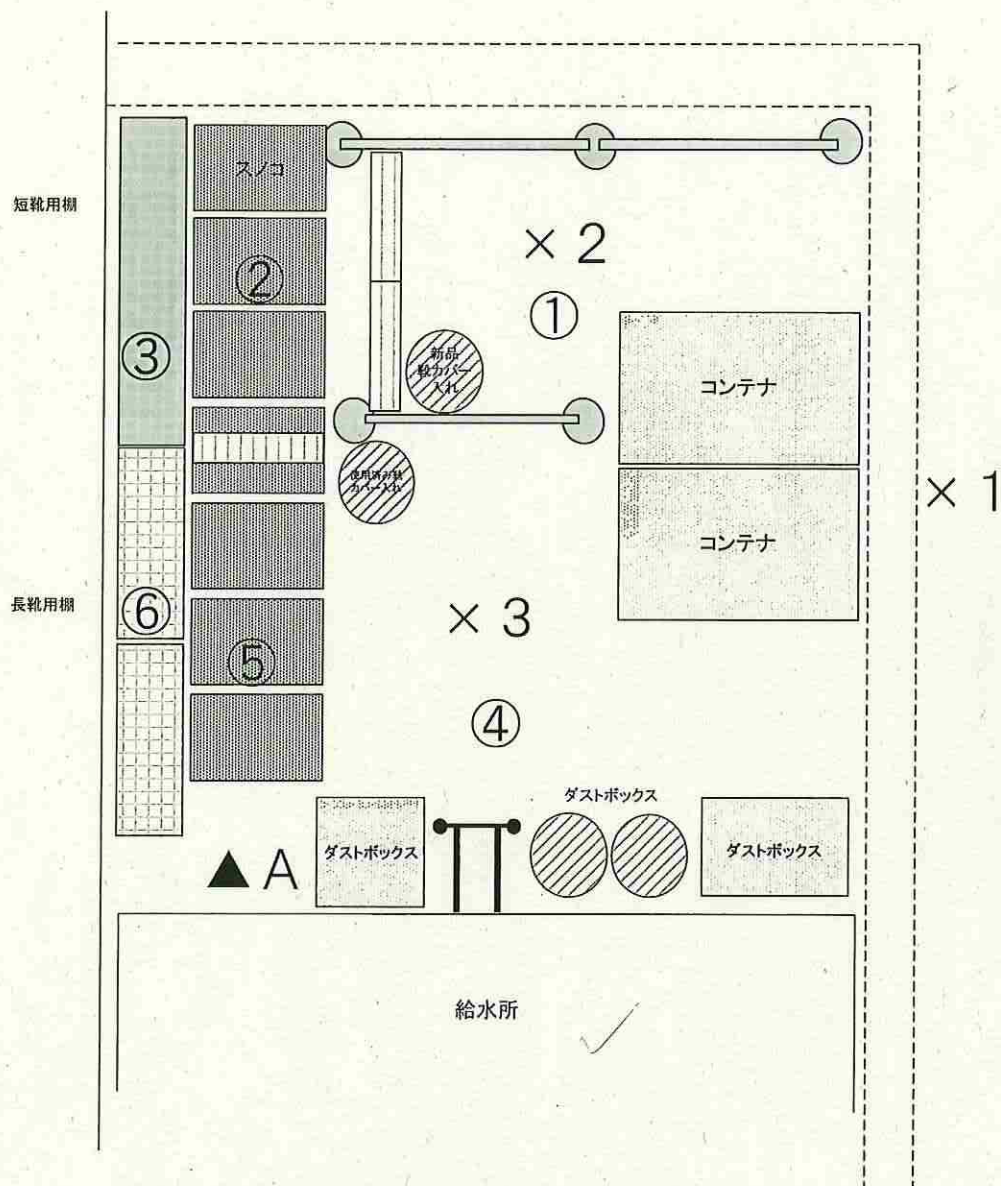
放射線測定ポイント

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
 ▲ : 空氣中放射性物質濃度

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

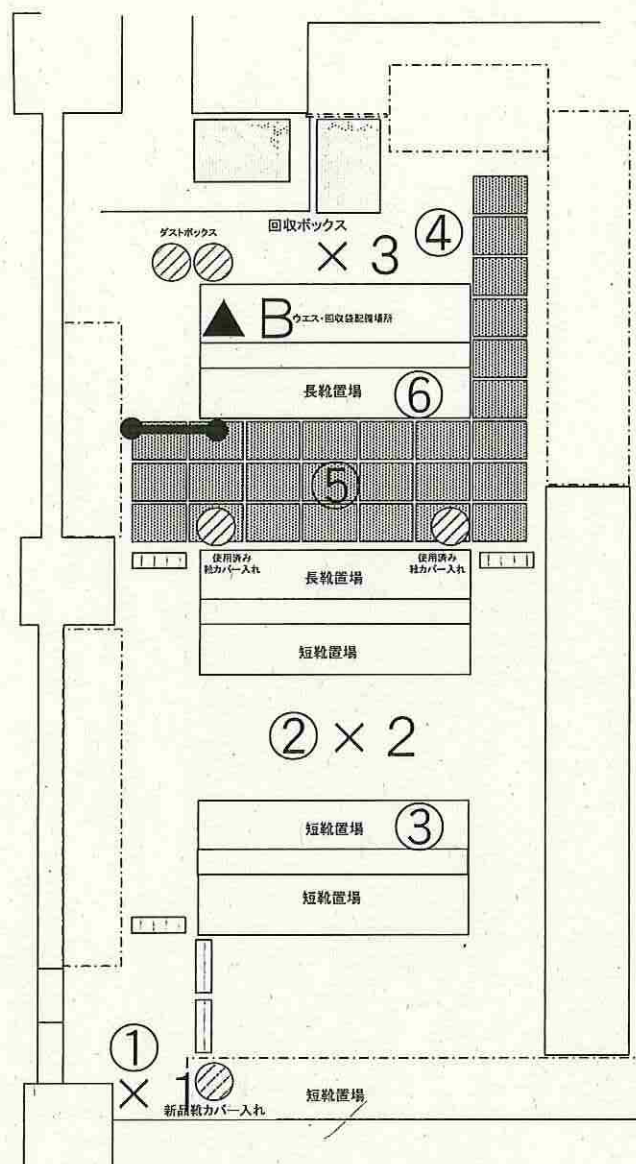
放射線測定ポイント

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

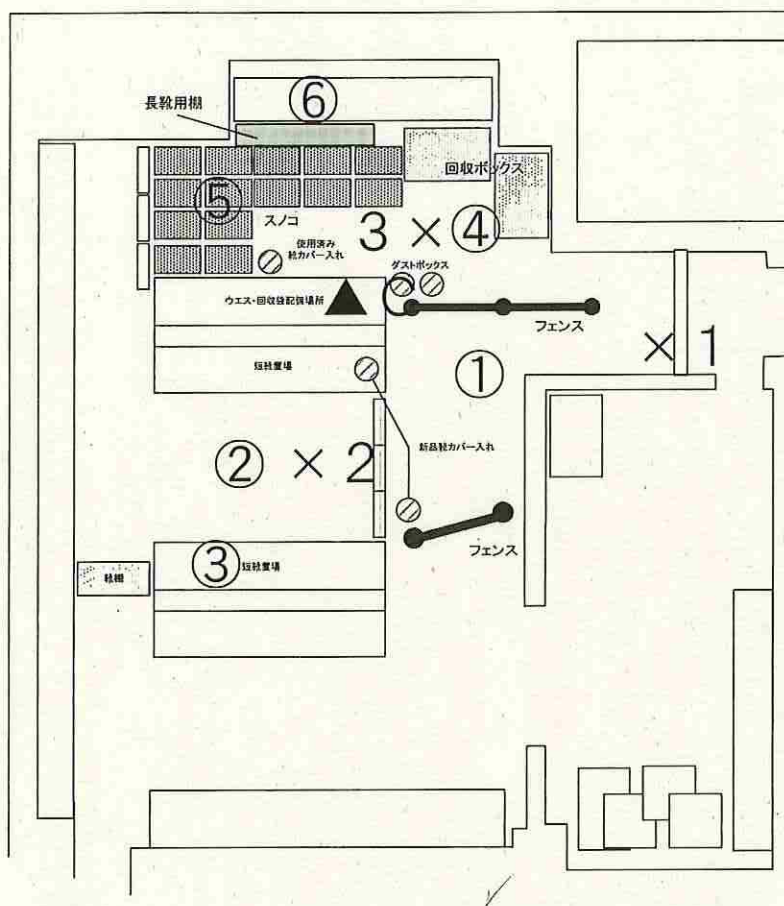
放射線測定ポイント

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



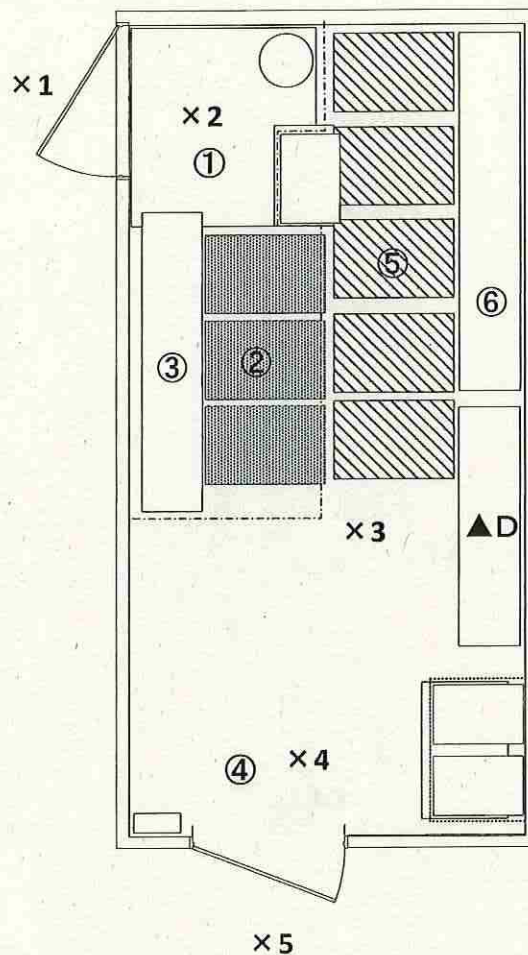
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面 1
②	Y zone側床面 2
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

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

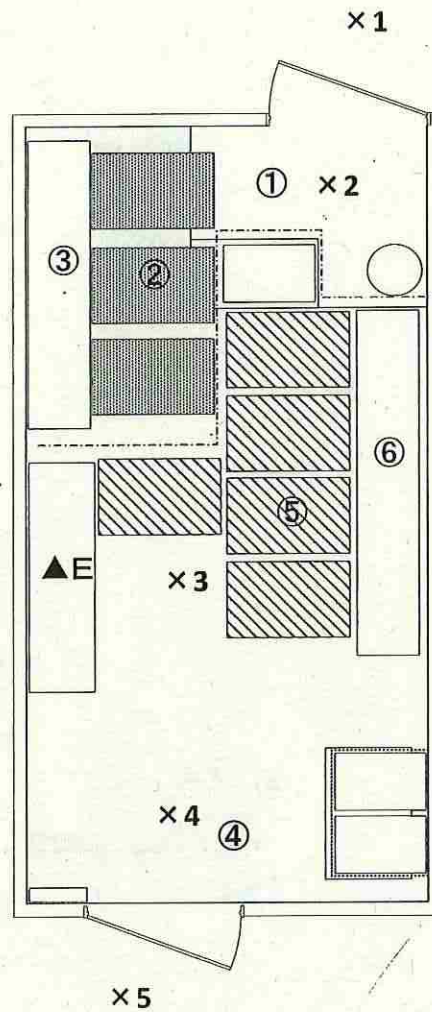
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

