

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年6月29日

平成30年7月2日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		④	9500	2.2E+01	0	<1.6E-01
		⑤	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑥	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

 β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年6月29日

測定日

平成30年7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	0.010	①	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		④	8000	1.8E+01	0	<1.6E-01
		⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年6月29日	平成30年7月2日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126	
● 3・4号機ホットラボ				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm] [Bq/cm ²]
×1	0.015	①	2500	5.5E+00	0 <1.6E-01
×2	0.0080	②	300	4.6E-01	0 <1.6E-01
×3	0.0080	③	1000	2.1E+00	0 <1.6E-01
		④	2000	4.4E+00	0 <1.6E-01
		⑤	500	9.2E-01	0 <1.6E-01
		⑥	500	9.2E-01	0 <1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0 <1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0 <1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0 <1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0 <1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0 <1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0 <1.6E-01
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]	
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>					

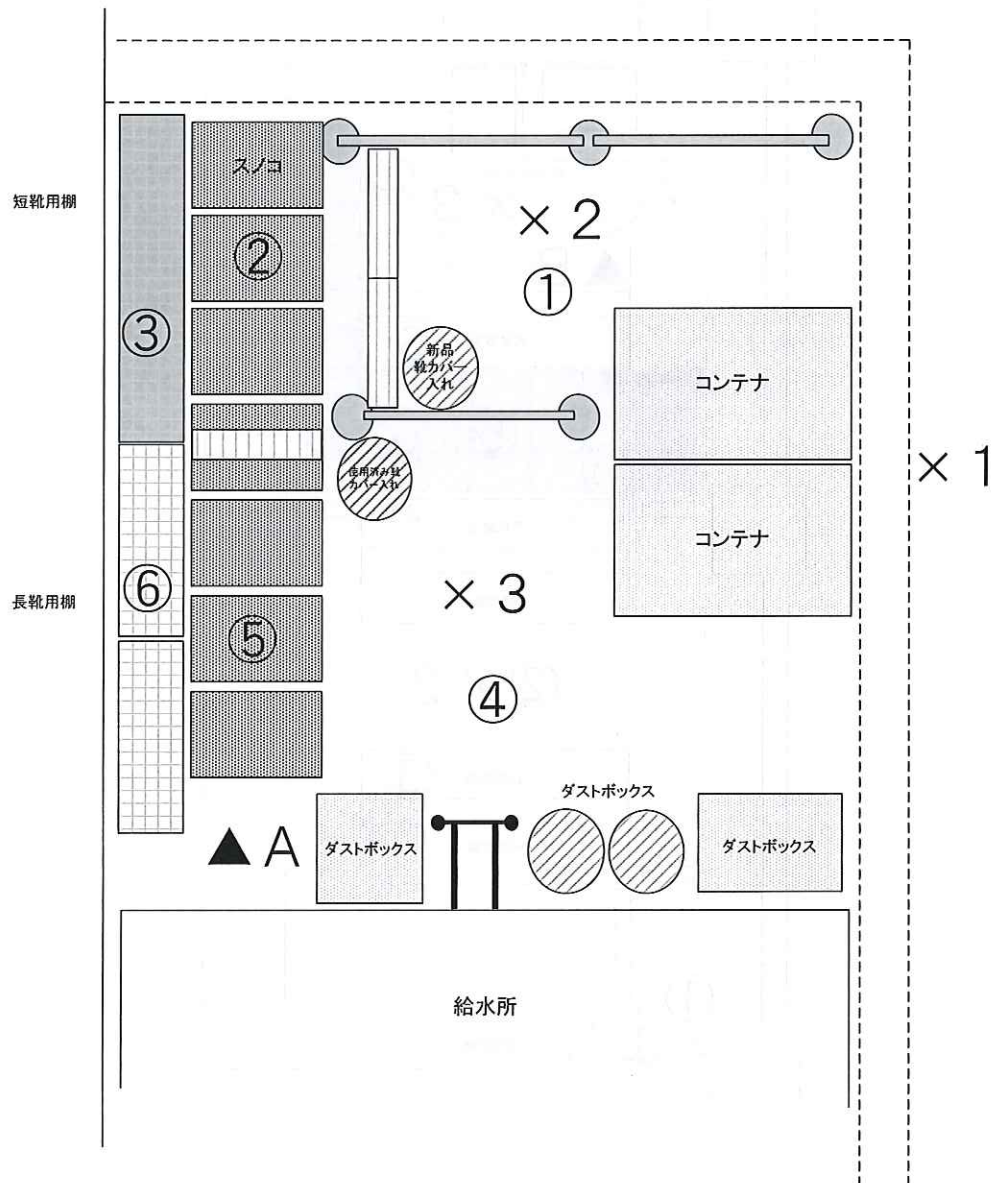
放射線測定ポイント

測定エリア

1号機マシンショップ

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

1号機 マシンショップ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

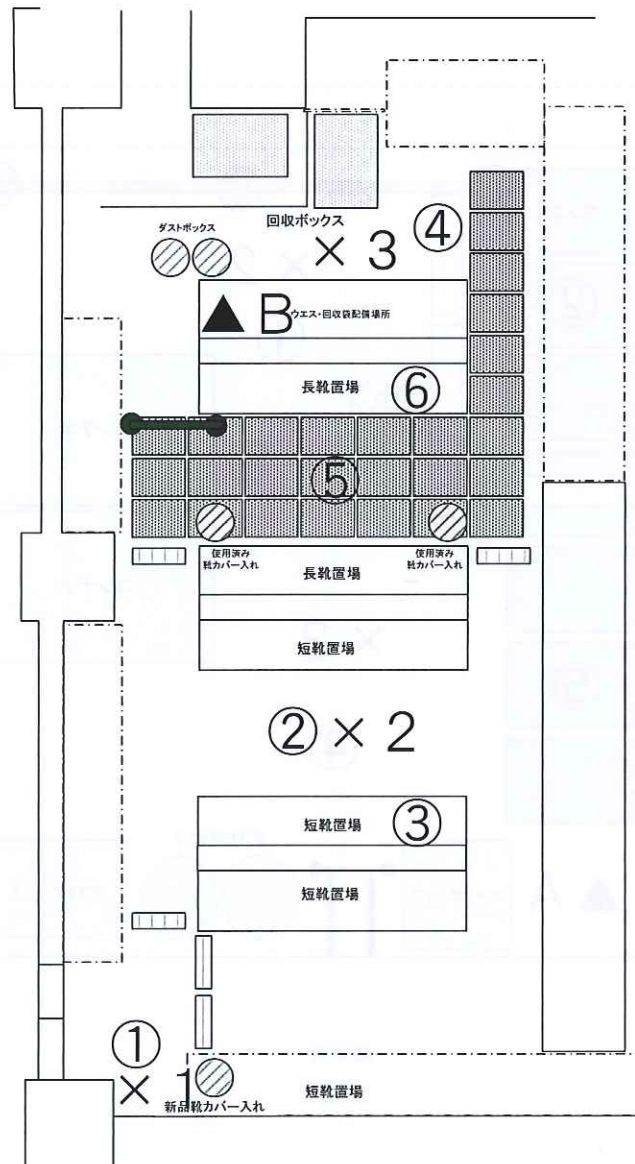
放射線測定ポイント

測定エリア

1. 2号機 サービス建屋 ホットラボ

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

1、2号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

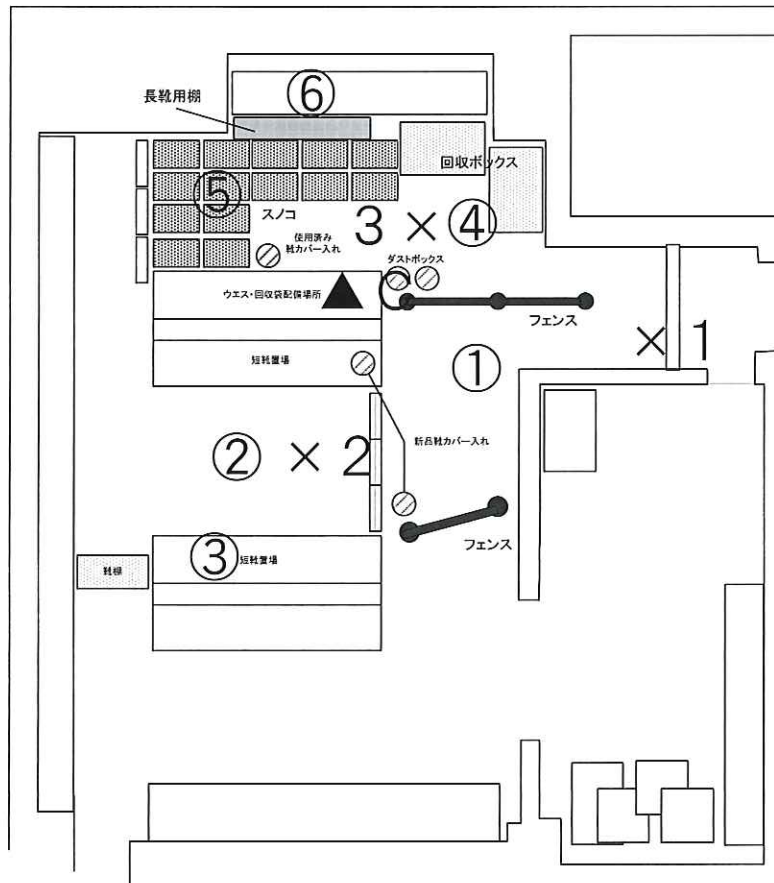
放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

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

3.4号ホットラボ



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																													
		平成30年6月29日 10:00 ~ 12:00	平成30年7月2日 10:00 ~ 12:00																												
工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）																														
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																														
作業班長	作業員数	放管担当																													
	2名																														
放射線測定記録																															
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアーロック付近</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>5000</td> <td>1.1E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器： F1-GMAD-469 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 10 [s] ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 36.4 [%] ・BG値： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²] <div>α</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器： ・BG測定時定数： [s] ・試料測定時定数： [s] ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： [%] ・BG値： [cpm] ・検出限界カウント： [cpm] ・検出限界値： [Bq/cm²] </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.3E-01			②	5000	1.1E+01			③	300	4.6E-01		
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	200	2.3E-01																													
②	5000	1.1E+01																													
③	300	4.6E-01																													

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年6月29日

平成30年7月2日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1800	3.9E+00		
②	2000	4.4E+00		
③	100	<1.7E-01		
④	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

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

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

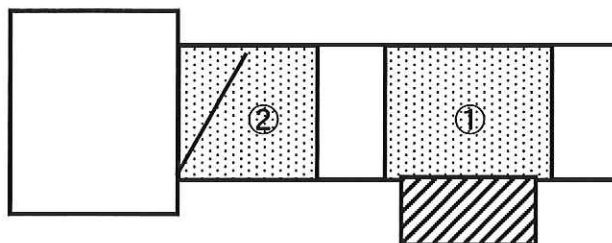
4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定ポイント

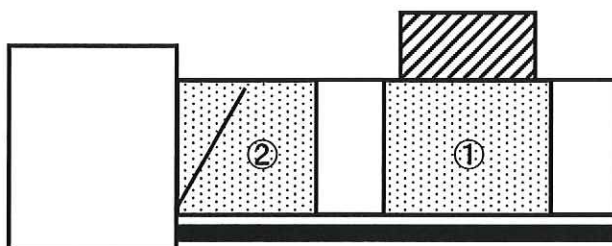
○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。

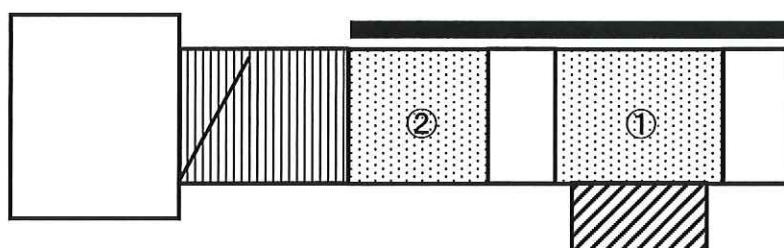
● 1号機 T/B 北側エアロック付近



● 2号機 T/B 南側エアロック付近



● 3号機 T/B 南側エアロック付近



放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月2日	平成30年7月3日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126	
● 1号機マシンショップ				(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm] [Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	1.1E+00	
×2	0.0060	②	100	<1.7E-01	
×3	0.0070	③	200	2.3E-01	
		④	5000	1.1E+01	
		⑤	300	4.6E-01	
		⑥	300	4.6E-01	
		⑦	100	<1.7E-01	
		⑧	200	2.3E-01	
		⑨	200	2.3E-01	
		⑩	100	<1.7E-01	
		⑪	200	2.3E-01	
		⑫	200	2.3E-01	
				β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²]	
				α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
A	10:35 ~ 10:45	200	2.7E-05	0	<5.6E-06
				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-089 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 137.7 [l/min]	
				β ・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³]	
				α ・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm ³]	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>					

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月2日	平成30年7月3日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	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	1500	3.2E+00		
×2	0.0050	②	900	1.8E+00		
×3	0.0060	③	1000	2.1E+00		
		④	6000	1.4E+01		
		⑤	300	4.6E-01		
		⑥	7000	1.6E+01		
		⑦	300	4.6E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	100	<1.7E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:55 ~ 11:05	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

0.4[Bq/cm²]未滿

放射線測定記録

採取日

平成30年7月2日

測定日

平成30年7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-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	600	1.1E+00		
×2	0.060	②	300	4.6E-01		
×3	0.080	③	300	4.6E-01		
×4	0.10	④	8000	1.8E+01		
×5	0.18	⑤	1000	2.1E+00		
		⑥	1000	2.1E+00		
		⑦	400	6.9E-01		
		⑧	300	4.6E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	400	6.9E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
D	10:40 ~ 10:50	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

平成30年7月2日

測定日

平成30年7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	0.070	①	300	4.6E-01		
×2	0.040	②	200	2.3E-01		
×3	0.030	③	100	<1.7E-01		
×4	0.040	④	2500	5.5E+00		
×5	0.070	⑤	300	4.6E-01		
		⑥	1800	3.9E+00		
		⑦	400	6.9E-01		
		⑧	100	<1.7E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	400	6.9E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	100	<1.7E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03

[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

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

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 :

[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:55 ~ 11:05	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.50E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³] α