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

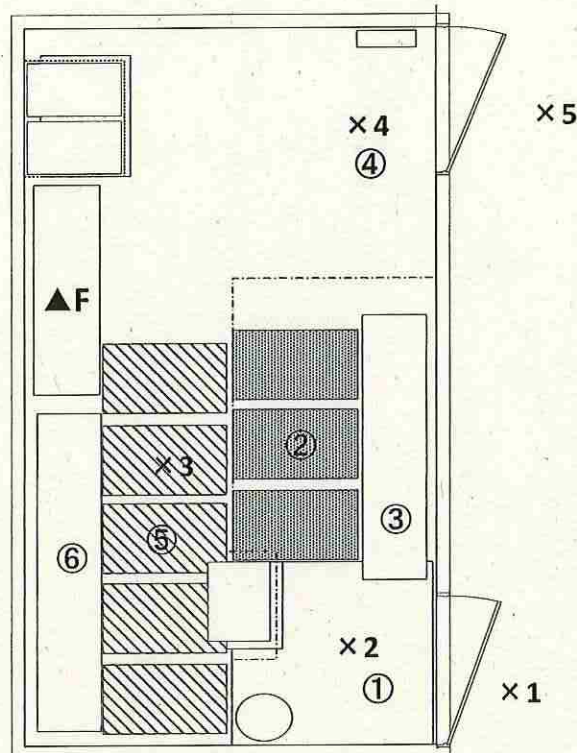
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑭	ヘルメット

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

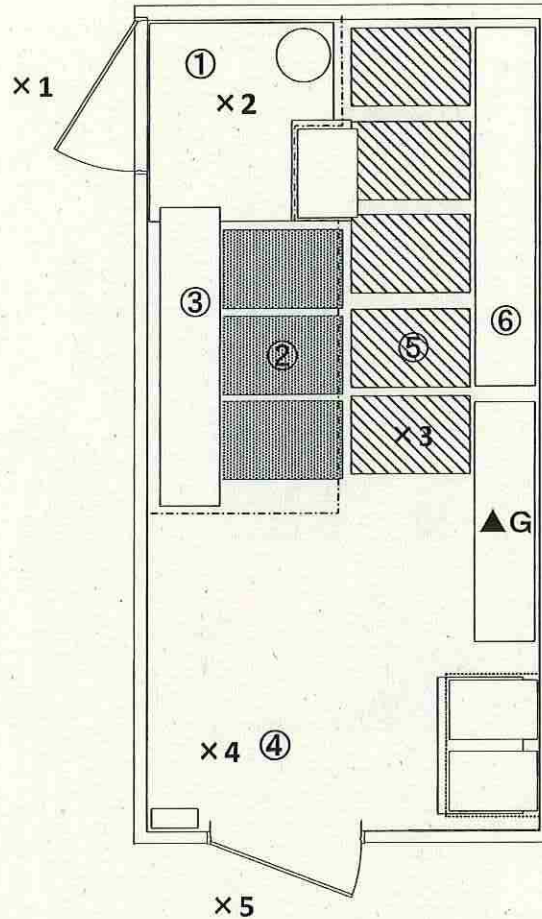
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

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

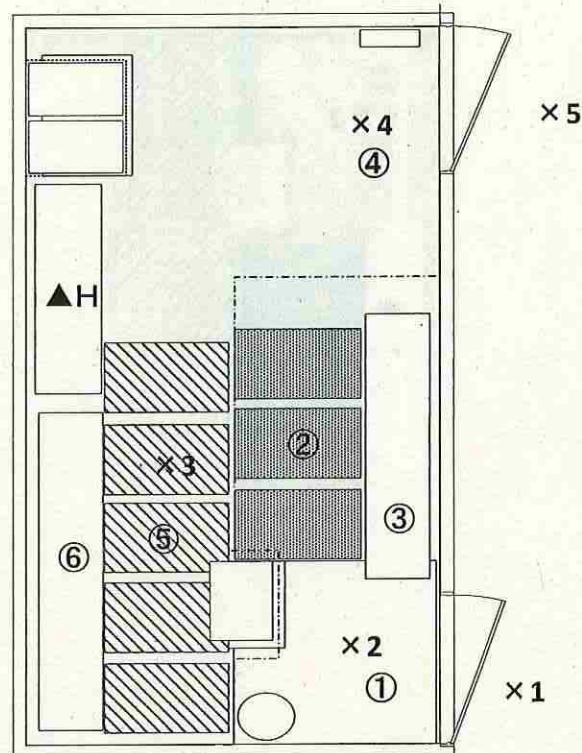
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑭	ヘルメット

放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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



表面汚染密度測定ポイント

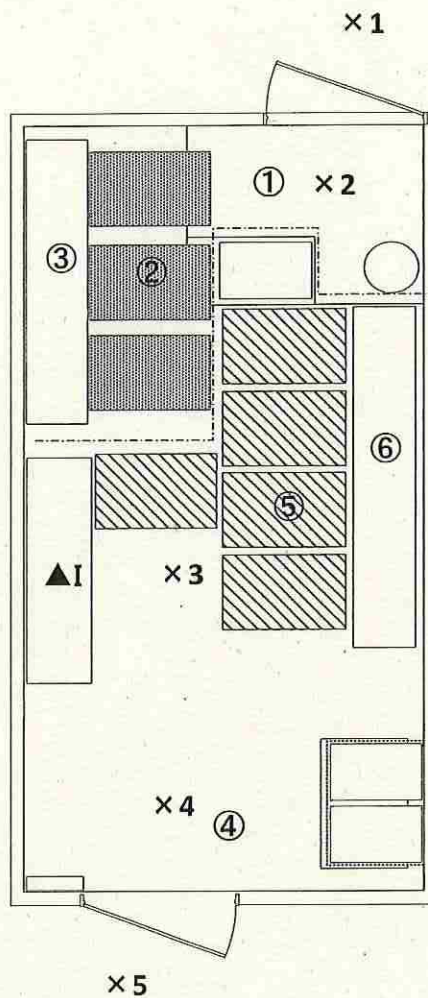
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

測定エリア

R O 建屋脱衣所

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



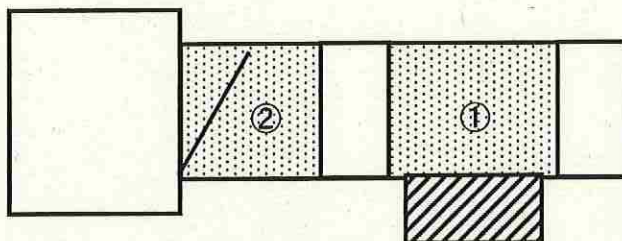
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Yβ zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦~⑫	長靴
⑬~⑮	ヘルメット

放射線測定ポイント

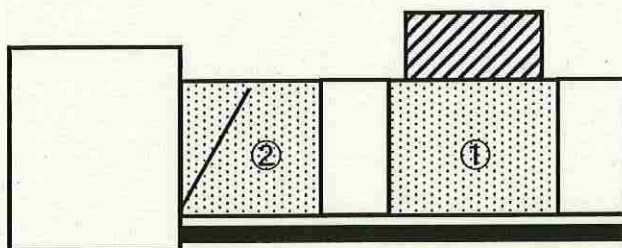
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

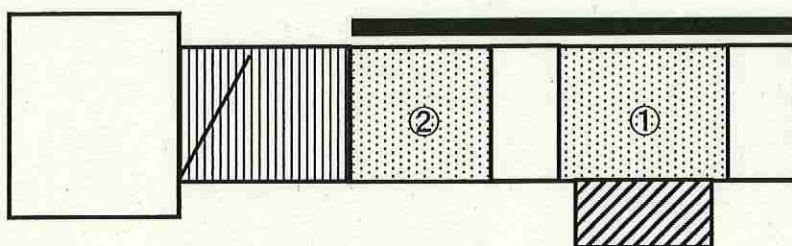
●1号機 T/B 北側エアロック付近



●2号機 T/B 南側エアロック付近

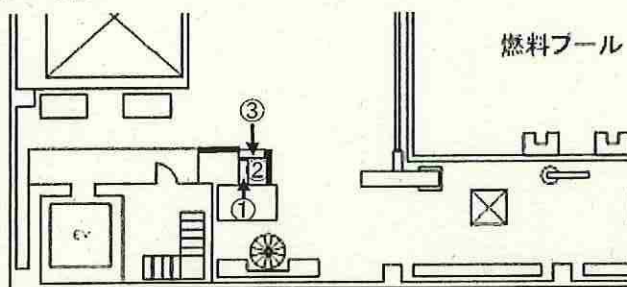


●3号機 T/B 南側エアロック付近



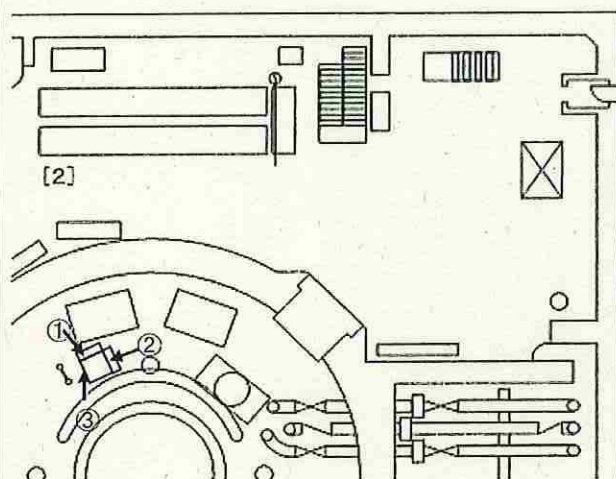
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



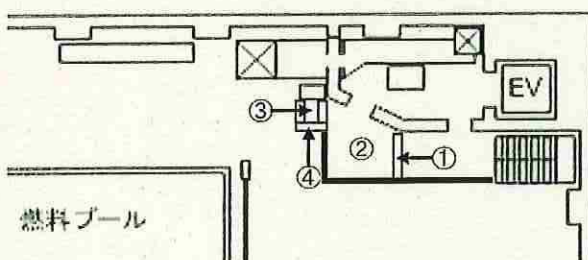
※スミアポイントNo. ④～⑨はヘルメット、
No. ⑩～⑮は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ベデスタル入口



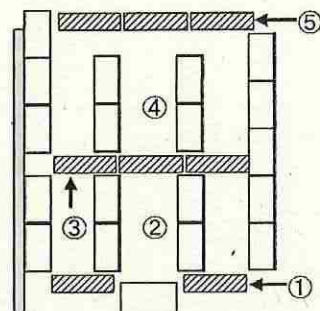
※スミアポイントNo. ④以降は靴のデータに
なります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



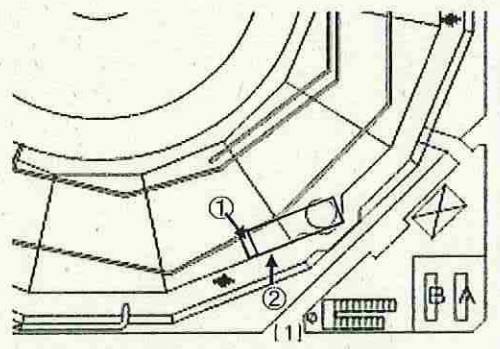
※スミアポイントNo. ⑤～⑩はヘルメット、
No. ⑪～⑯は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 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

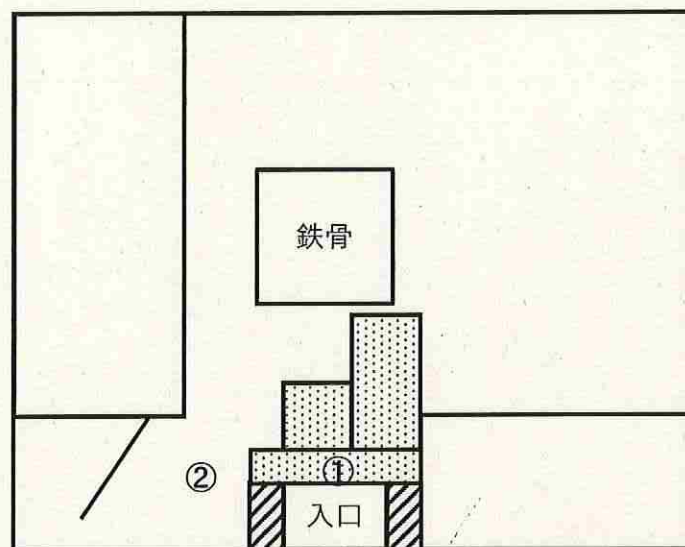


※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータに
なります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

放射線測定ポイント

○ : 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

2019年8月30日

測定日

2019年9月2日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.010	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.010	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		④	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		⑤	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
		⑥	700	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	1200	1.5E+01	0	<1.5E-01
		⑧	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑱	-	-	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

・測定器 : F1- α -010
 ・BG測定時定数 : 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9月3日	2019年9月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	300	6.5E-01	-	-
×2	0.0080	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.0080	③	200	3.3E-01	-	-
		④	300	6.5E-01	-	-
		⑤	300	6.5E-01	-	-
		⑥	400	9.8E-01	-	-
		⑦	100	<1.2E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	200	1.6E+00	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.6E+00	-	-
		⑭	100	<1.2E+00	-	-
		⑮	200	1.6E+00	-	-
		⑯	100	<1.2E+00	-	-
		⑰	200	1.6E+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-477
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm² · cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.2E+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	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月6日	2019年9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

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0080	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0080	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
		④	500	1.3E+00	0	<3.0E-02
		⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑥	2000	6.2E+00	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	150	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑩	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	150	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑭	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑮	150	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑯	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+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9月10日	2019年9月11日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0070	①	600	1.6E+00	-	-
×2	0.010	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.0070	③	400	9.8E-01	-	-
		④	1300	3.9E+00	-	-
		⑤	200	3.3E-01	-	-
		⑥	1400	4.2E+00	-	-
		⑦	300	3.3E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	200	1.6E+00	-	-
		⑩	300	3.3E+00	-	-
		⑪	200	1.6E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	300	3.3E+00	-	-
		⑭	300	3.3E+00	-	-
		⑮	400	4.9E+00	-	-
		⑯	300	3.3E+00	-	-
		⑰	700	9.8E+00	-	-
		⑱	200	1.6E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:30 ~ 10:40	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 0 [cpm]
 ・検出限界カウント : 27.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

採取日	測定日
2019年9月13日	2019年9月17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-477
- ・BG測定時定数：30 [s]
- ・試料測定時定数：10 [s]
- ・計測器機器効率：25.6 [%]
- ・BG値：100 [cpm]
- ・検出限界カウント：75.0 [cpm]
- ≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥
- ・計測器換算定数：3.26E-03
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：2.4E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑧
- ・計測器換算定数：1.63E-02
[Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値：1.2E+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. ⑦～⑧

- ・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]
A	-	-	-	-	-

- ・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]

α

- ・ 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]

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月17日	2019年9月18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	300	6.5E-01	-	-
×2	0.020	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.020	③	200	3.3E-01	-	-
		④	500	1.3E+00	-	-
		⑤	300	6.5E-01	-	-
		⑥	1400	4.2E+00	-	-
		⑦	300	3.3E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	200	1.6E+00	-	-
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	400	4.9E+00	-	-
		⑭	300	3.3E+00	-	-
		⑮	200	1.6E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 :

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:30 ~ 10:40	200	3.6E-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 : 3.60E-07
 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.7E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月19日	2019年9月20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	3.3E-01	0	<3.0E-02
×2	0.040	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
		④	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑩	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑪	-	-	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑱	100	<1.2E+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-477
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.2E+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9月24日	2019年9月25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-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>0.0080</td><td>①</td><td>400</td><td>9.8E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>300</td><td>6.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.020</td><td>③</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>500</td><td>1.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>300</td><td>6.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>800</td><td>2.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.2E+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>4.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>700</td><td>9.8E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>500</td><td>6.5E+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	0.0080	①	400	9.8E-01	-	-	×2	0.030	②	300	6.5E-01	-	-	×3	0.020	③	200	3.3E-01	-	-			④	500	1.3E+00	-	-			⑤	300	6.5E-01	-	-			⑥	800	2.3E+00	-	-			⑦	200	1.6E+00	-	-			⑧	100	<1.2E+00	-	-			⑨	200	1.6E+00	-	-			⑩	300	3.3E+00	-	-			⑪	100	<1.2E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	400	4.9E+00	-	-			⑭	700	9.8E+00	-	-			⑮	200	1.6E+00	-	-			⑯	300	3.3E+00	-	-			⑰	300	3.3E+00	-	-			⑱	500	6.5E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-477 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.2E+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	400	9.8E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.030	②	300	6.5E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.020	③	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																												
		④	500	1.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑤	300	6.5E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	800	2.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	100	<1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑬	400	4.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	700	9.8E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	500	6.5E+00	-	-																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>10:40 ~ 10:50</td> <td>200</td> <td>3.6E-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]	A	10:40 ~ 10:50	200	3.6E-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]																																																																																																																																													
A	10:40 ~ 10:50	200	3.6E-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 : 3.60E-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 : 2.7E-05 [Bq/cm ³]				α ・ 計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																														
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未滿 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未滿 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未滿 </div>																																																																																																																																														

放射線測定記録						採取日	測定日
						2019年9月26日	2019年9月27日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果						(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217	
● 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-477 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				
			β		α		
			[cpm]	[Bq/cm²]	[cpm]	[Bq/cm²]	
×1	0.0080	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	
×2	0.070	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	
×3	0.020	③	200	3.3E-01	0	<3.0E-02	
		④	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	
		⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	
		⑥	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	
		⑦	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	
		⑧	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	
		⑨	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	
		⑩	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	
		⑪	-	-	-	-	
		⑫	-	-	-	-	
		⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	
		⑭	300	3.3E+00	0	<1.5E-01	
		⑮	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	
		⑱	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果						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	空气中放射性物質濃度					
		β		α			
		[cpm]	[Bq/cm³]	[cpm]	[Bq/cm³]		
A	-	-	-	-	-		
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]							
β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm³]			

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

2019年8月30日

測定日

2019年9月2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	0.015	①	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.050	③	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		④	1400	3.5E+00	0	<3.0E-02
		⑤	1000	2.4E+00	0	<3.0E-02
		⑥	28000	7.5E+01	0	<3.0E-02
		⑦	2500	3.2E+01	0	<1.5E-01
		⑧	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑨	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑩	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑪	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑫	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑬	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑯	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑰	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑱	900	1.1E+01	0	<1.5E-01
		⑥	400	8.1E-01	0	<3.0E-02

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月3日	2019年9月4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	0.015	①	300	6.5E-01	-	-
×2	0.060	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.025	③	300	6.5E-01	-	-
		④	200	3.3E-01	-	-
		⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	3600	1.1E+01	-	-
		⑦	600	8.1E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	200	1.6E+00	-	-
		⑩	200	1.6E+00	-	-
		⑪	200	1.6E+00	-	-
		⑫	300	3.3E+00	-	-
		⑬	900	1.3E+01	-	-
		⑭	500	6.5E+00	-	-
		⑮	500	6.5E+00	-	-
		⑯	400	4.9E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+00	-	-
		⑱	400	4.9E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+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	200	3.3E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月6日	2019年9月9日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

● 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	0.020	①	150	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
×3	0.025	③	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		④	4500	1.4E+01	0	<3.0E-02
		⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑥	10000	3.2E+01	0	<3.0E-02
		⑦	700	9.8E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑨	700	9.8E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑬	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑭	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	3.3E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器 : F1-GMAD-477
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.2E+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9月10日	2019年9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・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	0.020	①	400	9.8E-01	-	-
×2	0.050	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.025	③	300	6.5E-01	-	-
		④	2200	6.8E+00	-	-
		⑤	500	1.3E+00	-	-
		⑥	15000	4.9E+01	-	-
		⑦	1700	2.6E+01	-	-
		⑧	900	1.3E+01	-	-
		⑨	700	9.8E+00	-	-
		⑩	1200	1.8E+01	-	-
		⑪	700	9.8E+00	-	-
		⑫	1500	2.3E+01	-	-
		⑬	900	1.3E+01	-	-
		⑭	600	8.1E+00	-	-
		⑮	900	1.3E+01	-	-
		⑯	600	8.1E+00	-	-
		⑰	400	4.9E+00	-	-
		⑱	800	1.1E+01	-	-
		⑥	9000	2.9E+01	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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	10:50 ~ 11:00	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月13日	2019年9月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.025	③	150	<2.4E-01	0	<3.0E-02
		④	2000	6.2E+00	0	<3.0E-02
		⑤	1200	3.6E+00	0	<3.0E-02
		⑥	1200	3.6E+00	0	<3.0E-02
		⑦	900	1.3E+01	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑪	1500	2.3E+01	0	<1.5E-01
		⑫	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	1500	2.3E+01	0	<1.5E-01
		⑭	1000	1.5E+01	0	<1.5E-01
		⑮	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑯	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑰	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑱	400	4.9E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+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9月17日	2019年9月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1900	5.9E+00	-	-
×2	0.050	②	300	6.5E-01	-	-
×3	0.020	③	500	1.3E+00	-	-
		④	11000	3.5E+01	-	-
		⑤	1800	5.5E+00	-	-
		⑥	4100	1.3E+01	-	-
		⑦	1100	1.6E+01	-	-
		⑧	400	4.9E+00	-	-
		⑨	300	3.3E+00	-	-
		⑩	300	3.3E+00	-	-
		⑪	1500	2.3E+01	-	-
		⑫	600	8.1E+00	-	-
		⑬	1000	1.5E+01	-	-
		⑭	1600	2.4E+01	-	-
		⑮	800	1.1E+01	-	-
		⑯	400	4.9E+00	-	-
		⑰	1000	1.5E+01	-	-
		⑱	500	6.5E+00	-	-
		⑤	800	2.3E+00	-	-