・計測器換算定数 : 2.66E-07

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

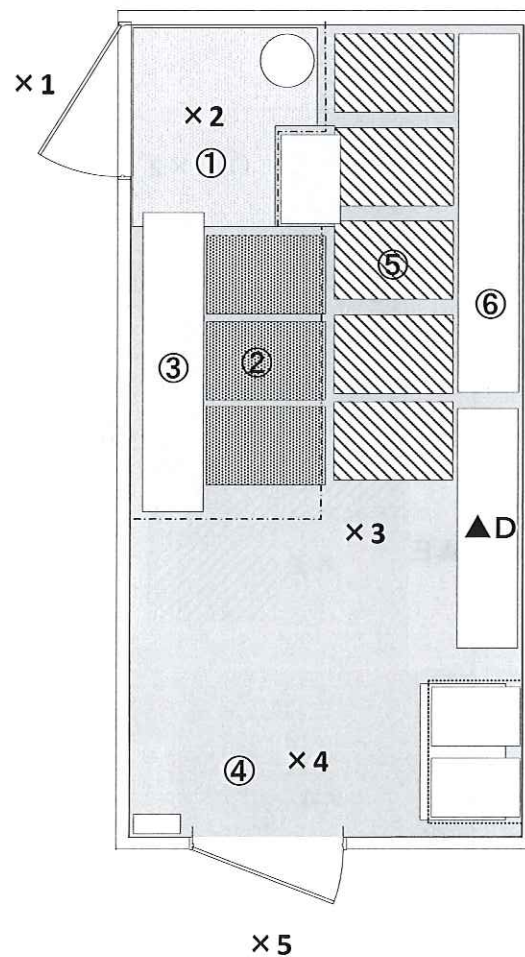
放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月2日	平成30年7月3日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>● 3号機 CH/B脱衣所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.050</td><td>①</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>800</td><td>1.6E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.050</td><td>⑤</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(線量当量率)</p> <p>・ 測定器 : F1-ICW-216</p> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <p>・ 測定器 : F1-GMAD-469</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]</p> <p>・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]</p> <p>α</p> <p>・ 測定器 : F1-α-002</p> <p>・ BG測定時定数 : [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : [s]</p> <p>・ 計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]</p> <p>・ 計測器機器効率 : [%]</p> <p>・ BG値 : [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : [Bq/cm²]</p> </div> </div>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.050	①	300	4.6E-01			×2	0.030	②	100	<1.7E-01			×3	0.030	③	100	<1.7E-01			×4	0.040	④	800	1.6E+00			×5	0.050	⑤	100	<1.7E-01					⑥	500	9.2E-01					⑦	200	2.3E-01					⑧	200	2.3E-01					⑨	200	2.3E-01					⑩	100	<1.7E-01					⑪	200	2.3E-01					⑫	200	2.3E-01				
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.050	①	300	4.6E-01																																																																																																				
×2	0.030	②	100	<1.7E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	100	<1.7E-01																																																																																																				
×4	0.040	④	800	1.6E+00																																																																																																				
×5	0.050	⑤	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑥	500	9.2E-01																																																																																																				
		⑦	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑧	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑩	100	<1.7E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑫	200	2.3E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>11:10 ~ 11:20</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:10 ~ 11:20	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																															
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β		α																																																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
F	11:10 ~ 11:20	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・ スミアNo. ①～③、⑤</p> <p style="text-align: right;">4[Bq/cm²]未満</p> <p>・ その他のポイント</p> <p style="text-align: right;">40[Bq/cm²]未満</p> <p>・ α線</p> <p style="text-align: right;">0.4[Bq/cm²]未満</p> </div> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(空气中放射性物質濃度の検出限界)</p> <p>・ 測定器 : F1-CDS-030</p> <p>・ BG測定時定数 : 30 [s]</p> <p>・ 試料測定時定数 : 10 [s]</p> <p>・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]</p> <p>β</p> <p>・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]</p> <p>・ BG値 : 100 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]</p> <p>α</p> <p>・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]</p> <p>・ BG値 : 0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]</p> <p>・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]</p> </div> </div>																																																																																																								

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

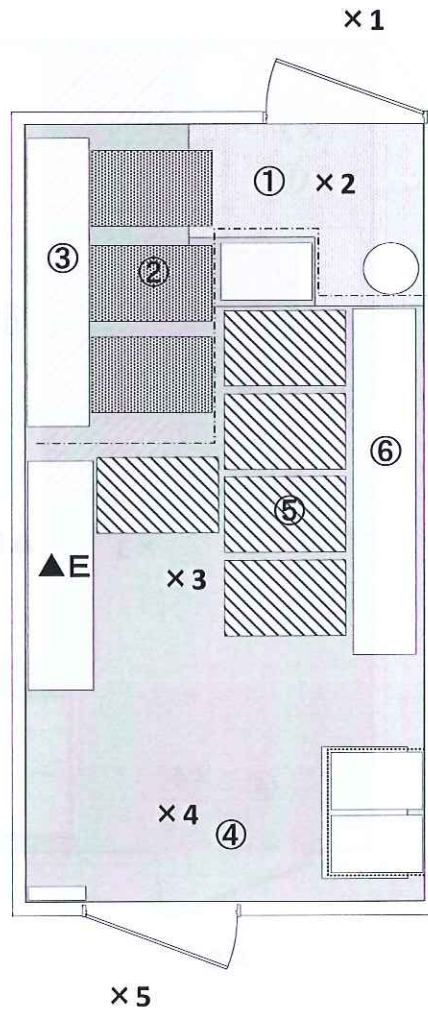
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

2号機 R/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

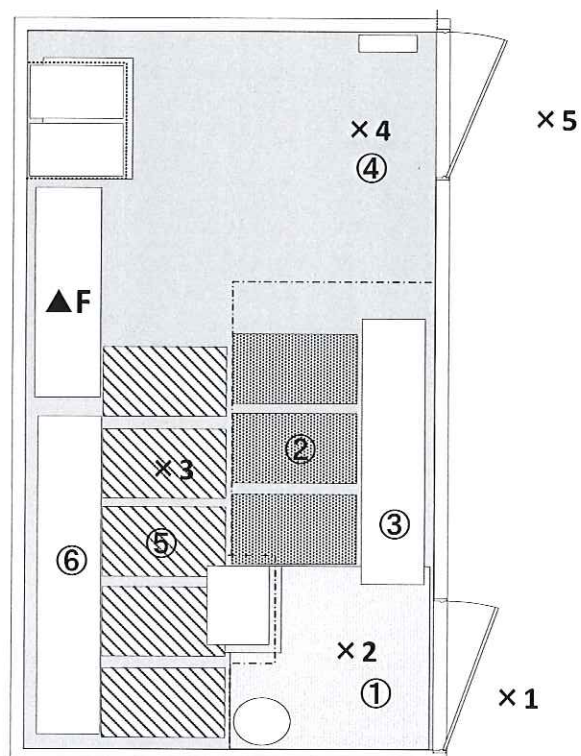
表面汚染密度測定ポイント	
①	Y zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	R zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

3号機 CH/B脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)	作業日時	
	平成30年7月2日(採取日)	平成30年7月3日(測定日)
	10:00 ~ 12:00	10:00 ~ 12:00

工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務(平成30年度)		
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr 殿		
作業班長	作業員数	放管担当	
	3名		

放射線測定記録

【表面汚染密度】の測定結果

●2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
②	12000	2.7E+01	0	<1.6E-01
③	900	1.8E+00	0	<1.6E-01
④	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

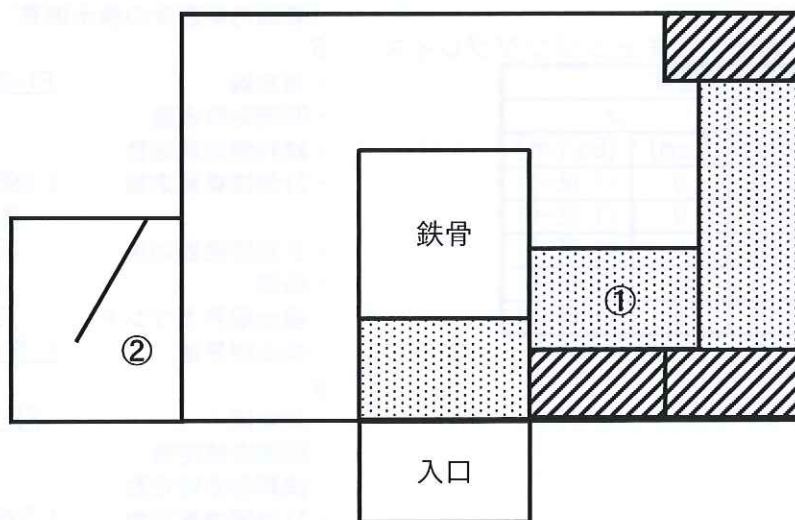
表面汚染密度

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

放射線測定ポイント

○ : 表面汚染密度

※スミアポイントNo.③以降は靴のデータになります。



放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月3日	平成30年7月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	200	2.3E-01		
×2	0.0050	②	300	4.6E-01		
×3	0.0040	③	300	4.6E-01		
×4	0.0060	④	1700	3.7E+00		
×5	0.010	⑤	600	1.1E+00		
		⑥	400	6.9E-01		
		⑦	5800	1.3E+01		
		⑧	1000	2.1E+00		
		⑨	2100	4.6E+00		
		⑩	5800	1.3E+01		
		⑪	900	1.8E+00		
		⑫	500	9.2E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月3日	平成30年7月4日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126	
● プロセス建屋脱衣所				(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm] [Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	4.6E-01	
×2	0.0030	②	300	4.6E-01	
×3	0.0040	③	200	2.3E-01	
×4	0.0040	④	2800	6.2E+00	
×5	0.0060	⑤	600	1.1E+00	
		⑥	1400	3.0E+00	
		⑦	400	6.9E-01	
		⑧	300	4.6E-01	
		⑨	200	2.3E-01	
		⑩	300	4.6E-01	
		⑪	300	4.6E-01	
		⑫	300	4.6E-01	
				β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-030 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]	
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm ²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm ²]未満 ・ α 線 0.4[Bq/cm ²]未満				β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm ³]	

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月3日	平成30年7月4日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<1.7E-01
×2	0.015	②	100	<1.7E-01
×3	0.015	③	100	<1.7E-01
×4	0.015	④	300	4.6E-01
×5	0.018	⑤	100	<1.7E-01
		⑥	100	<1.7E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	100	<1.7E-01
		⑨	100	<1.7E-01
		⑩	100	<1.7E-01
		⑪	100	<1.7E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

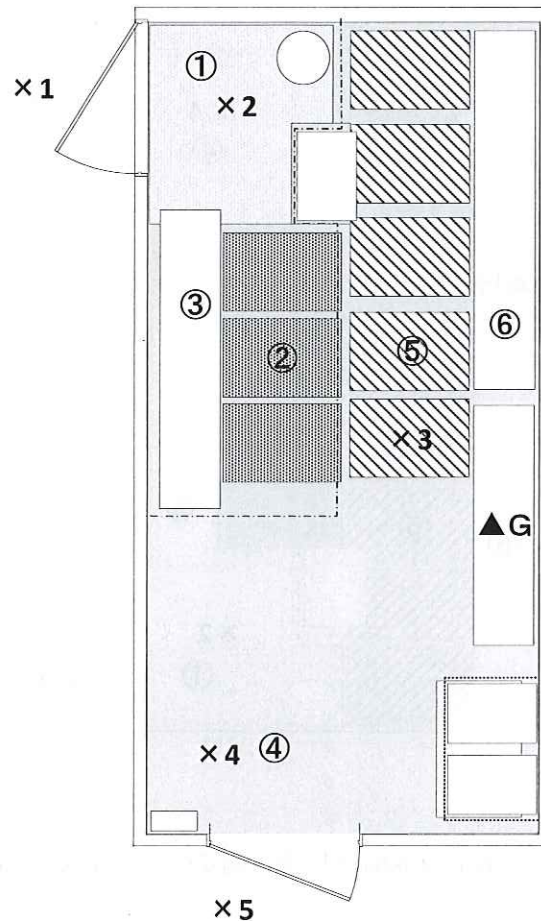
・測定器 : F1-CDS-030
 ・BG測定時定数 : 30 [s]
 ・試料測定時定数 : 10 [s]
 ・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
 ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]
 ・BG値 : 100 [cpm]
 ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
 ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

放射線測定ポイント

測定エリア

サイトバンカ脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

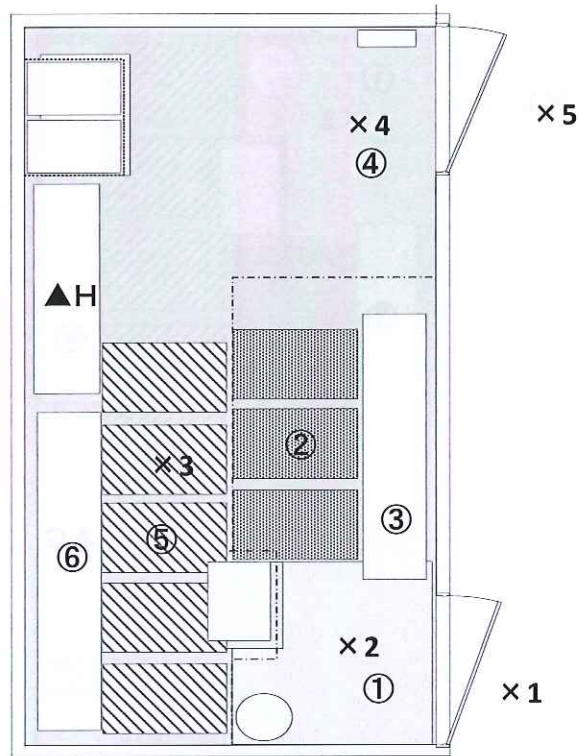
表面汚染密度測定ポイント	
①	G zone側床面
②	スノコ1
③	短靴棚
④	Y zone側床面
⑤	スノコ2
⑥	長靴棚
⑦～	長靴

放射線測定ポイント

測定エリア

プロセス建屋脱衣所

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



※スミアポイントNo.⑦以降は靴のデータになります。

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

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 7 月 4 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<8.5E-01
②	80	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④~⑥	60	<8.5E-01
⑦	80	<8.5E-01
⑧~⑪	60	<8.5E-01

● 5号機S/C入口

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

● 5号機ベデスタル入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑪	60	<8.5E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	80	<8.5E-01
⑥~⑪	60	<8.5E-01