※1：除染前

※2：除染後

(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-477
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・計測器機器効率： 25.6 [%]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ≪採取効率：0.5≫スミアNo. ①～⑥
 ・計測器換算定数： 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率：0.1≫スミアNo. ⑦～⑱
 ・計測器換算定数： 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.2E+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	10:50 ~ 11:00	200	3.6E-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： 3.60E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.7E-05 [Bq/cm³]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月19日	2019年9月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	500	1.3E+00	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.020	③	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		④	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
		⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑦	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑪	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑬	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑭	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑱	400	4.9E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																																
				2019年9月24日	2019年9月25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-291																																																																																																																																																	
<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>0.012</td><td>①</td><td>700</td><td>2.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>300</td><td>6.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.025</td><td>③</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>④</td><td>900</td><td>2.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑤</td><td>1100</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>9.8E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>600</td><td>8.1E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>500</td><td>6.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>1700</td><td>2.6E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>900</td><td>1.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>900</td><td>1.3E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>1000</td><td>1.5E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>1300</td><td>2.0E+01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>1000</td><td>1.5E+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	0.012	①	700	2.0E+00	-	-	×2	0.050	②	300	6.5E-01	-	-	×3	0.025	③	200	3.3E-01	-	-			④	900	2.6E+00	-	-			⑤	1100	3.3E+00	-	-			⑥	400	9.8E-01	-	-			⑦	300	3.3E+00	-	-			⑧	200	1.6E+00	-	-			⑨	200	1.6E+00	-	-			⑩	400	4.9E+00	-	-			⑪	600	8.1E+00	-	-			⑫	500	6.5E+00	-	-			⑬	1700	2.6E+01	-	-			⑭	900	1.3E+01	-	-			⑮	900	1.3E+01	-	-			⑯	1000	1.5E+01	-	-			⑰	1300	2.0E+01	-	-			⑱	1000	1.5E+01	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : F1-GMAD-477 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器機器効率 : 25.6 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : 1.2E+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	0.012	①	700	2.0E+00	-	-																																																																																																																																															
×2	0.050	②	300	6.5E-01	-	-																																																																																																																																															
×3	0.025	③	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																															
		④	900	2.6E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑤	1100	3.3E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑥	400	9.8E-01	-	-																																																																																																																																															
		⑦	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑧	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑨	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑩	400	4.9E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑪	600	8.1E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑫	500	6.5E+00	-	-																																																																																																																																															
		⑬	1700	2.6E+01	-	-																																																																																																																																															
		⑭	900	1.3E+01	-	-																																																																																																																																															
		⑮	900	1.3E+01	-	-																																																																																																																																															
		⑯	1000	1.5E+01	-	-																																																																																																																																															
		⑰	1300	2.0E+01	-	-																																																																																																																																															
		⑱	1000	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="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>11:00 ~ 11:10</td> <td>100</td> <td><2.7E-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]	B	11:00 ~ 11:10	100	<2.7E-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]																																																																																																																																																
B	11:00 ~ 11:10	100	<2.7E-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 : 3.60E-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 : 2.7E-05 [Bq/cm ³]				α ・計測器換算定数 : 1.88E-07 [Bq/cm ³ ・cpm] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : 5.1E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																																																																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未滿 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未滿 ・α線 0.4[Bq/cm²]未滿 </div>																																																																																																																																																					

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月26日	2019年9月27日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.012	①	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
×2	0.050	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.020	③	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		④	1900	5.9E+00	0	<3.0E-02
		⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑦	900	1.3E+01	0	<1.5E-01
		⑧	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑬	800	1.1E+01	0	<1.5E-01
		⑭	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑯	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑱	400	4.9E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

2019年8月30日

測定日

2019年9月2日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2000	5.1E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0080	②	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0080	③	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
		⑤	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑥	500	1.1E+00	0	<3.0E-02
		⑦	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑨	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑩	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑫	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑬	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	700	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑯	400	4.1E+00	0	<1.5E-01
		⑰	600	6.8E+00	0	<1.5E-01
		⑱	600	6.8E+00	0	<1.5E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月6日	2019年9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	1200	3.6E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0080	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
		④	600	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑥	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑫	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑬	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑯	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑰	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.6E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+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

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月13日	2019年9月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	3000	9.4E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0080	②	700	2.0E+00	0	<3.0E-02
×3	0.0090	③	1500	4.6E+00	0	<3.0E-02
		④	6500	2.1E+01	0	<3.0E-02
		⑤	700	2.0E+00	0	<3.0E-02
		⑥	2000	6.2E+00	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑪	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑬	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑭	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑯	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑰	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑱	400	4.9E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+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

0.4[Bq/cm²]未滿

2019年9月20日

F1-1CW-291

 β

F1-GMAD-477

 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. ⑦～⑬

・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]
Q	-	-	-	-	-

- ・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/cm²・cpm]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]
- ・検出限界値：[Bq/cm²]

 α

- ・計測器換算定数： $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$
- ・BG値： $[\text{cpm}]$
- ・検出限界カウント： $[\text{cpm}]$
- ・検出限界値： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

■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	測定日
	2019年9月24日	2019年9月25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	2300	7.2E+00	-	-
×2	0.0080	②	800	2.3E+00	-	-
×3	0.0090	③	500	1.3E+00	-	-
		④	11000	3.5E+01	-	-
		⑤	1300	3.9E+00	-	-
		⑥	900	2.6E+00	-	-
		⑦	700	9.8E+00	-	-
		⑧	500	6.5E+00	-	-
		⑨	800	1.1E+01	-	-
		⑩	1300	2.0E+01	-	-
		⑪	1200	1.8E+01	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	1100	1.6E+01	-	-
		⑭	600	8.1E+00	-	-
		⑮	1100	1.6E+01	-	-
		⑯	900	1.3E+01	-	-
		⑰	600	8.1E+00	-	-
		⑱	800	1.1E+01	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:20 ~ 11:30	200	3.6E-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 : 3.60E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.7E-05 [Bq/cm³]

α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月26日	2019年9月27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	2500	7.8E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0080	②	1000	2.9E+00	0	<3.0E-02
×3	0.0080	③	1400	4.2E+00	0	<3.0E-02
		④	12000	3.9E+01	0	<3.0E-02
		⑤	1200	3.6E+00	0	<3.0E-02
		⑥	3000	9.4E+00	0	<3.0E-02
		⑦	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑪	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑭	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑯	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑰	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑱	500	6.5E+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-477

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.2E+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

<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9月3日 2019年9月4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																																																																																																		
<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;"> <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>100</td> <td><2.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>100</td> <td><2.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </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;"> <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>3.3E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>300</td> <td>6.5E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>200</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </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;"> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>6.5E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2200</td> <td>6.8E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>3.3E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>100</td> <td><1.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 48%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-477 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 25.6 [%] ・BG値: 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: 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.4E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・計測器換算定数: 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.2E+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	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	③	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02	②	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	③	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	④	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	②	2200	6.8E+00	0	<3.0E-02	③	300	3.3E+00	0	<1.5E-01	④	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
③	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	300	6.5E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
③	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
④	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	2200	6.8E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
③	300	3.3E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
④	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
<div style="border: 2px solid black; padding: 10px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. 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9月10日 2019年9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																																																																																																
_____	6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>100</td> <td><2.4E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>200</td> <td>3.3E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>3.3E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table> <p>● 2号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>6.5E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>500</td> <td>1.3E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>200</td> <td>1.6E+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>300</td> <td>6.5E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1700</td> <td>5.2E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>200</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 48%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-477 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器機器効率: 25.6 [%] ・ BG値: 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: 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 2.4E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・ 計測器換算定数: 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 1.2E+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	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02	③	300	3.3E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	②	500	1.3E+00	0	<3.0E-02	③	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	④	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	②	1700	5.2E+00	0	<3.0E-02	③	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	④	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
③	300	3.3E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	500	1.3E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
③	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
④	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	1700	5.2E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
③	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
④	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
<p style="text-align: center; margin: 0;">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p style="margin: 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 																																																																																																		

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9月19日 2019年9月20日
10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00

工事件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務 (2019年度)		
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr 殿		
作業班長	作業員数	放管担当	
 	5名	 	

放射線測定記録

【表面汚染密度】の測定結果

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
③	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1000	2.9E+00	0	<3.0E-02
②	700	2.0E+00	0	<3.0E-02
③	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
④	300	3.3E+00	0	<1.5E-01

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
②	1400	4.2E+00	0	<3.0E-02
③	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
④	300	3.3E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器: F1-GMAD-477
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器機器効率: 25.6 [%]
- ・BG値: 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: 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 2.4E-01 [Bq/cm²]
- ・採取効率: 0.1 ≧ スミアNo. ③～
- ・計測器換算定数: 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

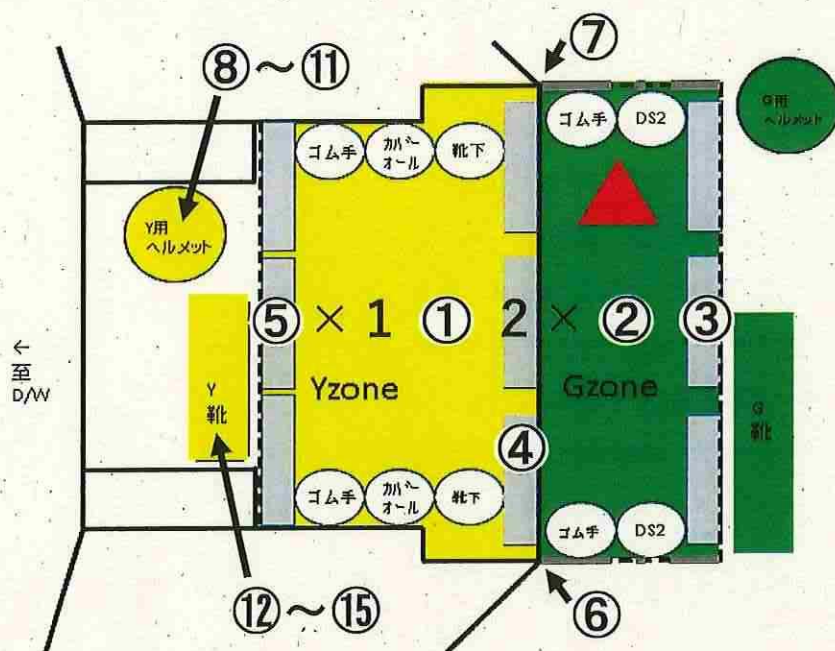
- 表面汚染密度
 - ・スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満
 - ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満
 - ・ α 線 0.4[Bq/cm²]未満

<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9月26日 2019年9月27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																																																																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>6.5E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>400</td> <td>9.8E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 2号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>3.3E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>200</td> <td>3.3E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>100</td> <td><1.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>100</td> <td><1.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 3号機 T/B 南側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>1.3E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1200</td> <td>3.6E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>400</td> <td>4.9E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>3.3E+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-477 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器機器効率: 25.6 [%] ・ BG値: 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: 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 2.4E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・ 計測器換算定数: 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-α-010 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器機器効率: 39.5 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①、② ・ 計測器換算定数: 3.38E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 3.0E-02 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~ ・ 計測器換算定数: 1.69E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm²] </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	②	400	9.8E-01	0	<3.0E-02	③	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02	③	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	④	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	1.3E+00	0	<3.0E-02	②	1200	3.6E+00	0	<3.0E-02	③	400	4.9E+00	0	<1.5E-01	④	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	400	9.8E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
③	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02																																																																																														
③	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
④	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
No.	表面汚染密度																																																																																																	
	β		α																																																																																															
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																														
①	500	1.3E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
②	1200	3.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																														
③	400	4.9E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
④	300	3.3E+00	0	<1.5E-01																																																																																														
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ① 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																		

放射線サーベイ記録

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9月12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	60

採取時間：10:10 ~ 10:40

採取流量：148.2 L/分

BG：50 cpm

換算定数：1.02E-07 Bq/cm³ · cpm

検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※ GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 健全性確認 (線源管理番号：9)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm²)	ゲルカウンタ (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	70	
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

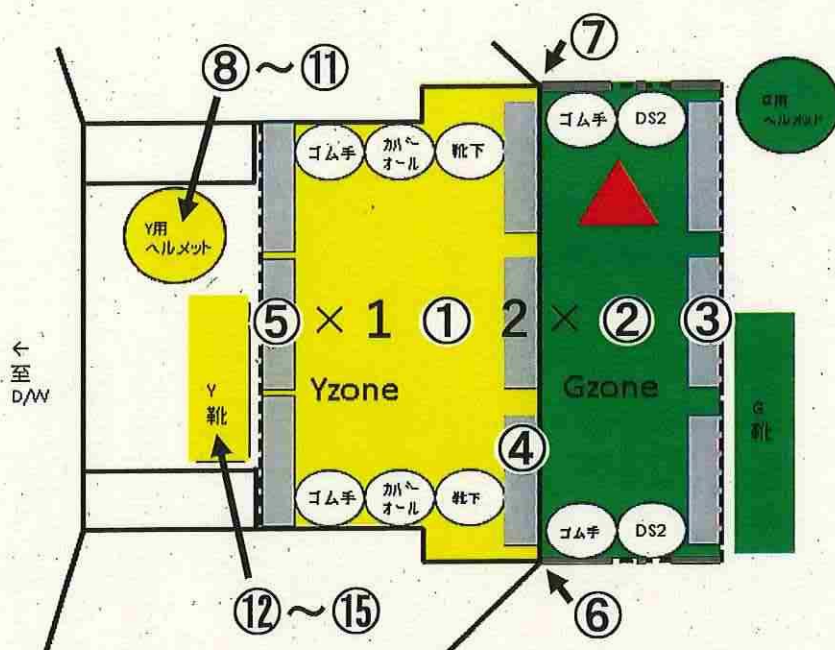
換算定数：1.38E-02 Bq/cm² · cpm

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9月12日	10:10 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm³)	ゲルカウン (cpm)
▲ < 5.9E-06	80

採取時間：10:10 ~ 10:40

採取流量：148.2 L/分

BG：50 cpm

換算定数：1.02E-07 Bq/cm³・cpm

検出限界値：5.9E-06 Bq/cm³

※ GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 健全性確認 (線源管理番号：9)

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

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm²)	ゲルカウン (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

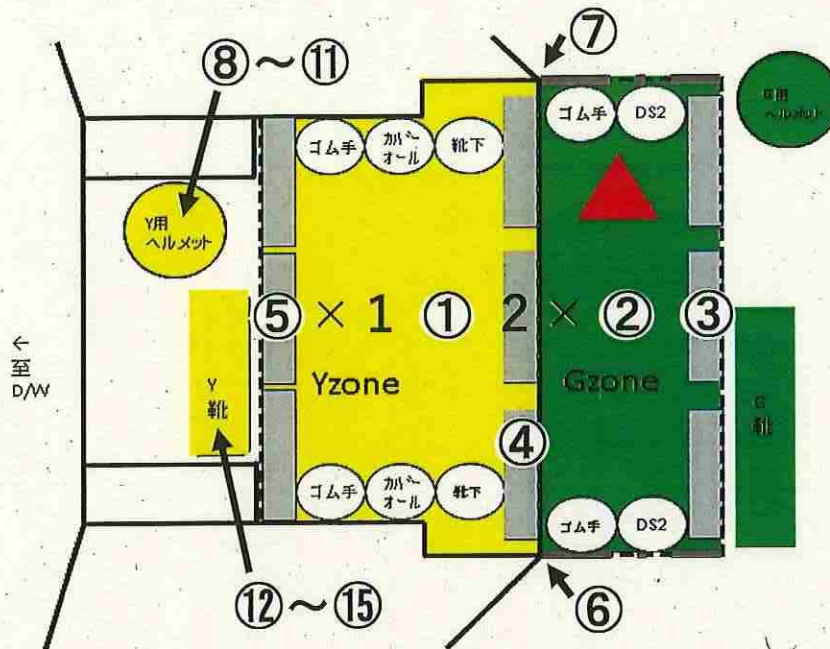
換算定数：1.38E-02 Bq/cm²・cpm

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"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングプレース	測定者	
測定日時	2019年9月18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)	グロスカウント (cpm)
▲ < 5.9E-06	50

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

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 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)	グロスカウント (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	60	
⑬	< 8.0E-01	50	
⑭	< 8.0E-01	50	
⑮	< 8.0E-01	50	

BG : 50 cpm

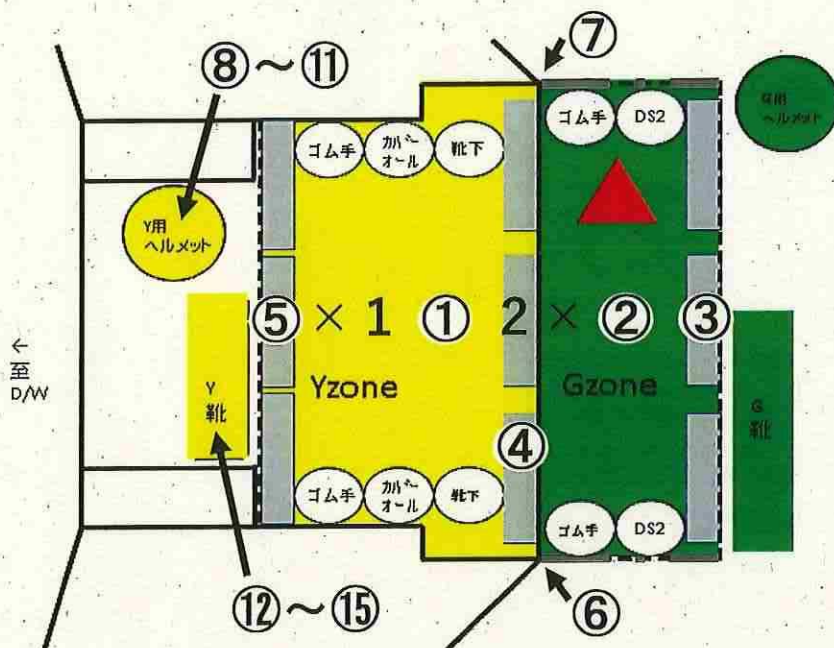
換算定数 : 1.38E-02 Bq/cm² · cpm

検出限界値 : 8.0E-01 Bq/cm²

放射線サーベイ記録

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"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2019年9月25日	10:50 ~ 12:40	測定器 (機器効率) F1-CDS-027 (148.2L/min) F1-GMAD-472 (30.2%) F1-ICW-291

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



● 空間線量当量率 (ICW)

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

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

採取時間：11:00 ~ 11:30
 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 (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	60	
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 9 月 5 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	60	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	50	<8.0E-01
⑥	60	<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	-	-

● 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	70	<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DESTAL入口

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.0E-01
②	50	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
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 9 月 12 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<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	60	<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
⑦~⑬	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	60	<8.0E-01
③	50	<8.0E-01
④	50	<8.0E-01
⑤	60	<8.0E-01
⑥	50	<8.0E-01
⑦	60	<8.0E-01
⑧	50	<8.0E-01
⑨	50	<8.0E-01
⑩	50	<8.0E-01
⑪	70	<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 9 月 18 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	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

● 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	60	<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 9 月 25 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

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

● 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	60	<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

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ペデスタル入口

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	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

(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

2019年9月2日

測定日

2019年9月3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	<2.4E-01	-	-
×2	0.0050	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.0060	③	200	3.3E-01	-	-
×4	0.0080	④	700	2.0E+00	-	-
×5	0.015	⑤	200	3.3E-01	-	-
		⑥	300	6.5E-01	-	-
		⑦	200	1.6E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	200	1.6E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	100	<1.2E+00	-	-
		⑬	400	4.9E+00	-	-
		⑭	300	3.3E+00	-	-
		⑮	100	<1.2E+00	-	-
		⑯	300	3.3E+00	-	-
		⑰	400	4.9E+00	-	-
		⑱	300	3.3E+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-477

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²] α ・ 測定器 : F1- α -010

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.7E-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 : 3.60E-07

[Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.7E-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9月5日

2019年9月6日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器

F1-ICW-217

●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	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0060	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0060	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0080	④	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×5	0.015	⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.6E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器

F1-GMAD-477

・BG測定時定数

30 [s]

・試料測定時定数

10 [s]

・計測器機器効率

25.6 [%]

・BG値

100 [cpm]

・検出限界カウント

75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数

3.26E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値

2.4E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数

1.63E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値

1.2E+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9月9日	2019年9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	200	3.3E-01	-	-
×2	0.0050	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.0050	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.0090	④	200	3.3E-01	-	-
×5	0.012	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	200	3.3E-01	-	-
		⑦	150	<1.2E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	200	1.6E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	200	1.6E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	300	3.3E+00	-	-
		⑭	200	1.6E+00	-	-
		⑮	300	3.3E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	200	1.6E+00	-	-
		⑱	200	1.6E+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-477

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -010

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器機器効率 : [%]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 :

[Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G	10:30 ~ 10:40	100	<2.7E-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 : 3.60E-07

[Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.7E-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9月12日	2019年9月13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	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0050	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0060	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0080	④	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑦	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑧	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑫	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑯	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	3.3E+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-477
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.2E+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

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月20日	2019年9月24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	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0050	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0050	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0070	④	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×5	0.013	⑤	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
		⑦	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑮	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		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-477
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.2E+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9月25日	2019年9月26日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● サイトバンカ脱衣所						(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>100</td><td><2.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0060</td><td>③</td><td>100</td><td><2.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0080</td><td>④</td><td>400</td><td>9.8E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>100</td><td><2.4E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>3.3E+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>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>400</td><td>4.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>100</td><td><1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.3E+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	0.0060	①	100	<2.4E-01	-	-	×2	0.0050	②	200	3.3E-01	-	-	×3	0.0060	③	100	<2.4E-01	-	-	×4	0.0080	④	400	9.8E-01	-	-	×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	-	-			⑥	200	3.3E-01	-	-			⑦	200	1.6E+00	-	-			⑧	100	<1.2E+00	-	-			⑨	200	1.6E+00	-	-			⑩	100	<1.2E+00	-	-			⑪	300	3.3E+00	-	-			⑫	-	-	-	-			⑬	300	3.3E+00	-	-			⑭	300	3.3E+00	-	-			⑮	400	4.9E+00	-	-			⑯	200	1.6E+00	-	-			⑰	100	<1.2E+00	-	-			⑱	300	3.3E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-477 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -010 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫ スミアNo. ①～⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫ スミアNo. ⑦～⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																																	
			β		α																																																																																																																																															
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																														
×1	0.0060	①	100	<2.4E-01	-	-																																																																																																																																														
×2	0.0050	②	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																														
×3	0.0060	③	100	<2.4E-01	-	-																																																																																																																																														
×4	0.0080	④	400	9.8E-01	-	-																																																																																																																																														
×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	-	-																																																																																																																																														
		⑥	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																														
		⑦	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑧	100	<1.2E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑨	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑩	100	<1.2E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑪	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑫	-	-	-	-																																																																																																																																														
		⑬	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑭	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑮	400	4.9E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑯	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑰	100	<1.2E+00	-	-																																																																																																																																														
		⑱	300	3.3E+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>G</td> <td>10:50 ~ 11:00</td> <td>100</td> <td><2.5E-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]	G	10:50 ~ 11:00	100	<2.5E-05	0	<4.6E-06	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①、②、③、⑤ 4[Bq/cm²]未滿 ・ 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]																																																																																																																																															
G	10:50 ~ 11:00	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月27日	2019年9月30日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0050	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0060	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0080	④	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×5	0.015	⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑥	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑭	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.6E+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-477