5号機オペフロ

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

5号機S/C入口

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

5号機ベデスタル入口

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

6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

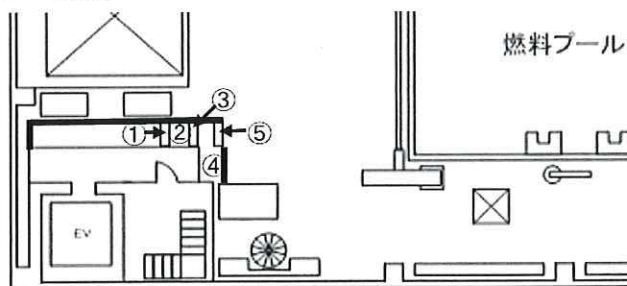
- ・BG値: 60 [cpm]
- ・検出限界カウント: 61.9 [cpm]
- ・検出限界値(=LTD): 8.5E-01 [Bq/cm²]

(表面汚染密度の検出限界)

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

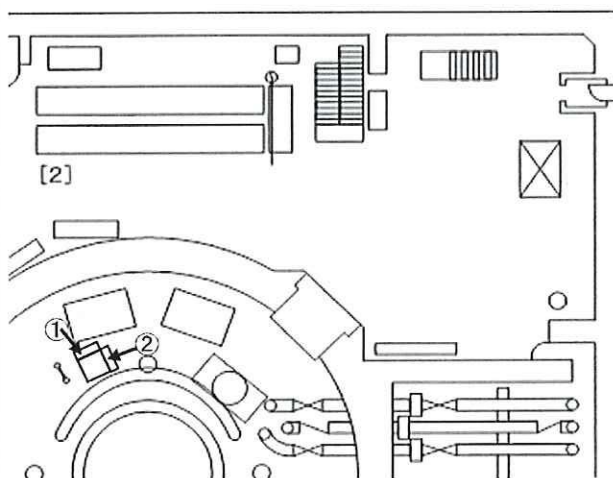
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



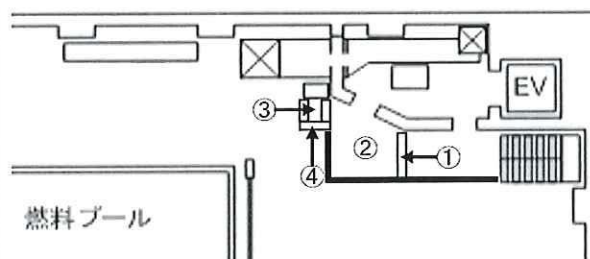
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペデスタル入口



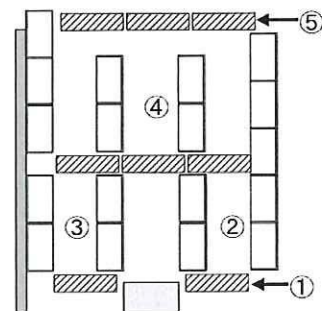
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



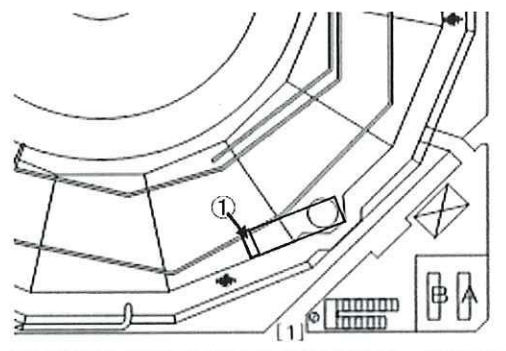
※スミアポイントNo. ⑤以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5・6号機S/B1F



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

● 5号機S/C入口

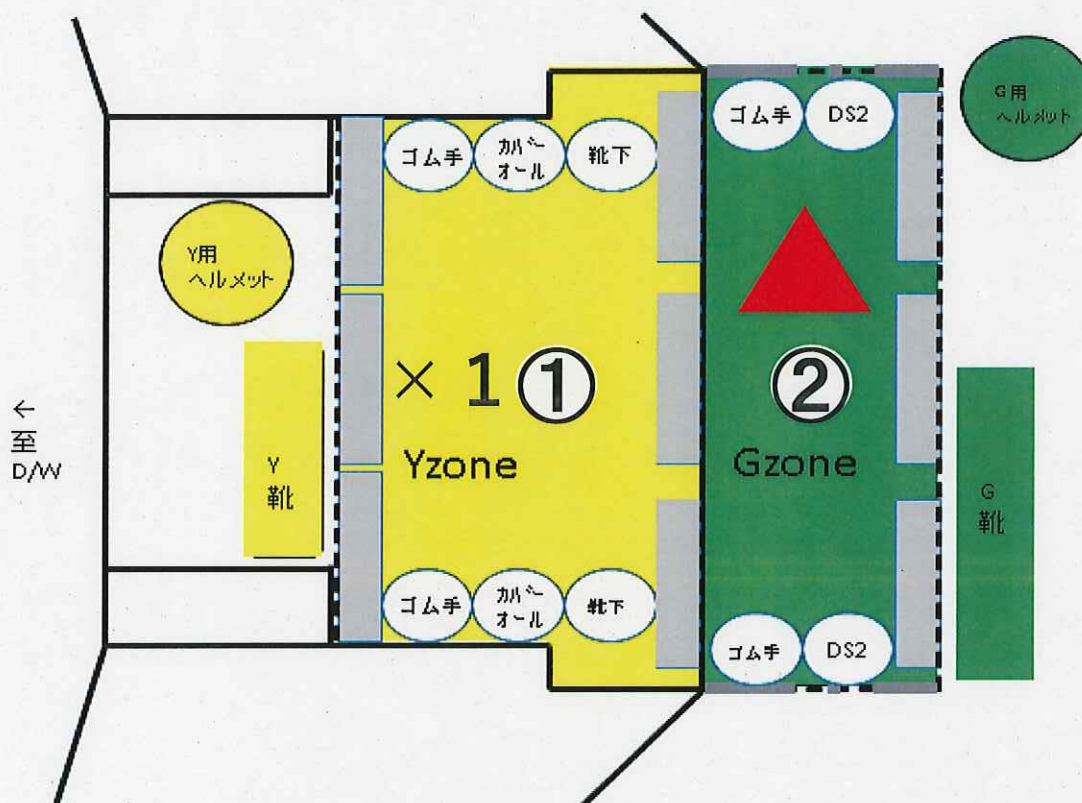


※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年7月4日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-216

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ < 6.7E-06	100
採取時間 : 10:10 ~ 10:40 採取流量 : 137.7 L/分 BG : 60 cpm 換算定数 : 1.09E-07 Bq/cm ³ · cpm 検出限界値 : 6.7E-06 Bq/cm ³ · cpm	

※ GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	< 8.5E-01	60	
②	< 8.5E-01	60	
BG : 60 cpm 換算定数 : 1.38E-02 Bq/cm ² · cpm 検出限界値 : 8.5E-01 Bq/cm ²			

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)			作業日時 平成30年7月3日 平成30年7月4日 10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00	
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)		
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿		
作業班長	作業員数	放管担当		
	3名			
放射線測定記録				
【表面汚染密度】の測定結果				
● 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	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
②	11000	2.5E+01	0	<1.6E-01
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-002 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 38.6 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> <div> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>				

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月3日

平成30年7月4日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1400	3.0E+00	0	<1.6E-01
②	2900	6.4E+00	0	<1.6E-01
③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

● 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	3900	8.7E+00	0	<1.6E-01 ※1
②	4000	8.9E+00	0	<1.6E-01
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01 ※2

※1：除染前

※2：除染後

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月4日

平成30年7月5日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	5000	1.1E+01	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.060	③	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
×4	0.10	④	4000	8.9E+00	0	<1.6E-01
×5	0.18	⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	900	1.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月4日	平成30年7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	0.060	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.040	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×4	0.050	④	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月4日	平成30年7月5日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 3号機 CH/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.060	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.030	④	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.060	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1100	2.3E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日 時																																							
		平成30年7月4日 10:00 ~ 12:00	平成30年7月5日 10:00 ~ 12:00																																						
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）																																							
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr _____ 殿																																							
作業班長	作業員数	放管担当																																							
	3名																																								
放射線測定記録																																									
<div> <div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>●2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3500</td> <td>7.8E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> <div>・測定器：F1-GMAD-469</div> <div>・BG測定時定数：30 [s]</div> <div>・試料測定時定数：10 [s]</div> <div>・計測器換算定数：2.29E-03</div> <div></div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・計測器機器効率：36.4 [%]</div> <div>・BG値：100 [cpm]</div> <div>・検出限界カウント：75.0 [cpm]</div> <div>・検出限界値：1.7E-01 [Bq/cm²]</div> </div> <div>α</div> <div> <div>・測定器：</div> <div>・BG測定時定数：[s]</div> <div>・試料測定時定数：[s]</div> <div>・計測器換算定数：</div> <div></div> <div>[Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・計測器機器効率：[%]</div> <div>・BG値：[cpm]</div> <div>・検出限界カウント：[cpm]</div> <div>・検出限界値：[Bq/cm²]</div> </div> </div> </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	9.2E-01			②	3500	7.8E+00			③	200	2.3E-01			④	100	<1.7E-01			⑤	100	<1.7E-01		
No.	表面汚染密度																																								
	β		α																																						
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																					
①	500	9.2E-01																																							
②	3500	7.8E+00																																							
③	200	2.3E-01																																							
④	100	<1.7E-01																																							
⑤	100	<1.7E-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. ②	40[Bq/cm ²]未満
・その他のポイント	4[Bq/cm ²]未満
・ α 線	0.4[Bq/cm ²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月5日	平成30年7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-ICWBL-126

● サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0050	④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨				
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm² · cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

※ R靴24足入換の為、スミア測定はNo. ⑦⑧のみ。

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 :
[Bq/cm³ · cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月5日	平成30年7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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0050</td><td>①</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0030</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0040</td><td>③</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0040</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.2E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0060</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0050	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×2	0.0030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×4	0.0040	④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01	×5	0.0060	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01			⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑫	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.0050	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.0030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.0040	④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.0060	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
H																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録		採取日	測定日
		平成30年7月5日	平成30年7月6日

(線量当量率)

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<1.7E-01
×2	0.015	②	100	<1.7E-01
×3	0.015	③	100	<1.7E-01
×4	0.016	④	200	2.3E-01
×5	0.017	⑤	100	<1.7E-01
		⑥	100	<1.7E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	100	<1.7E-01
		⑨	100	<1.7E-01
		⑩	100	<1.7E-01
		⑪	100	<1.7E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・計測器流量 : [ℓ/min]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月6日

平成30年7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-ICWBL-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		④	1700	3.7E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月6日

平成30年7月9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	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		④	6300	1.4E+01	0	<1.6E-01
		⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2200	4.8E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																					
				平成30年7月6日	平成30年7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-ICWBL-126																																																																																																						
● 3・4号機ホットラボ				(表面汚染密度の検出限界)																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.010</td> <td>①</td> <td>11000</td> <td>2.5E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0080</td> <td>②</td> <td>800</td> <td>1.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0080</td> <td>③</td> <td>2900</td> <td>6.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>④</td> <td>10600</td> <td>2.4E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑤</td> <td>900</td> <td>1.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.010	①	11000	2.5E+01	0	<1.6E-01	×2	0.0080	②	800	1.6E+00	0	<1.6E-01	×3	0.0080	③	2900	6.4E+00	0	<1.6E-01			④	10600	2.4E+01	0	<1.6E-01			⑤	900	1.8E+00	0	<1.6E-01			⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01			⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑫					β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																							
			β		α																																																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
×1	0.010	①	11000	2.5E+01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×2	0.0080	②	800	1.6E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
×3	0.0080	③	2900	6.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
		④	10600	2.4E+01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑤	900	1.8E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑫																																																																																																								
α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																										
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	C						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																								
		β		α																																																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																					
C																																																																																																										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>				β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																						
				α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																						

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>			<div>作業日時</div> <div>平成30年7月6日 平成30年7月9日</div> <div>10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</div>																													
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）																														
<div> <div>主管グループ</div> <div>監理員</div> </div>		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																														
作業班長	作業員数	放管担当																														
	3名																															
放射線測定記録																																
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>4000</td> <td>8.9E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> <div>・測定器： F1-GMAD-469</div> <div>・BG測定時定数： 30 [s]</div> <div>・試料測定時定数： 10 [s]</div> <div>・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・計測器機器効率： 36.4 [%]</div> <div>・BG値： 100 [cpm]</div> <div>・検出限界カウント： 75.0 [cpm]</div> <div>・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]</div> </div> <div>α</div> <div> <div>・測定器：</div> <div>・BG測定時定数： [s]</div> <div>・試料測定時定数： [s]</div> <div>・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1]</div> <div>・計測器機器効率： [%]</div> <div>・BG値： [cpm]</div> <div>・検出限界カウント： [cpm]</div> <div>・検出限界値： [Bq/cm²]</div> </div> </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <div>・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満</div> <div>・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満</div> <div>・α線 0.4[Bq/cm²]未満</div> </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	4.6E-01			②	4000	8.9E+00			③	400	6.9E-01		
No.	表面汚染密度																															
	β		α																													
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																												
①	300	4.6E-01																														
②	4000	8.9E+00																														
③	400	6.9E-01																														

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月6日

平成30年7月9日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	4.6E-01		
②	1000	2.1E+00		
③	200	2.3E-01		
④	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1000	2.1E+00		
②	37000	8.5E+01		
③	200	2.3E-01		
④	200	2.3E-01		
②	200	2.3E-01		

※1

※2

※1：除染前

※2：除染後

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年7月9日

測定日

平成30年7月10日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	3300	7.3E+00		
×2	0.010	②	600	1.1E+00		
×3	0.0070	③	700	1.4E+00		
		④	15000	3.4E+01		
		⑤	600	1.1E+00		
		⑥	2600	5.7E+00		
		⑦	700	1.4E+00		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	300	4.6E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	300	4.6E-01		

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月9日	平成30年7月10日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICWBL-126</u>	
● 1・2号機ホットラボ				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-002</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm] [Bq/cm ²]
×1	0.013	①	2300	5.0E+00	
×2	0.0050	②	700	1.4E+00	
×3	0.0060	③	1300	2.7E+00	
		④	14000	3.2E+01	
		⑤	700	1.4E+00	
		⑥	8500	1.9E+01	
		⑦	500	9.2E-01	
		⑧	400	6.9E-01	
		⑨	400	6.9E-01	
		⑩	500	9.2E-01	
		⑪	500	9.2E-01	
		⑫			
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
B	10:50 ~ 11:00	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.6E-05</u> [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>7.2E-06</u> [Bq/cm ³]					
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満					

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月9日	平成30年7月10日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

● 3：4号機ホットラボ

No.	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	2200	4.8E+00		
×2	0.010	②	700	1.4E+00		
×3	0.0080	③	900	1.8E+00		
		④	3200	7.1E+00		
		⑤	800	1.6E+00		
		⑥	600	1.1E+00		
		⑦	400	6.9E-01		
		⑧	500	9.2E-01		
		⑨	600	1.1E+00		
		⑩	700	1.4E+00		
		⑪	400	6.9E-01		
		⑫	600	1.1E+00		

(線量当量率)

・ 測定器： F1-1CWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器： F1-GMAD-469

・ BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

・ 計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率： 36.4 [%]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器： F1-α-002

・ BG測定時定数： [s]

・ 試料測定時定数： [s]

・ 計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率： [%]

・ BG値： [cpm]

・ 検出限界カウント： [cpm]

・ 検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:15 ~ 11:25	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-CDS-030

・ BG測定時定数： 30 [s]

・ 試料測定時定数： 10 [s]

・ 計測器流量： 107.1 [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数： 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数： 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■	
表面汚染密度	
・ スミアNo. ②、⑤	4[Bq/cm ²]未満
・ その他のポイント	40[Bq/cm ²]未満
・ α線	0.4[Bq/cm ²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月9日	平成30年7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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.12</td><td>①</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.060</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.080</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.10</td><td>④</td><td>2000</td><td>4.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.18</td><td>⑤</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>800</td><td>1.6E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.12	①	600	1.1E+00			×2	0.060	②	200	2.3E-01			×3	0.080	③	300	4.6E-01			×4	0.10	④	2000	4.4E+00			×5	0.18	⑤	500	9.2E-01					⑥	800	1.6E+00					⑦	400	6.9E-01					⑧	300	4.6E-01					⑨	300	4.6E-01					⑩	300	4.6E-01					⑪	400	6.9E-01					⑫	400	6.9E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² · cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² · cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.12	①	600	1.1E+00																																																																																																				
×2	0.060	②	200	2.3E-01																																																																																																				
×3	0.080	③	300	4.6E-01																																																																																																				
×4	0.10	④	2000	4.4E+00																																																																																																				
×5	0.18	⑤	500	9.2E-01																																																																																																				
		⑥	800	1.6E+00																																																																																																				
		⑦	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑧	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑨	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑩	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑪	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑫	400	6.9E-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>10:40 ~ 10:50</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D	10:40 ~ 10:50	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-089 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm ³ · cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm ³ · cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
D	10:40 ~ 10:50	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月9日	平成30年7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	0.070	①	300	4.6E-01		
×2	0.040	②	300	4.6E-01		
×3	0.030	③	200	2.3E-01		
×4	0.040	④	1500	3.2E+00		
×5	0.070	⑤	400	6.9E-01		
		⑥	800	1.6E+00		
		⑦	500	9.2E-01		
		⑧	300	4.6E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	300	4.6E-01		
		⑪	800	1.6E+00		
		⑫	700	1.4E+00		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月9日	平成30年7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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.050</td><td>①</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>800</td><td>1.6E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.050</td><td>⑤</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.050	①	500	9.2E-01			×2	0.030	②	200	2.3E-01			×3	0.030	③	200	2.3E-01			×4	0.030	④	800	1.6E+00			×5	0.050	⑤	300	4.6E-01					⑥	400	6.9E-01					⑦	300	4.6E-01					⑧	400	6.9E-01					⑨	200	2.3E-01					⑩	200	2.3E-01					⑪	300	4.6E-01					⑫	300	4.6E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.050	①	500	9.2E-01																																																																																																				
×2	0.030	②	200	2.3E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	200	2.3E-01																																																																																																				
×4	0.030	④	800	1.6E+00																																																																																																				
×5	0.050	⑤	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑥	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑦	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑧	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑩	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑪	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑫	300	4.6E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>11:20 ~ 11:30</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:20 ~ 11:30	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-089 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
F	11:20 ~ 11:30	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日 時																																							
		平成30年7月9日 10:00 ~ 12:00	平成30年7月10日 10:00 ~ 12:00																																						
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																																							
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																							
作業班長	作業員数	放管担当																																							
	4名																																								
放射線測定記録																																									
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <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>700</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>15000</td> <td>3.4E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>2100</td> <td>4.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>900</td> <td>1.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <div>α</div> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-002 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 38.6 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01	②	15000	3.4E+01	0	<1.6E-01	③	2100	4.6E+00	0	<1.6E-01	④	900	1.8E+00	0	<1.6E-01	⑤	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																								
	β		α																																						
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																					
①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																																					
②	15000	3.4E+01	0	<1.6E-01																																					
③	2100	4.6E+00	0	<1.6E-01																																					
④	900	1.8E+00	0	<1.6E-01																																					
⑤	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																					

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																						
				平成30年7月10日	平成30年7月11日																																																																																																						
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率)																																																																																																							
● サイトバンカ脱衣所				・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0040</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0060</td><td>④</td><td>2700</td><td>6.0E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.010</td><td>⑤</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0060	①	400	6.9E-01			×2	0.0050	②	300	4.6E-01			×3	0.0040	③	300	4.6E-01			×4	0.0060	④	2700	6.0E+00			×5	0.010	⑤	500	9.2E-01					⑥	400	6.9E-01					⑦	500	9.2E-01					⑧	200	2.3E-01					⑨	100	<1.7E-01					⑩	300	4.6E-01					⑪	100	<1.7E-01					⑫	200	2.3E-01			(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																								
			β		α																																																																																																						
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																					
×1	0.0060	①	400	6.9E-01																																																																																																							
×2	0.0050	②	300	4.6E-01																																																																																																							
×3	0.0040	③	300	4.6E-01																																																																																																							
×4	0.0060	④	2700	6.0E+00																																																																																																							
×5	0.010	⑤	500	9.2E-01																																																																																																							
		⑥	400	6.9E-01																																																																																																							
		⑦	500	9.2E-01																																																																																																							
		⑧	200	2.3E-01																																																																																																							
		⑨	100	<1.7E-01																																																																																																							
		⑩	300	4.6E-01																																																																																																							
		⑪	100	<1.7E-01																																																																																																							
		⑫	200	2.3E-01																																																																																																							
				β																																																																																																							
				・ 測定器 : F1-GMAD-469																																																																																																							
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																							
				・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																							
				・ 計測器換算定数 : 2.29E-03																																																																																																							
				[Bq/cm ² · cpm-1]																																																																																																							
				・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]																																																																																																							
				・ BG値 : 100 [cpm]																																																																																																							
				・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]																																																																																																							
				・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																							
				α																																																																																																							
				・ 測定器 : F1- α -002																																																																																																							
				・ BG測定時定数 : [s]																																																																																																							
				・ 試料測定時定数 : [s]																																																																																																							
				・ 計測器換算定数 :																																																																																																							
				[Bq/cm ² · cpm-1]																																																																																																							
				・ 計測器機器効率 : [%]																																																																																																							
				・ BG値 : [cpm]																																																																																																							
				・ 検出限界カウント : [cpm]																																																																																																							
				・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																							
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界)																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>11:10 ~ 11:20</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	G	11:10 ~ 11:20	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	・ 測定器 : F1-CDS-030																																																																																	
No.	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	11:10 ~ 11:20	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																						
				・ BG測定時定数 : 30 [s]																																																																																																							
				・ 試料測定時定数 : 10 [s]																																																																																																							
				・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]																																																																																																							
				β																																																																																																							
				・ 計測器換算定数 : 3.50E-07																																																																																																							
				[Bq/cm ³ · cpm-1]																																																																																																							
				・ BG値 : 100 [cpm]																																																																																																							
				・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]																																																																																																							
				・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³]																																																																																																							
				α																																																																																																							
				・ 計測器換算定数 : 2.66E-07																																																																																																							
				[Bq/cm ³ · cpm-1]																																																																																																							
				・ BG値 : 0 [cpm]																																																																																																							
				・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm]																																																																																																							
				・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																							

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日		測定日																																																																																																				
				平成30年7月10日		平成30年7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 : <u>F1-ICWBL-126</u>																																																																																																						
●プロセス建屋脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 36.4 [%] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・測定器 : <u>F1-α-002</u> ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : [%] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ²]																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0050</td><td>①</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0030</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0040</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0040</td><td>④</td><td>2500</td><td>5.5E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.0060</td><td>⑤</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>								No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0050	①	300	4.6E-01			×2	0.0030	②	200	2.3E-01			×3	0.0040	③	300	4.6E-01			×4	0.0040	④	2500	5.5E+00			×5	0.0060	⑤	100	<1.7E-01					⑥	600	1.1E+00					⑦	500	9.2E-01					⑧	600	1.1E+00					⑨	200	2.3E-01					⑩	700	1.4E+00					⑪	500	9.2E-01					⑫	400	6.9E-01		
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																							
			β		α																																																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
×1	0.0050	①	300	4.6E-01																																																																																																						
×2	0.0030	②	200	2.3E-01																																																																																																						
×3	0.0040	③	300	4.6E-01																																																																																																						
×4	0.0040	④	2500	5.5E+00																																																																																																						
×5	0.0060	⑤	100	<1.7E-01																																																																																																						
		⑥	600	1.1E+00																																																																																																						
		⑦	500	9.2E-01																																																																																																						
		⑧	600	1.1E+00																																																																																																						
		⑨	200	2.3E-01																																																																																																						
		⑩	700	1.4E+00																																																																																																						
		⑪	500	9.2E-01																																																																																																						
		⑫	400	6.9E-01																																																																																																						
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>10:55 ~ 11:05</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H	10:55 ~ 11:05	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	β ・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>2.6E-05</u> [Bq/cm ³] α ・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・BG値 : 0 [cpm] ・検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・検出限界値 : <u>7.2E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																		
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																								
		β				α																																																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																					
H	10:55 ~ 11:05	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■重汚染区域等区画の維持基準目安値■ 表面汚染密度 ・スミアNo①～③、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																																																																																																										

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月10日	平成30年7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-ICWBL-126

● R O 装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 7 月 11 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	70	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑪	60	<8.5E-01

● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑯	60	<8.5E-01

● 5号機S/C入口

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

5号機オペフロ

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

5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

6号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑪	60	<8.5E-01

5・6号機S/B1F

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

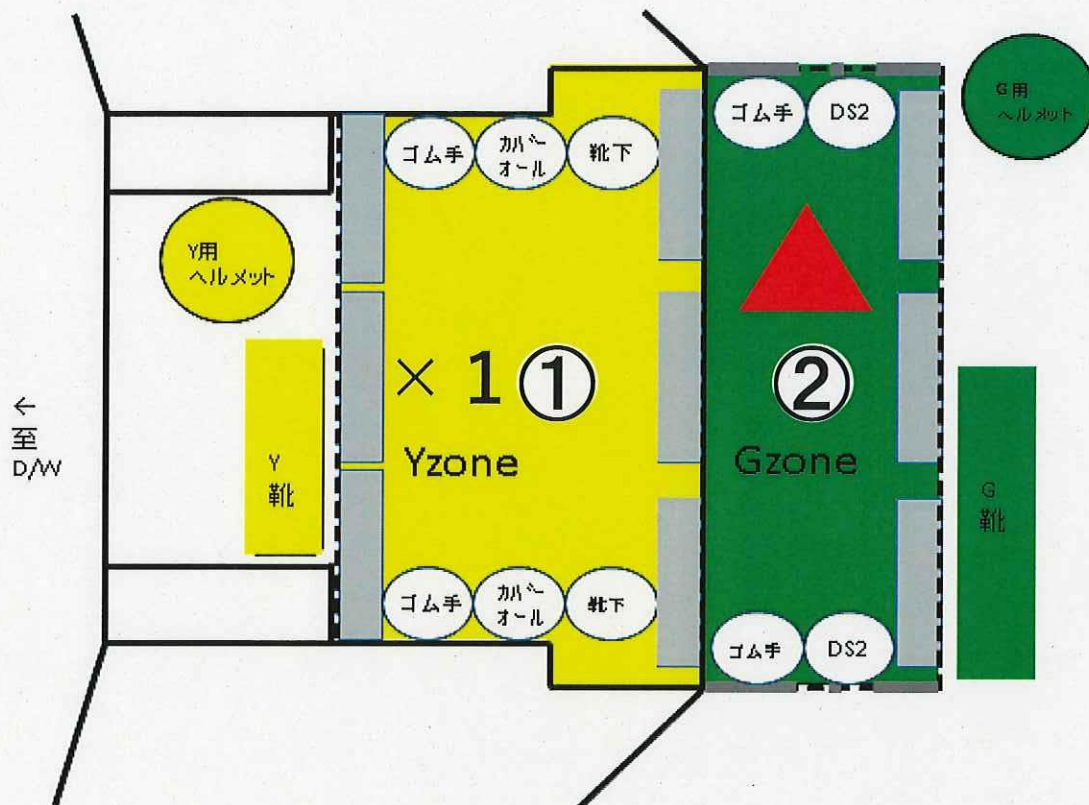
(表面汚染密度の検出限界)

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

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年7月11日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-216

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

<h1 style="text-align: center;">作業日報</h1> <p style="text-align: center;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			<div>作業日時</div> <div>平成30年7月10日 平成30年7月11日</div> <div>10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</div>																													
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）																														
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																														
作業班長	作業員数	放管担当																														
	3名																															
放射線測定記録																																
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div> <div>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</div> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2500</td> <td>5.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div>表面汚染密度</div> <div>・ スミアNo. ② <u>40[Bq/cm²]</u> 未満</div> <div>・ その他のポイント <u>4[Bq/cm²]</u> 未満</div> <div>・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満</div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01	②	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																															
	β		α																													
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																												
①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																												
②	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01																												
③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																												