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.2E+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9月2日

測定日

2019年9月3日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	300	6.5E-01	-	-
×2	0.0020	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.0030	③	200	3.3E-01	-	-
×4	0.0030	④	1700	5.2E+00	-	-
×5	0.0060	⑤	400	9.8E-01	-	-
		⑥	500	1.3E+00	-	-
		⑦	200	1.6E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	200	1.6E+00	-	-
		⑪	200	1.6E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	300	3.3E+00	-	-
		⑭	500	6.5E+00	-	-
		⑮	600	8.1E+00	-	-
		⑯	400	4.9E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+00	-	-
		⑱	-	-	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+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	<2.7E-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 : 3.60E-07
 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.7E-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9月5日	2019年9月6日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0020	②	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0020	③	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0020	④	1900	5.9E+00	0	<3.0E-02
×5	0.0050	⑤	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑬	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑭	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑯	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑰	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

2019年9月9日

測定日

2019年9月10日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	300	6.5E-01	-	-
×2	0.0020	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.0030	③	200	3.3E-01	-	-
×4	0.0030	④	1300	3.9E+00	-	-
×5	0.0060	⑤	400	9.8E-01	-	-
		⑥	1200	3.6E+00	-	-
		⑦	400	4.9E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	300	3.3E+00	-	-
		⑩	200	1.6E+00	-	-
		⑪	300	3.3E+00	-	-
		⑫	200	1.6E+00	-	-
		⑬	500	6.5E+00	-	-
		⑭	500	6.5E+00	-	-
		⑮	300	3.3E+00	-	-
		⑯	300	3.3E+00	-	-
		⑰	400	4.9E+00	-	-
		⑱	200	1.6E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・測定器 : F1-GMAD-477
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- 《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥
- ・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱
- ・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.7E-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 : 3.60E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.7E-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9月12日	2019年9月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0020	①	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.0020	②	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0020	③	200	2.7E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0030	④	3000	7.8E+00	0	<3.0E-02
×5	0.0050	⑤	300	5.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	400	8.1E-01	0	<3.0E-02
		⑦	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑧	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑨	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑫	100	<1.0E+00	0	<1.5E-01
		⑬	1000	1.2E+01	0	<1.5E-01
		⑭	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	2.7E+00	0	<1.5E-01
		⑯	500	5.4E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.4E+00	0	<1.5E-01
		⑱	-	-	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-148

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 30.8 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 2.71E-03
[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.0E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.35E-02
[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.0E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器機器効率 : 39.5 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.38E-03
[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.69E-02

[Bq/cm² · cpm]
・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ①、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月18日	2019年9月19日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0020	①	200	3.3E-01	-	-
×2	0.0020	②	150	<2.4E-01	-	-
×3	0.0020	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.0030	④	2000	6.2E+00	-	-
×5	0.0050	⑤	400	9.8E-01	-	-
		⑥	1000	2.9E+00	-	-
		⑦	300	3.3E+00	-	-
		⑧	150	<1.2E+00	-	-
		⑨	150	<1.2E+00	-	-
		⑩	150	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	200	1.6E+00	-	-
		⑬	600	8.1E+00	-	-
		⑭	600	8.1E+00	-	-
		⑮	500	6.5E+00	-	-
		⑯	400	4.9E+00	-	-
		⑰	200	1.6E+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-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 :

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 :

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	200	3.3E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月20日	2019年9月24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	
		表面汚染密度				(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	β		α		β
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
×1	0.0030	①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02	・ 測定器 : F1-GMAD-477
×2	0.0020	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	・ BG測定時定数 : 30 [s]
×3	0.0030	③	200	3.3E-01	0	<3.0E-02	・ 試料測定時定数 : 10 [s]
×4	0.0030	④	3000	9.4E+00	0	<3.0E-02	・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
×5	0.0050	⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	・ BG値 : 100 [cpm]
		⑥	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	・ 採取効率 : 0.5 ≧ スミアNo. ①~⑥
		⑧	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	・ 計測器換算定数 : 3.26E-03
		⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	[Bq/cm ² · cpm]
		⑩	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm ²]
		⑪	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	・ 採取効率 : 0.1 ≧ スミアNo. ⑦~⑩
		⑫	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	・ 計測器換算定数 : 1.63E-02
		⑬	300	3.3E+00	0	<1.5E-01	[Bq/cm ² · cpm]
		⑭	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm ²]
		⑮	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01	
		⑰	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01	
		⑱	-	-	-	-	
						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. ⑦~⑩	
						・ 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							
No.	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]	
						[cpm]	
						[cpm]	
						[Bq/cm ³]	

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月25日	2019年9月26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	3.3E-01	-	-
×2	0.0020	②	300	6.5E-01	-	-
×3	0.0020	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.0030	④	1000	2.9E+00	-	-
×5	0.0060	⑤	300	6.5E-01	-	-
		⑥	500	1.3E+00	-	-
		⑦	700	9.8E+00	-	-
		⑧	300	3.3E+00	-	-
		⑨	400	4.9E+00	-	-
		⑩	400	4.9E+00	-	-
		⑪	300	3.3E+00	-	-
		⑫	800	1.1E+01	-	-
		⑬	700	9.8E+00	-	-
		⑭	500	6.5E+00	-	-
		⑮	500	6.5E+00	-	-
		⑯	600	8.1E+00	-	-
		⑰	500	6.5E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	11:10 ~ 11:20	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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

2019年9月27日

測定日

2019年9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-291

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0030	①	500	1.3E+00	0	<3.0E-02
×2	0.0020	②	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×3	0.0030	③	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×4	0.0030	④	3000	9.4E+00	0	<3.0E-02
×5	0.0060	⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1000	2.9E+00	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑫	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑱	-	-	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²] α

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

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.69E-02

[Bq/cm²・cpm]・検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月2日	2019年9月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.4E-01	-	-
×2	0.013	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.011	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.4E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	100	<2.4E-01	-	-
		⑦	100	<1.2E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	100	<1.2E+00	-	-
		⑬	100	<1.2E+00	-	-
		⑭	200	1.6E+00	-	-
		⑮	100	<1.2E+00	-	-
		⑯	100	<1.2E+00	-	-
		⑰	100	<1.2E+00	-	-
		⑱	200	1.6E+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-477

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.2E+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	<2.7E-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 : 3.60E-07

[Bq/cm³・cpm]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 2.7E-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9月5日	2019年9月6日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-1CW-217

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.4E-01	-	-
×2	0.013	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.4E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	100	<2.4E-01	-	-
		⑦	100	<1.2E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	100	<1.2E+00	-	-
		⑬	100	<1.2E+00	-	-
		⑭	100	<1.2E+00	-	-
		⑮	200	1.6E+00	-	-
		⑯	100	<1.2E+00	-	-
		⑰	200	1.6E+00	-	-
		⑱	100	<1.2E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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9月9日	2019年9月10日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-291

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.4E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.013	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.013	④	100	<2.4E-01	-	-
×5	0.018	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	100	<2.4E-01	-	-
		⑦	100	<1.2E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	100	<1.2E+00	-	-
		⑬	100	<1.2E+00	-	-
		⑭	100	<1.2E+00	-	-
		⑮	100	<1.2E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	100	<1.2E+00	-	-
		⑱	100	<1.2E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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	<2.7E-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 : 3.60E-07

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.7E-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9月12日	2019年9月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.0E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.0E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.0E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.0E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.0E-01	-	-
		⑥	100	<2.0E-01	-	-
		⑦	100	<1.0E+00	-	-
		⑧	100	<1.0E+00	-	-
		⑨	100	<1.0E+00	-	-
		⑩	100	<1.0E+00	-	-
		⑪	100	<1.0E+00	-	-
		⑫	100	<1.0E+00	-	-
		⑬	100	<1.0E+00	-	-
		⑭	100	<1.0E+00	-	-
		⑮	200	1.4E+00	-	-
		⑯	100	<1.0E+00	-	-
		⑰	100	<1.0E+00	-	-
		⑱	100	<1.0E+00	-	-

(線量当量率)

・測定器 : F1-CW-217

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
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9月18日	2019年9月19日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.4E-01	-	-
×2	0.013	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.011	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.4E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	100	<2.4E-01	-	-
		⑦	100	<1.2E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	100	<1.2E+00	-	-
		⑬	100	<1.2E+00	-	-
		⑭	100	<1.2E+00	-	-
		⑮	100	<1.2E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	100	<1.2E+00	-	-
		⑱	100	<1.2E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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	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-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 : 3.28E-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9月20日	2019年9月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● R O 装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<2.4E-01	-	-
×2	0.013	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.011	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.013	④	100	<2.4E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	100	<2.4E-01	-	-
		⑦	100	<1.2E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	100	<1.2E+00	-	-
		⑬	100	<1.2E+00	-	-
		⑭	100	<1.2E+00	-	-
		⑮	200	1.6E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	100	<1.2E+00	-	-
		⑱	100	<1.2E+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-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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9月25日	2019年9月26日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-217

●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	<2.4E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.4E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	100	<2.4E-01	-	-
		⑦	100	<1.2E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	100	<1.2E+00	-	-
		⑬	100	<1.2E+00	-	-
		⑭	100	<1.2E+00	-	-
		⑮	100	<1.2E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+00	-	-
		⑱	100	<1.2E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02
[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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	11:35 ~ 11:45	100	<2.5E-05	-	-

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

・計測器換算定数 : 3.28E-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9月27日	2019年9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-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	<2.4E-01	-	-
×2	0.012	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.010	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.012	④	100	<2.4E-01	-	-
×5	0.015	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	100	<2.4E-01	-	-
		⑦	100	<1.2E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	100	<1.2E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	100	<1.2E+00	-	-
		⑬	100	<1.2E+00	-	-
		⑭	100	<1.2E+00	-	-
		⑮	200	1.6E+00	-	-
		⑯	100	<1.2E+00	-	-
		⑰	100	<1.2E+00	-	-
		⑱	100	<1.2E+00	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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9月2日	2019年9月3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	1.3E+00	-	-
×2	0.050	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.070	③	300	6.5E-01	-	-
×4	0.090	④	1700	5.2E+00	-	-
×5	0.15	⑤	1000	2.9E+00	-	-
		⑥	7500	2.4E+01	-	-
		⑦	1200	1.8E+01	-	-
		⑧	600	8.1E+00	-	-
		⑨	300	3.3E+00	-	-
		⑩	200	1.6E+00	-	-
		⑪	500	6.5E+00	-	-
		⑫	400	4.9E+00	-	-
		⑬	400	4.9E+00	-	-
		⑭	400	4.9E+00	-	-
		⑮	300	3.3E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+00	-	-
		⑱	300	3.3E+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-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:30 ~ 10:40	200	3.3E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月9日	2019年9月10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	1000	2.9E+00	-	-
×2	0.060	②	300	6.5E-01	-	-
×3	0.070	③	200	3.3E-01	-	-
×4	0.090	④	6500	2.1E+01	-	-
×5	0.15	⑤	500	1.3E+00	-	-
		⑥	300	6.5E-01	-	-
		⑦	500	6.5E+00	-	-
		⑧	500	6.5E+00	-	-
		⑨	500	6.5E+00	-	-
		⑩	500	6.5E+00	-	-
		⑪	400	4.9E+00	-	-
		⑫	400	4.9E+00	-	-
		⑬	200	1.6E+00	-	-
		⑭	300	3.3E+00	-	-
		⑮	400	4.9E+00	-	-
		⑯	300	3.3E+00	-	-
		⑰	100	<1.2E+00	-	-
		⑱	200	1.6E+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-477