放射線測定記録					採取日	測定日																																		
					平成30年7月10日	平成30年7月11日																																		
● 2号機 T/B 南側エアーロック付近					(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器: F1- α -002 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 38.6 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1500</td> <td>3.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>							No.	表面汚染密度				β		α			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01	②	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																							
	β		α																																					
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																				
①	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01																																				
②	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																				
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																				
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																				
● 3号機 T/B 南側エアーロック付近					(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器: F1- α -002 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 38.6 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>表面汚染密度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ スミアNo. ②</td> <td>40[Bq/cm²]未満</td> </tr> <tr> <td>・ その他のポイント</td> <td>4[Bq/cm²]未満</td> </tr> <tr> <td>・ α線</td> <td>0.4[Bq/cm²]未満</td> </tr> </tbody> </table>							■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■		表面汚染密度		・ スミアNo. ②	40[Bq/cm ²]未満	・ その他のポイント	4[Bq/cm ²]未満	・ α 線	0.4[Bq/cm ²]未満																								
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■																																								
表面汚染密度																																								
・ スミアNo. ②	40[Bq/cm ²]未満																																							
・ その他のポイント	4[Bq/cm ²]未満																																							
・ α 線	0.4[Bq/cm ²]未満																																							

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月11日	平成30年7月12日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.070	③	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
×4	0.080	④	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
×5	0.16	⑤	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	400	6.9E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [ℓ/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月11日	平成30年7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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1700</td><td>3.7E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.060</td><td>⑤</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	×2	0.040	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×3	0.030	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×4	0.040	④	1700	3.7E+00	0	<1.6E-01	×5	0.060	⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01			⑥	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑫					(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.060	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.040	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.030	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.040	④	1700	3.7E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.060	⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫																																																																																																						
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
E																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月11日	平成30年7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	0.050	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.030	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.030	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×4	0.030	④	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.050	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ①～③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			<p style="margin: 0;">作業日時</p> <p style="margin: 0;">平成30年7月11日 平成30年7月12日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00</p>																																							
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）																																								
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																								
	4名																																									
放射線測定記録																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>700</td> <td>1.4E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1500</td> <td>3.2E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器： F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数： 30 [s] ・ 試料測定時定数： 10 [s] ・ 計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率： 36.4 [%] ・ BG値： 100 [cpm] ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・ 検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器： ・ BG測定時定数： [s] ・ 試料測定時定数： [s] ・ 計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率： [%] ・ BG値： [cpm] ・ 検出限界カウント： [cpm] ・ 検出限界値： [Bq/cm²] </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	700	1.4E+00			②	1500	3.2E+00			③	400	6.9E-01			④	600	1.1E+00			⑤	600	1.1E+00		
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	700	1.4E+00																																								
②	1500	3.2E+00																																								
③	400	6.9E-01																																								
④	600	1.1E+00																																								
⑤	600	1.1E+00																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																										

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月12日	平成30年7月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		④	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月12日	平成30年7月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		④	10000	2.3E+01	0	<1.6E-01
		⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	9500	2.2E+01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧				
		⑨				
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

※ R靴18足入換の為、スミア測定はNo. ⑦のみ。

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

平成30年7月12日

測定日

平成30年7月13日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0070	②	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		④	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
		⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑥	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月13日	平成30年7月17日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126	
● サイトバンカ脱衣所				(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]
×1	0.0050	①	400	6.9E-01	0
×2	0.0050	②	300	4.6E-01	0
×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0
×4	0.0050	④	1500	3.2E+00	0
×5	0.010	⑤	300	4.6E-01	0
		⑥	400	6.9E-01	0
		⑦	100	<1.7E-01	0
		⑧	400	6.9E-01	0
		⑨	100	<1.7E-01	0
		⑩	200	2.3E-01	0
		⑪	100	<1.7E-01	0
		⑫	100	<1.7E-01	0
				β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²]	
				α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
G					
		(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [l/min]			
		β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]			
		α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>					

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月13日	平成30年7月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0030	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	10000	2.3E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
		⑥	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑨	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
		⑫	700	1.4E+00	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年7月13日

測定日

平成30年7月17日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	100	<1.7E-01
×2	0.015	②	100	<1.7E-01
×3	0.013	③	100	<1.7E-01
×4	0.014	④	200	2.3E-01
×5	0.017	⑤	100	<1.7E-01
		⑥	100	<1.7E-01
		⑦	100	<1.7E-01
		⑧	100	<1.7E-01
		⑨	100	<1.7E-01
		⑩	100	<1.7E-01
		⑪	100	<1.7E-01
		⑫	100	<1.7E-01

(表面汚染密度の検出限界)

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :
・BG測定時定数 : [s]
・試料測定時定数 : [s]
・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]
・計測器流量 : [ℓ/min]

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

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)				作業日時	
				平成30年7月13日 10:00 ~ 12:00	平成30年7月17日 10:00 ~ 12:00
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)			
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿			
作業班長	作業員数	放管担当			
	3名				
放射線測定記録					
【表面汚染密度】の測定結果					
● 1号機 T/B 北側エアーロック付近					
No.	表面汚染密度				
	β		α		
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	200	2.3E-01			
②	7000	1.6E+01			
③	200	2.3E-01			
<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-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器換算定数: [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> <div style="width: 45%;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>					

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月13日

平成30年7月17日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	400	6.9E-01		
②	500	9.2E-01		
③	100	<1.7E-01		
④	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	1000	2.1E+00		
②	500	9.2E-01		
③	100	<1.7E-01		
④	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																					
				平成30年7月17日	平成30年7月18日																																																																																																					
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																						
● 1号機 R/B脱衣所				(表面汚染密度の検出限界)																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.12</td> <td>①</td> <td>900</td> <td>1.8E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.050</td> <td>②</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.050</td> <td>③</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.070</td> <td>④</td> <td>4800</td> <td>1.1E+01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.15</td> <td>⑤</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>3000</td> <td>6.6E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.12	①	900	1.8E+00			×2	0.050	②	400	6.9E-01			×3	0.050	③	500	9.2E-01			×4	0.070	④	4800	1.1E+01			×5	0.15	⑤	600	1.1E+00					⑥	3000	6.6E+00					⑦	500	9.2E-01					⑧	400	6.9E-01					⑨	400	6.9E-01					⑩	300	4.6E-01					⑪	200	2.3E-01					⑫	400	6.9E-01			β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																							
			β		α																																																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
×1	0.12	①	900	1.8E+00																																																																																																						
×2	0.050	②	400	6.9E-01																																																																																																						
×3	0.050	③	500	9.2E-01																																																																																																						
×4	0.070	④	4800	1.1E+01																																																																																																						
×5	0.15	⑤	600	1.1E+00																																																																																																						
		⑥	3000	6.6E+00																																																																																																						
		⑦	500	9.2E-01																																																																																																						
		⑧	400	6.9E-01																																																																																																						
		⑨	400	6.9E-01																																																																																																						
		⑩	300	4.6E-01																																																																																																						
		⑪	200	2.3E-01																																																																																																						
		⑫	400	6.9E-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>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-030 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]																																																																																
No.	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	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>				β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm ³]																																																																																																						

放射線測定記録

採取日
平成30年7月17日測定日
平成30年7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	0.070	①	400	6.9E-01		
×2	0.040	②	300	4.6E-01		
×3	0.030	③	200	2.3E-01		
×4	0.040	④	1300	2.7E+00		
×5	0.070	⑤	1200	2.5E+00		
		⑥	3200	7.1E+00		
		⑦	500	9.2E-01		
		⑧	400	6.9E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	300	4.6E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
E	10:45 ~ 10:55	200	3.5E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月17日	平成30年7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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.050</td><td>①</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>700</td><td>1.4E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.050</td><td>⑤</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>900</td><td>1.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.050	①	200	2.3E-01			×2	0.030	②	300	4.6E-01			×3	0.030	③	300	4.6E-01			×4	0.030	④	700	1.4E+00			×5	0.050	⑤	300	4.6E-01					⑥	900	1.8E+00					⑦	300	4.6E-01					⑧	200	2.3E-01					⑨	200	2.3E-01					⑩	300	4.6E-01					⑪	200	2.3E-01					⑫	300	4.6E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.050	①	200	2.3E-01																																																																																																				
×2	0.030	②	300	4.6E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	300	4.6E-01																																																																																																				
×4	0.030	④	700	1.4E+00																																																																																																				
×5	0.050	⑤	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑥	900	1.8E+00																																																																																																				
		⑦	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑧	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑨	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑩	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑫	300	4.6E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>11:05 ~ 11:15</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:05 ~ 11:15	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-030 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm ³]																																																																																
No.	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	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月17日	平成30年7月18日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-216																																																																																																				
● サイトバンカ脱衣所 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.0060</td><td>①</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.0050</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.0040</td><td>③</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.0060</td><td>④</td><td>900</td><td>1.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.010</td><td>⑤</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0060	①	300	4.6E-01			×2	0.0050	②	300	4.6E-01			×3	0.0040	③	200	2.3E-01			×4	0.0060	④	900	1.8E+00			×5	0.010	⑤	300	4.6E-01					⑥	600	1.1E+00					⑦	400	6.9E-01					⑧	300	4.6E-01					⑨	300	4.6E-01					⑩	400	6.9E-01					⑪	200	2.3E-01					⑫	400	6.9E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.0060	①	300	4.6E-01																																																																																																				
×2	0.0050	②	300	4.6E-01																																																																																																				
×3	0.0040	③	200	2.3E-01																																																																																																				
×4	0.0060	④	900	1.8E+00																																																																																																				
×5	0.010	⑤	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑥	600	1.1E+00																																																																																																				
		⑦	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑧	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑨	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑩	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑫	400	6.9E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1"> <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>11:00 ~ 11:10</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	G	11:00 ~ 11:10	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-089 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
G	11:00 ~ 11:10	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月17日	平成30年7月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	300	4.6E-01		
×2	0.0030	②	100	<1.7E-01		
×3	0.0040	③	200	2.3E-01		
×4	0.0040	④	8800	2.0E+01		
×5	0.0060	⑤	1100	2.3E+00		
		⑥	1000	2.1E+00		
		⑦	400	6.9E-01		
		⑧	300	4.6E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	500	9.2E-01		
		⑪	600	1.1E+00		
		⑫	800	1.6E+00		

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo①～③、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年7月17日

測定日

平成30年7月18日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

●RO装置脱衣所

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器 : F1-CDS-089
- ・BG測定時定数 : 30 [s]
- ・試料測定時定数 : 10 [s]
- ・計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]
- ・計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]
- ・BG値 : 100 [cpm]
- ・検出限界カウント : 75.0 [cpm]
- ・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 7 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	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑩	60	<8.5E-01

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

5号機オペフロ

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

5号機S/C入口

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

● 5号機ベデスタル入口

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

5号機ベデスタル入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross [cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑨	60	<8.5E-01

6号機オペフロ

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

5・6号機S/B1F

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

(表面汚染密度の検出限界)

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

<div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div>		作業日 時																																							
		平成30年7月17日 10:00 ~ 12:00	平成30年7月18日 10:00 ~ 12:00																																						
工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																																								
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																							
	3名																																								
放射線測定記録																																									
【表面汚染密度】の測定結果																																									
<div>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3200</td> <td>7.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	②	3200	7.1E+00	0	<1.6E-01	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	④	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																								
	β		α																																						
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																					
①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																					
②	3200	7.1E+00	0	<1.6E-01																																					
③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																					
④	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																					
⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																					

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月18日	平成30年7月19日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	300	4.6E-01		
×2	0.0060	②	300	4.6E-01		
×3	0.0070	③	100	<1.7E-01		
		④	1600	3.4E+00		
		⑤	400	6.9E-01		
		⑥	800	1.6E+00		
		⑦	300	4.6E-01		
		⑧	100	<1.7E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	300	4.6E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	300	4.6E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 :
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 3.50E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.66E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月18日	平成30年7月19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	4.6E-01		
×2	0.0050	②	300	4.6E-01		
×3	0.0060	③	600	1.1E+00		
		④	700	1.4E+00		
		⑤	700	1.4E+00		
		⑥	300	4.6E-01		
		⑦	100	<1.7E-01		
		⑧	100	<1.7E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	100	<1.7E-01		
		⑪				
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

平成30年7月18日

測定日

平成30年7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-ICWBL-126

● 3・4号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.010	①	1200	2.5E+00		
×2	0.0080	②	400	6.9E-01		
×3	0.0080	③	400	6.9E-01		
		④	1100	2.3E+00		
		⑤	400	6.9E-01		
		⑥	300	4.6E-01		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	300	4.6E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:20 ~ 11:30	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-030

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 107.1 [l/min]

 β

・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)			作業日時	
			平成30年7月18日 10:00 ~ 12:00	平成30年7月19日 10:00 ~ 12:00
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)		
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿		
作業班長	作業員数	放管担当		
	2名			
放射線測定記録				
【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	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
②	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
<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-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-002 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 38.6 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> <div style="width: 50%;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>				

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月18日

平成30年7月19日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
②	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
③	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
④	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	2100	4.6E+00	0	<1.6E-01 ※1
②	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
④	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
①	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01 ※2

※1：除染前

※2：除染後

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月19日	平成30年7月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.12	①	500	8.9E-01	0	<1.6E-01
×2	0.060	②	250	3.2E-01	0	<1.6E-01
×3	0.070	③	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×4	0.070	④	1600	3.4E+00	0	<1.6E-01
×5	0.15	⑤	500	8.9E-01	0	<1.6E-01
		⑥	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	400	6.6E-01	0	<1.6E-01
		⑧	350	5.5E-01	0	<1.6E-01
		⑨	350	5.5E-01	0	<1.6E-01
		⑩	290	4.1E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	230	2.7E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β
・測定器 : F1-GMAD-469
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 10 [s]
・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 36.4 [%]
・BG値 : 110 [cpm]
・検出限界カウント : 77.9 [cpm]
・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]
 α
・測定器 : F1- α -002
・BG測定時定数 : 30 [s]
・試料測定時定数 : 30 [s]
・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]
・計測器機器効率 : 38.6 [%]
・BG値 : 0 [cpm]
・検出限界カウント : 9.0 [cpm]
・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月19日	平成30年7月20日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-216																																																																																																				
<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>0.070</td><td>①</td><td>150</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>110</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>110</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1400</td><td>3.0E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.070</td><td>⑤</td><td>850</td><td>1.7E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>3700</td><td>8.2E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>250</td><td>3.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>250</td><td>3.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.1E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>6.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.1E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>250</td><td>3.2E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.070	①	150	<1.8E-01	0	<1.6E-01	×2	0.040	②	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01	×3	0.030	③	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01	×4	0.040	④	1400	3.0E+00	0	<1.6E-01	×5	0.070	⑤	850	1.7E+00	0	<1.6E-01			⑥	3700	8.2E+00	0	<1.6E-01			⑦	250	3.2E-01	0	<1.6E-01			⑧	250	3.2E-01	0	<1.6E-01			⑨	200	2.1E-01	0	<1.6E-01			⑩	400	6.6E-01	0	<1.6E-01			⑪	200	2.1E-01	0	<1.6E-01			⑫	250	3.2E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 110 [cpm] ・ 検出限界カウント : 77.9 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.070	①	150	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.040	②	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.030	③	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.040	④	1400	3.0E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.070	⑤	850	1.7E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	3700	8.2E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	250	3.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	250	3.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	200	2.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	400	6.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	200	2.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	250	3.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [l/min]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
E																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>				β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				

放射線測定記録				採取日		測定日																																																																																																				
				平成30年7月19日		平成30年7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				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICW-216																																																																																																						
<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>0.050</td><td>①</td><td>180</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>180</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>200</td><td>2.1E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>2200</td><td>4.8E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.050</td><td>⑤</td><td>120</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>280</td><td>3.9E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>110</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>180</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>110</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>110</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>4.4E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>110</td><td><1.8E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.050	①	180	<1.8E-01	0	<1.6E-01	×2	0.030	②	180	<1.8E-01	0	<1.6E-01	×3	0.030	③	200	2.1E-01	0	<1.6E-01	×4	0.030	④	2200	4.8E+00	0	<1.6E-01	×5	0.050	⑤	120	<1.8E-01	0	<1.6E-01			⑥	280	3.9E-01	0	<1.6E-01			⑦	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01			⑧	180	<1.8E-01	0	<1.6E-01			⑨	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01			⑩	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01			⑪	300	4.4E-01	0	<1.6E-01			⑫	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 110 [cpm] ・ 検出限界カウント : 77.9 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]			
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																							
			β				α																																																																																																			
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																				
×1	0.050	①	180	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×2	0.030	②	180	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	200	2.1E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
×4	0.030	④	2200	4.8E+00	0	<1.6E-01																																																																																																				
×5	0.050	⑤	120	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑥	280	3.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑦	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑧	180	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑨	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑩	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑪	300	4.4E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
		⑫	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min]																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F						β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																		
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																								
		β				α																																																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																					
F																																																																																																										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①～③、⑤ 4[Bq/cm²] 未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²] 未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²] 未満 </div>																																																																																																										

放射線測定記録

採取日

平成30年7月19日

測定日

平成30年7月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	300	4.4E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	200	2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	300	4.4E-01	0	<1.6E-01
×4	0.0060	④	1900	4.1E+00	0	<1.6E-01
×5	0.010	⑤	350	5.5E-01	0	<1.6E-01
		⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.4E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	4.4E-01	0	<1.6E-01
		⑩	110	<1.8E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.1E-01	0	<1.6E-01
		⑫	500	8.9E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 110 [cpm]

・検出限界カウント : 77.9 [cpm]

・検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [l/min]

 β

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

 α

・計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月19日	平成30年7月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

●プロセス建屋脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	250	3.2E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0030	②	200	2.1E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0040	③	1100	2.3E+00	0	<1.6E-01
×4	0.0040	④	30000	6.8E+01	0	<1.6E-01
×5	0.0060	⑤	400	6.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	450	7.8E-01	0	<1.6E-01
		⑧	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
		⑨	450	7.8E-01	0	<1.6E-01
		⑩	400	6.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	500	8.9E-01	0	<1.6E-01
		⑫	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑭	1000	2.0E+00	0	<1.6E-01

※1：除染前

※2：除染後

(線量当量率)

・測定器： F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器： F1-GMAD-469

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・計測器換算定数： 2.29E-03

[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 36.4 [%]

・BG値： 110 [cpm]

・検出限界カウント： 77.9 [cpm]

・検出限界値： 1.8E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器： F1- α -002

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 30 [s]

・計測器換算定数： 1.73E-02

[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率： 38.6 [%]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・BG測定時定数： [s]

・試料測定時定数： [s]

・計測器流量： [l/min]

β

・計測器換算定数：

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数：

[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

・スミアNo①～③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日

平成30年7月19日

測定日

平成30年7月20日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● RO装置脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度	
			[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.020	①	150	<1.8E-01
×2	0.015	②	110	<1.8E-01
×3	0.014	③	110	<1.8E-01
×4	0.015	④	250	3.2E-01
×5	0.018	⑤	110	<1.8E-01
		⑥	110	<1.8E-01
		⑦	110	<1.8E-01
		⑧	110	<1.8E-01
		⑨	110	<1.8E-01
		⑩	110	<1.8E-01
		⑪	110	<1.8E-01
		⑫	110	<1.8E-01

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG値 : 110 [cpm]
・ 検出限界カウント : 77.9 [cpm]
・ 検出限界値 : 1.8E-01 [Bq/cm²]

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

<div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div>			作業日時																																							
			平成30年7月19日 平成30年7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（平成30年度）																																								
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																								
	3名																																									
放射線測定記録																																										
<div>【表面汚染密度】の測定結果</div> <div>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>8.9E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2300</td> <td>5.0E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.1E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>6.6E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>180</td> <td><1.8E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div>β</div> <div> ・測定器： F1-GMAD-469 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 10 [s] ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 36.4 [%] ・BG値： 110 [cpm] ・検出限界カウント： 77.9 [cpm] ・検出限界値： 1.8E-01 [Bq/cm²] </div> <div>α</div> <div> ・測定器： ・BG測定時定数： [s] ・試料測定時定数： [s] ・計測器換算定数： [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： [%] ・BG値： [cpm] ・検出限界カウント： [cpm] ・検出限界値： [Bq/cm²] </div> </div> <div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> 表面汚染密度 ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	8.9E-01			②	2300	5.0E+00			③	200	2.1E-01			④	400	6.6E-01			⑤	180	<1.8E-01		
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	500	8.9E-01																																								
②	2300	5.0E+00																																								
③	200	2.1E-01																																								
④	400	6.6E-01																																								
⑤	180	<1.8E-01																																								

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月20日

平成30年7月23日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0060	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		④	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月20日	平成30年7月23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	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0060	③	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01
		④	7500	1.7E+01	0	<1.6E-01
		⑤	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑥	3000	6.6E+00	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪				
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 30 [s]

・計測器換算定数 : 1.73E-02
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 38.6 [%]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 :

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器流量 : [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 :
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月20日	平成30年7月23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	5.5E+00	0	<1.6E-01
×2	0.010	②	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		④	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01
		⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑥	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)		作業日時 平成30年7月20日 平成30年7月23日 10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00																													
工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																														
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																														
作業班長	作業員数	放管担当																													
	3名																														
放射線測定記録																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 1号機 T/B 北側エアロック付近</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: ・ BG測定時定数: [s] ・ 試料測定時定数: [s] ・ 計測器換算定数: [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: [%] ・ BG値: [cpm] ・ 検出限界カウント: [cpm] ・ 検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	200	2.3E-01			②	600	1.1E+00			③	200	2.3E-01		
No.	表面汚染密度																														
	β		α																												
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																											
①	200	2.3E-01																													
②	600	1.1E+00																													
③	200	2.3E-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. ② <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・ その他のポイント <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																															

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月20日

平成30年7月23日

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	4.6E-01		
②	500	9.2E-01		
③	200	2.3E-01		
④	300	4.6E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	4.6E-01		
②	1000	2.1E+00		
③	100	<1.7E-01		
④	100	<1.7E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②

40[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

4[Bq/cm²]未満・ α 線0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月23日	平成30年7月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	600	1.1E+00		
×2	0.050	②	300	4.6E-01		
×3	0.050	③	400	6.9E-01		
×4	0.070	④	4000	8.9E+00		
×5	0.15	⑤	400	6.9E-01		
		⑥	1500	3.2E+00		
		⑦	300	4.6E-01		
		⑧	400	6.9E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	300	4.6E-01		
		⑪	400	6.9E-01		
		⑫	400	6.9E-01		

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 : [Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 137.7 [l/min]

β

・計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

・ α 線
0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月23日	平成30年7月24日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 2号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>1500</td><td>3.2E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.070</td><td>⑤</td><td>1700</td><td>3.7E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1500</td><td>3.2E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	400	6.9E-01			×2	0.040	②	200	2.3E-01			×3	0.030	③	400	6.9E-01			×4	0.040	④	1500	3.2E+00			×5	0.070	⑤	1700	3.7E+00					⑥	1500	3.2E+00					⑦	300	4.6E-01					⑧	500	9.2E-01					⑨	400	6.9E-01					⑩	300	4.6E-01					⑪	400	6.9E-01					⑫	400	6.9E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.060	①	400	6.9E-01																																																																																																				
×2	0.040	②	200	2.3E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	400	6.9E-01																																																																																																				
×4	0.040	④	1500	3.2E+00																																																																																																				
×5	0.070	⑤	1700	3.7E+00																																																																																																				
		⑥	1500	3.2E+00																																																																																																				
		⑦	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑧	500	9.2E-01																																																																																																				
		⑨	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑩	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑪	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑫	400	6.9E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>10:50 ~ 11:00</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	10:50 ~ 11:00	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-089 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
E	10:50 ~ 11:00	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月23日	平成30年7月24日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3号機 CH/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="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>0.050</td><td>①</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.050</td><td>⑤</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>800</td><td>1.6E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.050	①	200	2.3E-01			×2	0.030	②	100	<1.7E-01			×3	0.030	③	100	<1.7E-01			×4	0.030	④	600	1.1E+00			×5	0.050	⑤	200	2.3E-01					⑥	500	9.2E-01					⑦	400	6.9E-01					⑧	800	1.6E+00					⑨	300	4.6E-01					⑩	400	6.9E-01					⑪	200	2.3E-01					⑫	400	6.9E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.050	①	200	2.3E-01																																																																																																				
×2	0.030	②	100	<1.7E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	100	<1.7E-01																																																																																																				
×4	0.030	④	600	1.1E+00																																																																																																				
×5	0.050	⑤	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑥	500	9.2E-01																																																																																																				
		⑦	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑧	800	1.6E+00																																																																																																				
		⑨	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑩	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑪	200	2.3E-01																																																																																																				
		⑫	400	6.9E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>11:10 ~ 11:20</td> <td>100</td> <td><2.0E-05</td> <td>0</td> <td><5.6E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F	11:10 ~ 11:20	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-089 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 137.7 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 2.72E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.07E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
F	11:10 ~ 11:20	100	<2.0E-05	0	<5.6E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月23日	平成30年7月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	200	2.3E-01		
×2	0.0090	②	200	2.3E-01		
×3	0.0070	③	200	2.3E-01		
		④	600	1.1E+00		
		⑤	300	4.6E-01		
		⑥	300	4.6E-01		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	100	<1.7E-01		
		⑨	100	<1.7E-01		
		⑩	100	<1.7E-01		
		⑪	100	<1.7E-01		
		⑫	100	<1.7E-01		

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日
平成30年7月23日測定日
平成30年7月24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	0.020	①	800	1.6E+00		
×2	0.0050	②	200	2.3E-01		
×3	0.0070	③	300	4.6E-01		
		④	8000	1.8E+01		
		⑤	300	4.6E-01		
		⑥	300	4.6E-01		
		⑦	100	<1.7E-01		
		⑧	100	<1.7E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	100	<1.7E-01		
		⑪				
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月23日

平成30年7月24日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICW-216

● 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	9000	2.0E+01		
×2	0.010	②	1400	3.0E+00		
×3	0.0080	③	2500	5.5E+00		
		④	10000	2.3E+01		
		⑤	1300	2.7E+00		
		⑥	8000	1.8E+01		
		⑦	300	4.6E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	400	6.9E-01		
		⑩	400	6.9E-01		
		⑪	800	1.6E+00		
		⑫	300	4.6E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
C	11:20 ~ 11:30	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

<div> <div>作業日報</div> <div>(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</div> </div>		作業日時																																							
		平成30年7月23日 10:00 ~ 12:00	平成30年7月24日 10:00 ~ 12:00																																						
工事件名	1F 管理区域内区画・エリア管理業務（平成30年度）																																								
主管グループ 監理員	放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																							
	4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> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>700</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>2500</td> <td>5.5E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>(表面汚染密度の検出限界)</div> <div> β <ul style="list-style-type: none"> ・測定器： F1-GMAD-469 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 10 [s] ・計測器換算定数： 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 36.4 [%] ・BG値： 100 [cpm] ・検出限界カウント： 75.0 [cpm] ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²] α <ul style="list-style-type: none"> ・測定器： F1-α-002 ・BG測定時定数： 30 [s] ・試料測定時定数： 30 [s] ・計測器換算定数： 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率： 38.6 [%] ・BG値： 0 [cpm] ・検出限界カウント： 9.0 [cpm] ・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> </div> </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01	②	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	④	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																								
	β		α																																						
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																					
①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																																					
②	2500	5.5E+00	0	<1.6E-01																																					
③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																					
④	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																					
⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																					
<div> <div>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</div> <div> <div>表面汚染密度</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div> </div>																																									

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年7月24日	平成30年7月25日

【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

●サイトバンカ脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	600	1.1E+00		
×2	0.0050	②	300	4.6E-01		
×3	0.0040	③	300	4.6E-01		
×4	0.0050	④	1800	3.9E+00		
×5	0.010	⑤	300	4.6E-01		
		⑥	300	4.6E-01		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	200	2.3E-01		
		⑩	100	<1.7E-01		
		⑪	200	2.3E-01		
		⑫	200	2.3E-01		

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度

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

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月24日	平成30年7月25日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICWBL-126</u>	
● プロセス建屋脱衣所				(表面汚染密度の検出限界)	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]
×1	0.0050	①	400	6.9E-01	
×2	0.0030	②	300	4.6E-01	
×3	0.0040	③	200	2.3E-01	
×4	0.0040	④	14000	3.2E+01	
×5	0.0060	⑤	600	1.1E+00	
		⑥	1100	2.3E+00	
		⑦	400	6.9E-01	
		⑧	300	4.6E-01	
		⑨	500	9.2E-01	
		⑩	400	6.9E-01	
		⑪	500	9.2E-01	
		⑫	300	4.6E-01	
				β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²]	
				α ・ 測定器 : <u>F1-α-002</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果					
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
H	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [l/min]					
β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.6E-05</u> [Bq/cm ³]					
α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>7.2E-06</u> [Bq/cm ³]					
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・ α 線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満					