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・ 計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.2E+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	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月11日	2019年9月12日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	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	9.8E-01	0	<3.0E-02
×2	0.050	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.060	③	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
×4	0.090	④	7600	2.4E+01	0	<3.0E-02
×5	0.15	⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑥	2200	6.8E+00	0	<3.0E-02
		⑦	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑨	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑪	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑭	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑮	1600	2.4E+01	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑱	500	6.5E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月17日	2019年9月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	300	6.5E-01	-	-
×2	0.060	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.070	③	300	6.5E-01	-	-
×4	0.090	④	1200	3.6E+00	-	-
×5	0.15	⑤	500	1.3E+00	-	-
		⑥	900	2.6E+00	-	-
		⑦	300	3.3E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	100	<1.2E+00	-	-
		⑩	200	1.6E+00	-	-
		⑪	200	1.6E+00	-	-
		⑫	-	-	-	-
		⑬	200	1.6E+00	-	-
		⑭	400	4.9E+00	-	-
		⑮	300	3.3E+00	-	-
		⑯	400	4.9E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+00	-	-
		⑱	400	4.9E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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	11:10 ~ 11:20	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月19日	2019年9月20日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-217																																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.080</td><td>①</td><td>1900</td><td>5.9E+00</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>3.3E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.060</td><td>③</td><td>1500</td><td>4.6E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.080</td><td>④</td><td>8700</td><td>2.8E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.18</td><td>⑤</td><td>1000</td><td>2.9E+00</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>6100</td><td>2.0E+01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>6.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>6.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.9E+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>400</td><td>4.9E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>500</td><td>6.5E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>600</td><td>8.1E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.080	①	1900	5.9E+00	0	<3.0E-02	×2	0.050	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02	×3	0.060	③	1500	4.6E+00	0	<3.0E-02	×4	0.080	④	8700	2.8E+01	0	<3.0E-02	×5	0.18	⑤	1000	2.9E+00	0	<3.0E-02			⑥	6100	2.0E+01	0	<3.0E-02			⑦	500	6.5E+00	0	<1.5E-01			⑧	500	6.5E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑩	300	3.3E+00	0	<1.5E-01			⑪	300	3.3E+00	0	<1.5E-01			⑫	400	4.9E+00	0	<1.5E-01			⑬	-	-	-	-			⑭	400	4.9E+00	0	<1.5E-01			⑮	500	6.5E+00	0	<1.5E-01			⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01			⑱	600	8.1E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-477 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.2E+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	0.080	①	1900	5.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.050	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.060	③	1500	4.6E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.080	④	8700	2.8E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.18	⑤	1000	2.9E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	6100	2.0E+01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	500	6.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	500	6.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	300	3.3E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	300	3.3E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	400	4.9E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	-	-	-	-																																																																																																																																												
		⑭	400	4.9E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	500	6.5E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	600	8.1E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 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24日	2019年9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	100	<2.4E-01	-	-
×2	0.060	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.070	③	200	3.3E-01	-	-
×4	0.090	④	2100	6.5E+00	-	-
×5	0.15	⑤	600	1.6E+00	-	-
		⑥	3100	9.8E+00	-	-
		⑦	600	8.1E+00	-	-
		⑧	200	1.6E+00	-	-
		⑨	200	1.6E+00	-	-
		⑩	200	1.6E+00	-	-
		⑪	300	3.3E+00	-	-
		⑫	500	6.5E+00	-	-
		⑬	-	-	-	-
		⑭	400	4.9E+00	-	-
		⑮	500	6.5E+00	-	-
		⑯	400	4.9E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+00	-	-
		⑱	400	4.9E+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-477
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:30 ~ 10:40	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・ BG値 : 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値 : 4.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

2019年9月27日

測定日

2019年9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 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	0.090	①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×2	0.060	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×3	0.070	③	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×4	0.080	④	2000	6.2E+00	0	<3.0E-02
×5	0.15	⑤	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
		⑥	2000	6.2E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑬	-	-	-	-
		⑭	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑯	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.6E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

- ・ 測定器 : F1-GMAD-477
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.2E+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9月2日	2019年9月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	6.5E-01	-	-
×2	0.040	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.040	③	300	6.5E-01	-	-
×4	0.040	④	500	1.3E+00	-	-
×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	-	-
		⑥	500	1.3E+00	-	-
		⑦	300	3.3E+00	-	-
		⑧	300	3.3E+00	-	-
		⑨	400	4.9E+00	-	-
		⑩	300	3.3E+00	-	-
		⑪	100	<1.2E+00	-	-
		⑫	200	1.6E+00	-	-
		⑬	300	3.3E+00	-	-
		⑭	100	<1.2E+00	-	-
		⑮	200	1.6E+00	-	-
		⑯	100	<1.2E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+00	-	-
		⑱	200	1.6E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+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	10:50 ~ 11:00	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月4日	2019年9月5日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.050	①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.020	③	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	1200	3.6E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑥	700	2.0E+00	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑩	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑪	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑫	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑬	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑮	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑯	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.6E+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-477
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月9日	2019年9月10日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	3.3E-01	-	-
×2	0.040	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.030	③	200	3.3E-01	-	-
×4	0.040	④	1200	3.6E+00	-	-
×5	0.060	⑤	300	6.5E-01	-	-
		⑥	1500	4.6E+00	-	-
		⑦	600	8.1E+00	-	-
		⑧	400	4.9E+00	-	-
		⑨	200	1.6E+00	-	-
		⑩	400	4.9E+00	-	-
		⑪	200	1.6E+00	-	-
		⑫	200	1.6E+00	-	-
		⑬	150	<1.2E+00	-	-
		⑭	300	3.3E+00	-	-
		⑮	200	1.6E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	200	1.6E+00	-	-
		⑱	300	3.3E+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-477

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器機器効率 : 25.6 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 : 3.26E-03
[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02
[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -010

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

《採取効率: 0.5》スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 :
[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

《採取効率: 0.1》スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 :
[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	11:05 ~ 11:15	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月11日	2019年9月12日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×2	0.040	②	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
×3	0.040	③	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×4	0.040	④	1300	3.9E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1100	3.3E+00	0	<3.0E-02
		⑦	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑫	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑮	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	3.3E+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-477
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm² · cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm² · cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月17日	2019年9月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 2号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	100	<2.4E-01	-	-
×2	0.030	②	100	<2.4E-01	-	-
×3	0.030	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.030	④	300	6.5E-01	-	-
×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	-	-
		⑥	500	1.3E+00	-	-
		⑦	300	3.3E+00	-	-
		⑧	100	<1.2E+00	-	-
		⑨	300	3.3E+00	-	-
		⑩	300	3.3E+00	-	-
		⑪	200	1.6E+00	-	-
		⑫	200	1.6E+00	-	-
		⑬	300	3.3E+00	-	-
		⑭	200	1.6E+00	-	-
		⑮	100	<1.2E+00	-	-
		⑯	200	1.6E+00	-	-
		⑰	100	<1.2E+00	-	-
		⑱	300	3.3E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率 : 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率 : 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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	10:50 ~ 11:00	300	6.6E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月24日	2019年9月25日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(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>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>300</td><td>6.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>700</td><td>2.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>6.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>6.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>4.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>100</td><td><1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>100</td><td><1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>200</td><td>1.6E+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	3.3E-01	-	-	×2	0.040	②	300	6.5E-01	-	-	×3	0.030	③	200	3.3E-01	-	-	×4	0.040	④	700	2.0E+00	-	-	×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	-	-			⑥	600	1.6E+00	-	-			⑦	500	6.5E+00	-	-			⑧	300	3.3E+00	-	-			⑨	500	6.5E+00	-	-			⑩	400	4.9E+00	-	-			⑪	300	3.3E+00	-	-			⑫	300	3.3E+00	-	-			⑬	200	1.6E+00	-	-			⑭	300	3.3E+00	-	-			⑮	100	<1.2E+00	-	-			⑯	100	<1.2E+00	-	-			⑰	300	3.3E+00	-	-			⑱	200	1.6E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-477</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 : 25.6 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-010</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																																																															
			β				α																																																																																																																																											
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																												
×1	0.060	①	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.040	②	300	6.5E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.040	④	700	2.0E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	600	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑦	500	6.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	500	6.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	400	4.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	100	<1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	100	<1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	200	1.6E+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/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</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><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 ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	E	10:50 ~ 11:00	200	3.3E-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 ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																																																													
E	10:50 ~ 11:00	200	3.3E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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 : <u>4.6E-06</u> [Bq/cm ²]																																																																																																																																														

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																																																													
				2019年9月27日	2019年9月30日																																																																																																																																													
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="margin-top: 10px;"> ● 2号機 R/B脱衣所 </div>				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-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>300</td><td>6.5E-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><2.4E-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><2.4E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>3000</td><td>9.4E+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>3.3E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>6.5E-01</td><td>0</td><td><3.0E-02</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.2E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>400</td><td>4.9E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>0</td><td><1.5E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	×2	0.030	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	×3	0.030	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02	×4	0.040	④	3000	9.4E+00	0	<3.0E-02	×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02			⑥	300	6.5E-01	0	<3.0E-02			⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑪	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑫	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01			⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑭	400	4.9E+00	0	<1.5E-01			⑮	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑯	300	3.3E+00	0	<1.5E-01			⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01			⑱	300	3.3E+00	0	<1.5E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-477</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 : 25.6 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.4E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.2E+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	300	6.5E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×2	0.030	②	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×3	0.030	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×4	0.040	④	3000	9.4E+00	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑥	300	6.5E-01	0	<3.0E-02																																																																																																																																												
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑪	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑫	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑭	400	4.9E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑮	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑯	300	3.3E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01																																																																																																																																												
		⑱	300	3.3E+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: 10px; margin-top: 10px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <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9月2日	2019年9月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	300	6.5E-01	-	-
×2	0.030	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.030	③	200	3.3E-01	-	-
×4	0.030	④	400	9.8E-01	-	-
×5	0.060	⑤	100	<2.4E-01	-	-
		⑥	600	1.6E+00	-	-
		⑦	500	6.5E+00	-	-
		⑧	600	8.1E+00	-	-
		⑨	500	6.5E+00	-	-
		⑩	600	8.1E+00	-	-
		⑪	1000	1.5E+01	-	-
		⑫	1200	1.8E+01	-	-
		⑬	500	6.5E+00	-	-
		⑭	300	3.3E+00	-	-
		⑮	200	1.6E+00	-	-
		⑯	300	3.3E+00	-	-
		⑰	200	1.6E+00	-	-
		⑱	200	1.6E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値 : 1.2E+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	11:05 ~ 11:15	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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