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																			
				平成30年7月24日	平成30年7月25日																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ●RO装置脱衣所				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-126																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.020</td><td>①</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.015</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.015</td><td>③</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.015</td><td>④</td><td>200</td><td>2.3E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.020	①	100	<1.7E-01	×2	0.015	②	100	<1.7E-01	×3	0.015	③	100	<1.7E-01	×4	0.015	④	200	2.3E-01	×5	0.015	⑤	100	<1.7E-01			⑥	100	<1.7E-01			⑦	100	<1.7E-01			⑧	100	<1.7E-01			⑨	100	<1.7E-01			⑩	100	<1.7E-01			⑪	100	<1.7E-01			⑫	100	<1.7E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] ・測定器 : F1-GMAD-469 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 36.4 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.020	①	100	<1.7E-01																																																																				
×2	0.015	②	100	<1.7E-01																																																																				
×3	0.015	③	100	<1.7E-01																																																																				
×4	0.015	④	200	2.3E-01																																																																				
×5	0.015	⑤	100	<1.7E-01																																																																				
		⑥	100	<1.7E-01																																																																				
		⑦	100	<1.7E-01																																																																				
		⑧	100	<1.7E-01																																																																				
		⑨	100	<1.7E-01																																																																				
		⑩	100	<1.7E-01																																																																				
		⑪	100	<1.7E-01																																																																				
		⑫	100	<1.7E-01																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</p> <p>表面汚染密度</p> <p>・スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満</p> <p>・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満</p> </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>10:25 ~ 10:35</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	I	10:25 ~ 10:35	100	<2.6E-05																																																									
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
I	10:25 ~ 10:35	100	<2.6E-05																																																																					
(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : F1-CDS-030 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³]																																																																								

放射線測定記録

作業日

平成 30 年 7 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	<8.5E-01
②	80	<8.5E-01
③	60	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑩	60	<8.5E-01

● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機S/C入口

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

5号機オペフロ

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

5号機S/C入口

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

5号機ペDESTAL入口

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

● 6号機オペフロ

No.	表面汚染密度	
	Gross[cpm]	[Bq/cm ²]
①	60	<8.5E-01
②	60	<8.5E-01
③	80	<8.5E-01
④	60	<8.5E-01
⑤	60	<8.5E-01
⑥~⑩	60	<8.5E-01

5・6号機S/B1F

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

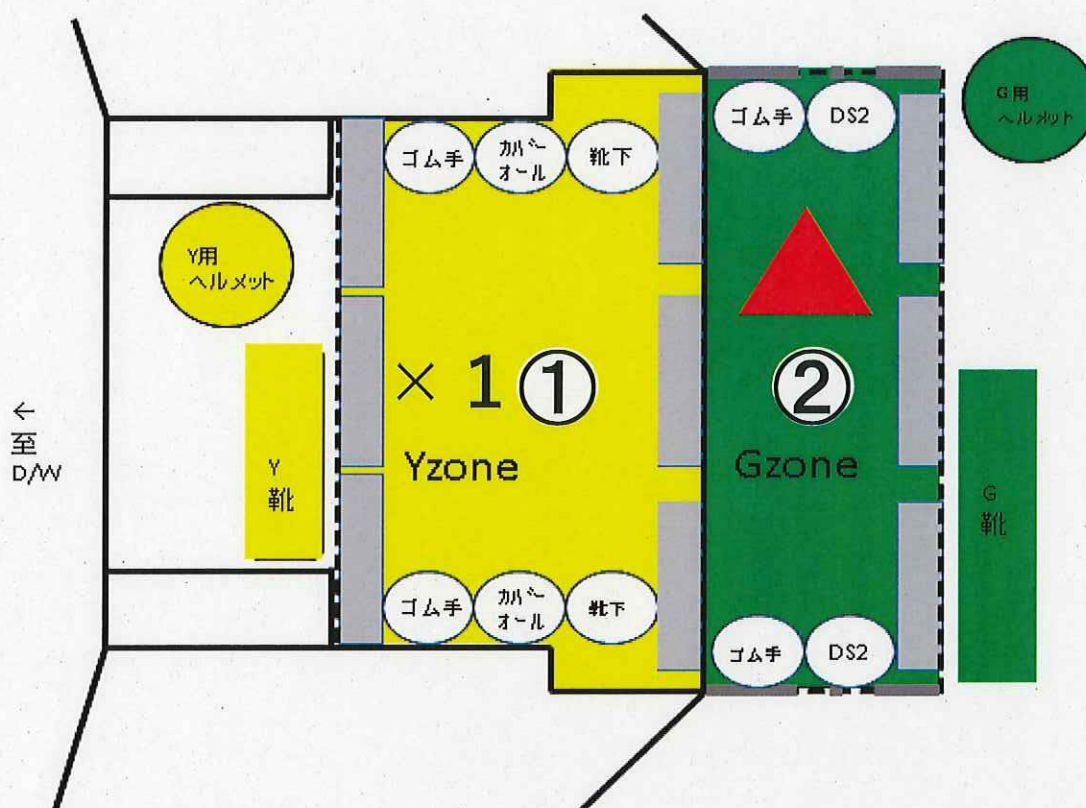
(表面汚染密度の検出限界)

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

放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2018年7月25日	10:10 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-CDS-089 (137.7L/min) F1-GMAD-428 (30.3%) F1-ICW-216

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



● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

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

※ GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

● 表面汚染密度 (スミア)

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

● 空間線量当量率 (ICW)

No.	空間線量当量率(mSv/h)	備考
× 1	0.0035	

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)				作業日時 平成30年7月24日 平成30年7月25日 10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00	
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務(平成30年度)			
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿			
作業班長	作業員数	放管担当			
	2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	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	
②	1200	2.5E+00	0	<1.6E-01	
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	
<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-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-α-002 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 30 [s] ・計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 38.6 [%] ・BG値: 0 [cpm] ・検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> <div style="width: 45%;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> </div>					

放射線測定記録		採取日	測定日																																	
		平成30年7月24日	平成30年7月25日																																	
● 2号機 T/B 南側エアロック付近		(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器: F1- α -002 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 38.6 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>900</td> <td>1.8E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>		No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01	②	900	1.8E+00	0	<1.6E-01	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01		
No.	表面汚染密度																																			
	β		α																																	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																
①	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																
②	900	1.8E+00	0	<1.6E-01																																
③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																
④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																
● 3号機 T/B 南側エアロック付近		(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器: F1- α -002 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 38.6 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>		No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	②	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01		
No.	表面汚染密度																																			
	β		α																																	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																
①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																
②	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																
③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																
④	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>表面汚染密度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ スミアNo. ②</td> <td>40[Bq/cm²]未満</td> </tr> <tr> <td>・ その他のポイント</td> <td>4[Bq/cm²]未満</td> </tr> <tr> <td>・ α線</td> <td>0.4[Bq/cm²]未満</td> </tr> </tbody> </table>				■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■		表面汚染密度		・ スミアNo. ②	40[Bq/cm ²]未満	・ その他のポイント	4[Bq/cm ²]未満	・ α 線	0.4[Bq/cm ²]未満																							
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■																																				
表面汚染密度																																				
・ スミアNo. ②	40[Bq/cm ²]未満																																			
・ その他のポイント	4[Bq/cm ²]未満																																			
・ α 線	0.4[Bq/cm ²]未満																																			

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月25日	平成30年7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-ICWBL-126

● 1号機 R/B脱衣所

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.10	①	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.050	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.050	③	500	9.2E-01	0	<1.6E-01
×4	0.070	④	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
×5	0.15	⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑥	2600	5.7E+00	0	<1.6E-01
		⑦	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑨	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑩	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑪	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑫	400	6.9E-01	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

・ α 線
 0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月25日	平成30年7月26日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 3号機 CH/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="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>0.050</td><td>①</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.030</td><td>②</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.030</td><td>④</td><td>900</td><td>1.8E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.050</td><td>⑤</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>600</td><td>1.1E+00</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.7E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td>0</td><td><1.6E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.050	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×2	0.030	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×3	0.030	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×4	0.030	④	900	1.8E+00	0	<1.6E-01	×5	0.050	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01			⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.050	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.030	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.030	③	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.030	④	900	1.8E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.050	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	F						(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
F																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月25日	平成30年7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-ICWBL-126																																																																																																				
● 2号機 R/B脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.060</td> <td>①</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.040</td> <td>②</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.030</td> <td>③</td> <td>1500</td> <td>3.2E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.040</td> <td>④</td> <td>1800</td> <td>3.9E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.060</td> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>4700</td> <td>1.1E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>700</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>1400</td> <td>3.0E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>700</td> <td>1.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	×2	0.040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×3	0.030	③	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01	×4	0.040	④	1800	3.9E+00	0	<1.6E-01	×5	0.060	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑥	4700	1.1E+01	0	<1.6E-01			⑦	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑩	700	1.4E+00	0	<1.6E-01			⑪	1400	3.0E+00	0	<1.6E-01			⑫	700	1.4E+00	0	<1.6E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β		α																																																																																																			
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.060	①	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.040	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.030	③	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.040	④	1800	3.9E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.060	⑤	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	4700	1.1E+01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	1400	3.0E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	700	1.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="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																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)		作業日 時 平成30年7月25日 平成30年7月26日 10:00 ~ 12:00 ~ 10:00 ~ 12:00																																							
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																																							
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																							
作業班長	作業員数	放管担当																																							
	5名																																								
放射線測定記録																																									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3300</td> <td>7.3E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>2200</td> <td>4.8E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: F1-GMAD-469 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: 36.4 [%] ・BG値: 100 [cpm] ・検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・測定器: ・BG測定時定数: [s] ・試料測定時定数: [s] ・計測器換算定数: [Bq/cm²・cpm-1] ・計測器機器効率: [%] ・BG値: [cpm] ・検出限界カウント: [cpm] ・検出限界値: [Bq/cm²] </div> </div>				No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	500	9.2E-01			②	3300	7.3E+00			③	2200	4.8E+00			④	600	1.1E+00			⑤	300	4.6E-01		
No.	表面汚染密度																																								
	β		α																																						
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																					
①	500	9.2E-01																																							
②	3300	7.3E+00																																							
③	2200	4.8E+00																																							
④	600	1.1E+00																																							
⑤	300	4.6E-01																																							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo. ② <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・その他のポイント <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																																									

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月26日	平成30年7月27日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																				
● サイトバンカ脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1-α-002 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm ²]																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="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>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0050</td> <td>②</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0040</td> <td>③</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.0050</td> <td>④</td> <td>1000</td> <td>2.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.010</td> <td>⑤</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0060	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	×2	0.0050	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	×3	0.0040	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	×4	0.0050	④	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01	×5	0.010	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑥	200	2.3E-01	0	<1.6E-01			⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01			⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01			⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β		α																																																																																																			
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.0060	①	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.0050	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.0040	③	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.0050	④	1000	2.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.010	⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	G																																																																																				
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β		α																																																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
G																																																																																																								
<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No①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月26日	平成30年7月27日																																																																																																			
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : <u>F1-ICWBL-126</u>																																																																																																				
● プロセス建屋脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-002</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 30 [s] ・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 38.6 [%] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.6E-01</u> [Bq/cm ²]																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×1</td> <td>0.0050</td> <td>①</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×2</td> <td>0.0030</td> <td>②</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×3</td> <td>0.0040</td> <td>③</td> <td>200</td> <td>2.3E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×4</td> <td>0.0040</td> <td>④</td> <td>8000</td> <td>1.8E+01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>×5</td> <td>0.0060</td> <td>⑤</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑥</td> <td>2000</td> <td>4.4E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑧</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑨</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑩</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑪</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>⑫</td> <td>600</td> <td>1.1E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table>						No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.0050	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×2	0.0030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01	×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01	×4	0.0040	④	8000	1.8E+01	0	<1.6E-01	×5	0.0060	⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑥	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01			⑦	400	6.9E-01	0	<1.6E-01			⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01			⑨	400	6.9E-01	0	<1.6E-01			⑩	400	6.9E-01	0	<1.6E-01			⑪	500	9.2E-01	0	<1.6E-01			⑫	600	1.1E+00	0	<1.6E-01
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β		α																																																																																																			
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.0050	①	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×2	0.0030	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×3	0.0040	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×4	0.0040	④	8000	1.8E+01	0	<1.6E-01																																																																																																		
×5	0.0060	⑤	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑥	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑦	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑧	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑨	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑩	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑪	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																																																																																		
		⑫	600	1.1E+00	0	<1.6E-01																																																																																																		
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器流量 : [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	H																																																																																				
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β		α																																																																																																				
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
H																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo①～③、⑤ <u>4[Bq/cm²]未満</u> ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]未満</u> ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]未満</u> </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																			
				平成30年7月26日	平成30年7月27日																																																																			
【線量当量率】【表面汚染密度】の測定結果				(線量当量率) ・測定器 : F1-ICWBL-126																																																																				
●RO装置脱衣所 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="2">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.020</td><td>①</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.015</td><td>②</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.015</td><td>③</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.015</td><td>④</td><td>200</td><td>2.3E-01</td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.015</td><td>⑤</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>100</td><td><1.7E-01</td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.020	①	100	<1.7E-01	×2	0.015	②	100	<1.7E-01	×3	0.015	③	100	<1.7E-01	×4	0.015	④	200	2.3E-01	×5	0.015	⑤	100	<1.7E-01			⑥	100	<1.7E-01			⑦	100	<1.7E-01			⑧	100	<1.7E-01			⑨	100	<1.7E-01			⑩	100	<1.7E-01			⑪	100	<1.7E-01			⑫	100	<1.7E-01	(表面汚染密度の検出限界) ・BG値 : 100 [cpm] ・検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] ・測定器 : F1-GMAD-469 ・BG測定時定数 : 30 [s] ・試料測定時定数 : 10 [s] ・計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・計測器機器効率 : 36.4 [%]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																					
			[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																				
×1	0.020	①	100	<1.7E-01																																																																				
×2	0.015	②	100	<1.7E-01																																																																				
×3	0.015	③	100	<1.7E-01																																																																				
×4	0.015	④	200	2.3E-01																																																																				
×5	0.015	⑤	100	<1.7E-01																																																																				
		⑥	100	<1.7E-01																																																																				
		⑦	100	<1.7E-01																																																																				
		⑧	100	<1.7E-01																																																																				
		⑨	100	<1.7E-01																																																																				
		⑩	100	<1.7E-01																																																																				
		⑪	100	<1.7E-01																																																																				
		⑫	100	<1.7E-01																																																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>■重汚染区域等区画の維持基準目安値■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スミアNo①～③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 </div>																																																																								
【空气中放射性物質濃度】の測定結果																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">測定時間</th> <th colspan="2">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度		[cpm]	[Bq/cm ³]	1				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・測定器 : ・BG測定時定数 : [s] ・試料測定時定数 : [s] ・計測器換算定数 : [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・計測器流量 : [ℓ/min] ・BG値 : [cpm] ・検出限界カウント : [cpm] ・検出限界値 : [Bq/cm ³]																																																										
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																						
		[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																					
1																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月27日	平成30年7月30日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンシヨップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0060	②	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0070	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		④	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
		⑤	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑥	4000	8.9E+00	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑪	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・ 測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