2019年9月4日

測定日

2019年9月5日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.050	①	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.020	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×5	0.050	⑤	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
		⑥	1100	3.3E+00	0	<3.0E-02
		⑦	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑧	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑨	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑩	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑫	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑬	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑮	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑯	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.6E+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-477
- ・ BG測定時定数 : 30 [s]
- ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
- ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
- ・ BG値 : 100 [cpm]
- ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
- ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm² · cpm]
- ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
- ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
- ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm² · cpm]
- ・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月9日	2019年9月10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	6.5E-01	-	-
×2	0.030	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.030	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.030	④	300	6.5E-01	-	-
×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	-	-
		⑥	500	1.3E+00	-	-
		⑦	200	1.6E+00	-	-
		⑧	300	3.3E+00	-	-
		⑨	400	4.9E+00	-	-
		⑩	600	8.1E+00	-	-
		⑪	700	9.8E+00	-	-
		⑫	700	9.8E+00	-	-
		⑬	200	1.6E+00	-	-
		⑭	200	1.6E+00	-	-
		⑮	500	6.5E+00	-	-
		⑯	300	3.3E+00	-	-
		⑰	200	1.6E+00	-	-
		⑱	300	3.3E+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-477
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]
 ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱
 ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02
 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値 : 1.2E+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	11:25 ~ 11:35	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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9月11日	2019年9月12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	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑥	4000	1.3E+01	0	<3.0E-02
		⑦	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	600	8.1E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑪	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑫	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑬	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑭	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑮	100	<1.2E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑰	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑱	300	3.3E+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-477
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.2E+00 [Bq/cm²]

α

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

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.69E-02

[Bq/cm²・cpm]

・ 検出限界値 : 1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未滿

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未滿

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録	採取日	測定日
	2019年9月17日	2019年9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	200	3.3E-01	-	-
×2	0.030	②	200	3.3E-01	-	-
×3	0.020	③	100	<2.4E-01	-	-
×4	0.030	④	200	3.3E-01	-	-
×5	0.060	⑤	300	6.5E-01	-	-
		⑥	2800	8.8E+00	-	-
		⑦	2500	3.9E+01	-	-
		⑧	700	9.8E+00	-	-
		⑨	500	6.5E+00	-	-
		⑩	800	1.1E+01	-	-
		⑪	1100	1.6E+01	-	-
		⑫	600	8.1E+00	-	-
		⑬	300	3.3E+00	-	-
		⑭	400	4.9E+00	-	-
		⑮	400	4.9E+00	-	-
		⑯	400	4.9E+00	-	-
		⑰	300	3.3E+00	-	-
		⑱	200	1.6E+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-477
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率 : 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率 : 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]

・検出限界値 : 1.2E+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	10:30 ~ 10:40	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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

2019年9月19日

測定日

2019年9月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.055	①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	400	9.8E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	500	1.3E+00	0	<3.0E-02
×4	0.025	④	1500	4.6E+00	0	<3.0E-02
×5	0.045	⑤	600	1.6E+00	0	<3.0E-02
		⑥	3500	1.1E+01	0	<3.0E-02
		⑦	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑪	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑫	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑯	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.6E+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-477
 ・ BG測定時定数 : 30 [s]
 ・ 試料測定時定数 : 10 [s]
 ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%]
 ・ BG値 : 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥
 ・ 計測器換算定数 : 3.26E-03

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・ 計測器換算定数 : 1.63E-02

[Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値 : 1.2E+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9月24日	2019年9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 : <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>300</td><td>6.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>700</td><td>2.0E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>3.3E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>300</td><td>6.5E-01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.2E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>4.9E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑬</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑭</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑮</td><td>200</td><td>1.6E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑯</td><td>300</td><td>3.3E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑰</td><td>500</td><td>6.5E+00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑱</td><td>300</td><td>3.3E+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	0.060	①	300	6.5E-01	-	-	×2	0.030	②	200	3.3E-01	-	-	×3	0.030	③	200	3.3E-01	-	-	×4	0.030	④	700	2.0E+00	-	-	×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	-	-			⑥	300	6.5E-01	-	-			⑦	200	1.6E+00	-	-			⑧	100	<1.2E+00	-	-			⑨	300	3.3E+00	-	-			⑩	300	3.3E+00	-	-			⑪	200	1.6E+00	-	-			⑫	400	4.9E+00	-	-			⑬	300	3.3E+00	-	-			⑭	200	1.6E+00	-	-			⑮	200	1.6E+00	-	-			⑯	300	3.3E+00	-	-			⑰	500	6.5E+00	-	-			⑱	300	3.3E+00	-	-	(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-477</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 : 25.6 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥ ・計測器換算定数 : 3.26E-03 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>2.4E-01</u> [Bq/cm ²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱ ・計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値 : <u>1.2E+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	300	6.5E-01	-	-																																																																																																																																												
×2	0.030	②	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																												
×3	0.030	③	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																												
×4	0.030	④	700	2.0E+00	-	-																																																																																																																																												
×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑥	300	6.5E-01	-	-																																																																																																																																												
		⑦	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑧	100	<1.2E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑨	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑩	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑪	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑫	400	4.9E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑬	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑭	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑮	200	1.6E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑯	300	3.3E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑰	500	6.5E+00	-	-																																																																																																																																												
		⑱	300	3.3E+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>F</td> <td>11:05 ~ 11:15</td> <td>100</td> <td><2.5E-05</td> <td>0</td> <td><4.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:05 ~ 11:15	100	<2.5E-05	0	<4.6E-06	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo. ①、②、③、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																																																																																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																																																																
		β				α																																																																																																																																												
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																																																													
F	11:05 ~ 11:15	100	<2.5E-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 : 3.28E-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 : 1.71E-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

2019年9月27日

測定日

2019年9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号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×2	0.030	②	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
×3	0.030	③	100	<2.4E-01	0	<3.0E-02
×4	0.030	④	700	2.0E+00	0	<3.0E-02
×5	0.060	⑤	200	3.3E-01	0	<3.0E-02
		⑥	300	6.5E-01	0	<3.0E-02
		⑦	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑧	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑨	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑩	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑪	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑫	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑬	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑭	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑮	400	4.9E+00	0	<1.5E-01
		⑯	200	1.6E+00	0	<1.5E-01
		⑰	300	3.3E+00	0	<1.5E-01
		⑱	200	1.6E+00	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 :

F1-GMAD-477

・BG測定時定数 :

30 [s]

・試料測定時定数 :

10 [s]

・計測器機器効率 :

25.6 [%]

・BG値 :

100 [cpm]

・検出限界カウント :

75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 :

3.26E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 :

2.4E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 :

1.63E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 :

1.2E+00 [Bq/cm²] α

・測定器 :

F1- α -010

・BG測定時定数 :

30 [s]

・試料測定時定数 :

30 [s]

・計測器機器効率 :

39.5 [%]

・BG値 :

0 [cpm]

・検出限界カウント :

9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.5≫スミアNo. ①~⑥

・計測器換算定数 :

3.38E-03

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 :

3.0E-02 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ⑦~⑱

・計測器換算定数 :

1.69E-02

[Bq/cm² · cpm]

・検出限界値 :

1.5E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 :

[s]

・試料測定時定数 :

[s]

・計測器流量 :

[ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 :

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 :

[cpm]

・検出限界カウント :

[cpm]

・検出限界値 :

[Bq/cm³] α

・計測器換算定数 :

[Bq/cm³ · cpm]

・BG値 :

[cpm]

・検出限界カウント :

[cpm]

・検出限界値 :

[Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未滿

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未滿・ α 線0.4[Bq/cm²]未滿

<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9月4日 2019年9月5日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</p>																																												
工事件名		1F管理区域内区画・エリア管理業務 (2019年度)																																													
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																													
作業班長	作業員数	放管担当																																													
 	6名	 																																													
放射線測定記録																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>6.5E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>22000</td> <td>7.1E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1200</td> <td>1.8E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>700</td> <td>9.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>700</td> <td>9.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>600</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 : 除染前 ※2 : 除染後</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器 : F1-GMAD-477 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%] ・ BG値 : 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 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.2E+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	300	6.5E-01	0	<3.0E-02	②	22000	7.1E+01	0	<3.0E-02	③	1200	1.8E+01	0	<1.5E-01	④	700	9.8E+00	0	<1.5E-01	⑤	700	9.8E+00	0	<1.5E-01	⑥	600	1.6E+00	0	<3.0E-02
No.	表面汚染密度																																														
	β		α																																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																											
①	300	6.5E-01	0	<3.0E-02																																											
②	22000	7.1E+01	0	<3.0E-02																																											
③	1200	1.8E+01	0	<1.5E-01																																											
④	700	9.8E+00	0	<1.5E-01																																											
⑤	700	9.8E+00	0	<1.5E-01																																											
⑥	600	1.6E+00	0	<3.0E-02																																											
<div style="border: 2px solid black; padding: 10px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. 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> <div>作業日報</div> <div>(重汚染エリア用靴履き替え所の維持管理業務)</div> </div>				作業日時																																							
				2019年9月11日 2019年9月12日 10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00																																							
工事件名		1F管理区域内区画・エリア管理業務 (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</div> <div> <div>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>400</td> <td>9.8E-01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3500</td> <td>1.1E+01</td> <td>0</td> <td><3.0E-02</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1100</td> <td>1.6E+01</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>4.9E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>500</td> <td>6.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.5E-01</td> </tr> </tbody> </table> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div> β <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-477 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器機器効率: 25.6 [%] ・BG値: 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: 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 2.4E-01 [Bq/cm²] ≪採取効率: 0.1≫スミアNo. ③~⑤ ・計測器換算定数: 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm] ・検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm²] </div> </div> <div> α <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-010 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器機器効率: 39.5 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ≪採取効率: 0.5≫スミアNo. 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> </div>						No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	400	9.8E-01	0	<3.0E-02	②	3500	1.1E+01	0	<3.0E-02	③	1100	1.6E+01	0	<1.5E-01	④	400	4.9E+00	0	<1.5E-01	⑤	500	6.5E+00	0	<1.5E-01
No.	表面汚染密度																																										
	β		α																																								
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																							
①	400	9.8E-01	0	<3.0E-02																																							
②	3500	1.1E+01	0	<3.0E-02																																							
③	1100	1.6E+01	0	<1.5E-01																																							
④	400	4.9E+00	0	<1.5E-01																																							
⑤	500	6.5E+00	0	<1.5E-01																																							

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

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

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9月17日 ~ 2019年9月19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			
 	4名	 			
放射線測定記録					
【表面汚染密度】の測定結果					
● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス					
No.	表面汚染密度				
	β		α		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	500	1.3E+00	0	<3.0E-02	※1
②	22000	7.1E+01	0	<3.0E-02	
③	2500	3.9E+01	0	<1.5E-01	
④	1500	2.3E+01	0	<1.5E-01	※2
⑤	500	6.5E+00	0	<1.5E-01	
⑥	1500	4.6E+00	0	<3.0E-02	
※1 : 除染前					
※2 : 除染後					
<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-477 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器機器効率 : 25.6 [%] ・ BG値 : 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 : 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 2.4E-01 [Bq/cm²] 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤ ・ 計測器換算定数 : 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm] ・ 検出限界値 : 1.2E+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 <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> </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9月26日 2019年9月27日
10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00

工事件名 1F管理区域内区画・エリア管理業務 (2019年度)

主管グループ 放射線防護部 放射線管理 Gr 殿
監理員

作業班長 作業員数 放管担当
7名

放射線測定記録

【表面汚染密度】の測定結果

● 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	6.5E-01	0	<3.0E-02
②	4300	1.4E+01	0	<3.0E-02
③	900	1.3E+01	0	<1.5E-01
④	800	1.1E+01	0	<1.5E-01
⑤	900	1.3E+01	0	<1.5E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

- ・測定器: F1-GMAD-477
- ・BG測定時定数: 30 [s]
- ・試料測定時定数: 10 [s]
- ・計測器機器効率: 25.6 [%]
- ・BG値: 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: 3.26E-03 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 2.4E-01 [Bq/cm²]
- 《採取効率: 0.1》スミアNo. ③~⑤
- ・計測器換算定数: 1.63E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値: 1.2E+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