・ 測定器 : F1-GMAD-469

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 10 [s]

・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 36.4 [%]

・ BG値 : 100 [cpm]

・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・ 測定器 : F1- α -002

・ BG測定時定数 : 30 [s]

・ 試料測定時定数 : 30 [s]

・ 計測器換算定数 : 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1]

・ 計測器機器効率 : 38.6 [%]

・ BG値 : 0 [cpm]

・ 検出限界カウント : 9.0 [cpm]

・ 検出限界値 : 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器 :

・ BG測定時定数 : [s]

・ 試料測定時定数 : [s]

・ 計測器流量 : [l/min]

β

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

α

・ 計測器換算定数 : [Bq/cm³・cpm-1]

・ BG値 : [cpm]

・ 検出限界カウント : [cpm]

・ 検出限界値 : [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・ スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月27日	平成30年7月30日

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1・2号機ホットラボ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0080	①	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×2	0.0050	②	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0060	③	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		④	1500	3.2E+00	0	<1.6E-01
		⑤	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑥	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑦	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩				
		⑪				
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

放射線測定記録	採取日	測定日
	平成30年7月27日	平成30年7月30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	4.4E+00	0	<1.6E-01
×2	0.0080	②	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
×3	0.0080	③	800	1.6E+00	0	<1.6E-01
		④	2000	4.4E+00	0	<1.6E-01
		⑤	400	6.9E-01	0	<1.6E-01
		⑥	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑦	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑧	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑨	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
		⑩	200	2.3E-01	0	<1.6E-01
		⑪	300	4.6E-01	0	<1.6E-01
		⑫	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICWBL-126

(表面汚染密度の検出限界)

β

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

α

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

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β

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

α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

作業日報 (変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)			作業日時	
			平成30年7月27日 10:00 ~ 12:00	平成30年7月30日 10:00 ~ 12:00
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務(平成30年度)		
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿		
作業班長	作業員数	放管担当		
	3名			
放射線測定記録				
【表面汚染密度】の測定結果				
● 1号機 T/B 北側エアーロック付近				
No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	200	2.3E-01		
②	400	6.9E-01		
③	100	<1.7E-01		
(表面汚染密度の検出限界)				
β				
・測定器: F1-GMAD-469				
・BG測定時定数: 30 [s]				
・試料測定時定数: 10 [s]				
・計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1]				
・計測器機器効率: 36.4 [%]				
・BG値: 100 [cpm]				
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]				
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm ²]				
α				
・測定器:				
・BG測定時定数: [s]				
・試料測定時定数: [s]				
・計測器換算定数: [Bq/cm ² ・cpm-1]				
・計測器機器効率: [%]				
・BG値: [cpm]				
・検出限界カウント: [cpm]				
・検出限界値: [Bq/cm ²]				
■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■				
表面汚染密度				
・スミアNo. ② 40[Bq/cm ²]未満				
・その他のポイント 4[Bq/cm ²]未満				
・ α 線 0.4[Bq/cm ²]未満				

放射線測定記録

採取日

測定日

平成30年7月27日

平成30年7月30日

● 2号機 T/B 南側エアーロック付近

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

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

● 3号機 T/B 南側エアーロック付近

No.	表面汚染密度			
	β		α	
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
①	300	4.6E-01		
②	500	9.2E-01		
③	200	2.3E-01		
④				

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

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

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

【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果

● 1号機マシンショップ

No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度			
			β		α	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]
×1	0.0060	①	1400	3.0E+00		
×2	0.0070	②	300	4.6E-01		
×3	0.0070	③	200	2.3E-01		
		④	800	1.6E+00		
		⑤	300	4.6E-01		
		⑥	1500	3.2E+00		
		⑦	500	9.2E-01		
		⑧	100	<1.7E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪	300	4.6E-01		
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

β

・測定器 : F1-GMAD-469

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器換算定数 : 2.29E-03
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : 36.4 [%]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm²]

α

・測定器 : F1- α -002

・BG測定時定数 : [s]

・試料測定時定数 : [s]

・計測器換算定数 :
[Bq/cm²・cpm-1]

・計測器機器効率 : [%]

・BG値 : [cpm]

・検出限界カウント : [cpm]

・検出限界値 : [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】 の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器 : F1-CDS-089

・BG測定時定数 : 30 [s]

・試料測定時定数 : 10 [s]

・計測器流量 : 137.7 [ℓ/min]

β

・計測器換算定数 : 2.72E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 100 [cpm]

・検出限界カウント : 75.0 [cpm]

・検出限界値 : 2.0E-05 [Bq/cm³]

α

・計測器換算定数 : 2.07E-07
[Bq/cm³・cpm-1]

・BG値 : 0 [cpm]

・検出限界カウント : 27.0 [cpm]

・検出限界値 : 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

・ α 線

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

採取日	測定日
平成30年7月30日	平成30年7月31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	0.0060	①	200	2.3E-01		
×2	0.0050	②	200	2.3E-01		
×3	0.0060	③	500	9.2E-01		
		④	11000	2.5E+01		
		⑤	500	9.2E-01		
		⑥	800	1.6E+00		
		⑦	200	2.3E-01		
		⑧	200	2.3E-01		
		⑨	300	4.6E-01		
		⑩	200	2.3E-01		
		⑪				
		⑫				

(線量当量率)

・測定器 : F1-ICW-216

(表面汚染密度の検出限界)

 β

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

 α

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

 β

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

 α

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度

- ・スミアNo. 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																																																																																																						
				平成30年7月30日	平成30年7月31日																																																																																																						
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果 ● 1号機 R/B脱衣所				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="2">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.10</td><td>①</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.050</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.050</td><td>③</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.090</td><td>④</td><td>3900</td><td>8.7E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.15</td><td>⑤</td><td>1100</td><td>2.3E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>3100</td><td>6.9E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>800</td><td>1.6E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>200</td><td>2.3E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α					[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.10	①	500	9.2E-01			×2	0.050	②	300	4.6E-01			×3	0.050	③	400	6.9E-01			×4	0.090	④	3900	8.7E+00			×5	0.15	⑤	1100	2.3E+00					⑥	3100	6.9E+00					⑦	800	1.6E+00					⑧	500	9.2E-01					⑨	200	2.3E-01					⑩	300	4.6E-01					⑪	400	6.9E-01					⑫	400	6.9E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																								
			β		α																																																																																																						
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																					
×1	0.10	①	500	9.2E-01																																																																																																							
×2	0.050	②	300	4.6E-01																																																																																																							
×3	0.050	③	400	6.9E-01																																																																																																							
×4	0.090	④	3900	8.7E+00																																																																																																							
×5	0.15	⑤	1100	2.3E+00																																																																																																							
		⑥	3100	6.9E+00																																																																																																							
		⑦	800	1.6E+00																																																																																																							
		⑧	500	9.2E-01																																																																																																							
		⑨	200	2.3E-01																																																																																																							
		⑩	300	4.6E-01																																																																																																							
		⑪	400	6.9E-01																																																																																																							
		⑫	400	6.9E-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>D</td> <td>10:30 ~ 10:40</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α				[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	D	10:30 ~ 10:40	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-030 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm ³]																																																																																	
No.	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	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>																																																																																																											

放射線測定記録				採取日	測定日																																																																																																			
				平成30年7月30日	平成30年7月31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-ICWBL-126</u>																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">線量率 [mSv/h]</th> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>×1</td><td>0.060</td><td>①</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×2</td><td>0.040</td><td>②</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×3</td><td>0.030</td><td>③</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×4</td><td>0.040</td><td>④</td><td>900</td><td>1.8E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>×5</td><td>0.070</td><td>⑤</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑥</td><td>1000</td><td>2.1E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑦</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑧</td><td>1200</td><td>2.5E+00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑨</td><td>500</td><td>9.2E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑩</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑪</td><td>300</td><td>4.6E-01</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>⑫</td><td>400</td><td>6.9E-01</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	×1	0.060	①	400	6.9E-01			×2	0.040	②	300	4.6E-01			×3	0.030	③	300	4.6E-01			×4	0.040	④	900	1.8E+00			×5	0.070	⑤	400	6.9E-01					⑥	1000	2.1E+00					⑦	400	6.9E-01					⑧	1200	2.5E+00					⑨	500	9.2E-01					⑩	300	4.6E-01					⑪	300	4.6E-01					⑫	400	6.9E-01			(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : <u>F1-GMAD-469</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>1.7E-01</u> [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : <u>F1-α-002</u> ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度																																																																																																					
			β				α																																																																																																	
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																																																																																		
×1	0.060	①	400	6.9E-01																																																																																																				
×2	0.040	②	300	4.6E-01																																																																																																				
×3	0.030	③	300	4.6E-01																																																																																																				
×4	0.040	④	900	1.8E+00																																																																																																				
×5	0.070	⑤	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑥	1000	2.1E+00																																																																																																				
		⑦	400	6.9E-01																																																																																																				
		⑧	1200	2.5E+00																																																																																																				
		⑨	500	9.2E-01																																																																																																				
		⑩	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑪	300	4.6E-01																																																																																																				
		⑫	400	6.9E-01																																																																																																				
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">測定時間</th> <th colspan="4">空气中放射性物質濃度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>10:45 ~ 10:55</td> <td>100</td> <td><2.6E-05</td> <td>0</td> <td><7.2E-06</td> </tr> </tbody> </table>				No.	測定時間	空气中放射性物質濃度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]	E	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06	(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : <u>F1-CDS-030</u> ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min] β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>2.6E-05</u> [Bq/cm ³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm ³ ・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : <u>7.2E-06</u> [Bq/cm ³]																																																																																
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度																																																																																																						
		β				α																																																																																																		
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]																																																																																																			
E	10:45 ~ 10:55	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06																																																																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ②、⑤ <u>4[Bq/cm²]</u> 未満 ・ その他のポイント <u>40[Bq/cm²]</u> 未満 ・ α線 <u>0.4[Bq/cm²]</u> 未満 </div>																																																																																																								

放射線測定記録				採取日	測定日
				平成30年7月30日	平成30年7月31日
【線量当量率】 【表面汚染密度】 の測定結果				(線量当量率) ・ 測定器 : F1-ICWBL-126	
● 3号機 CH/B脱衣所				(表面汚染密度の検出限界) β ・ 測定器 : F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器換算定数 : 2.29E-03 [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : 36.4 [%] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 1.7E-01 [Bq/cm ²] α ・ 測定器 : F1- α -002 ・ BG測定時定数 : [s] ・ 試料測定時定数 : [s] ・ 計測器換算定数 : [Bq/cm ² ・cpm-1] ・ 計測器機器効率 : [%] ・ BG値 : [cpm] ・ 検出限界カウント : [cpm] ・ 検出限界値 : [Bq/cm ²]	
No.	線量率 [mSv/h]	No.	表面汚染密度		
			β		α
			[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm] [Bq/cm ²]
×1	0.050	①	500	9.2E-01	
×2	0.030	②	300	4.6E-01	
×3	0.030	③	300	4.6E-01	
×4	0.040	④	500	9.2E-01	
×5	0.050	⑤	300	4.6E-01	
		⑥	400	6.9E-01	
		⑦	300	4.6E-01	
		⑧	200	2.3E-01	
		⑨	200	2.3E-01	
		⑩	500	9.2E-01	
		⑪	200	2.3E-01	
		⑫	200	2.3E-01	
【空气中放射性物質濃度】 の測定結果				(空气中放射性物質濃度の検出限界) ・ 測定器 : F1-CDS-030 ・ BG測定時定数 : 30 [s] ・ 試料測定時定数 : 10 [s] ・ 計測器流量 : 107.1 [ℓ/min]	
No.	測定時間	空气中放射性物質濃度			
		β		α	
		[cpm]	[Bq/cm ³]	[cpm]	[Bq/cm ³]
F	11:00 ~ 11:10	100	<2.6E-05	0	<7.2E-06
<div> <div> ■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■ 表面汚染密度 ・ スミアNo. ①~③、⑤ 4[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div> <div> β ・ 計測器換算定数 : 3.50E-07 [Bq/cm³・cpm-1] ・ BG値 : 100 [cpm] ・ 検出限界カウント : 75.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 2.6E-05 [Bq/cm³] α ・ 計測器換算定数 : 2.66E-07 [Bq/cm³・cpm-1] ・ BG値 : 0 [cpm] ・ 検出限界カウント : 27.0 [cpm] ・ 検出限界値 : 7.2E-06 [Bq/cm³] </div> </div>					

<h2 style="margin: 0;">作業日報</h2> <p style="margin: 0;">(変動分測定 全面マスク着用エリア報告書)</p>			<p style="margin: 0;">作業日 時</p> <p style="margin: 0;">平成30年7月30日 平成30年7月31日</p> <p style="margin: 0;">10:00 ~ 12:00 10:00 ~ 12:00</p>																																							
工事件名		1F 管理区域内区画・エリア管理業務 (平成30年度)																																								
主管グループ 監理員		放射線防護部 放射線管理 Gr 殿																																								
作業班長	作業員数	放管担当																																								
	4名																																									
放射線測定記録																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【表面汚染密度】の測定結果</p> <p>● 2号機 R/B 西側入口チェンジングプレイス</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th colspan="4">表面汚染密度</th> </tr> <tr> <th colspan="2">β</th> <th colspan="2">α</th> </tr> <tr> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> <th>[cpm]</th> <th>[Bq/cm²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>300</td> <td>4.6E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>4300</td> <td>9.6E+00</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>500</td> <td>9.2E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>400</td> <td>6.9E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>100</td> <td><1.7E-01</td> <td>0</td> <td><1.6E-01</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(表面汚染密度の検出限界)</p> <p>β</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-GMAD-469 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 10 [s] ・ 計測器換算定数: 2.29E-03 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 36.4 [%] ・ BG値: 100 [cpm] ・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²] <p>α</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 測定器: F1-α-002 ・ BG測定時定数: 30 [s] ・ 試料測定時定数: 30 [s] ・ 計測器換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm-1] ・ 計測器機器効率: 38.6 [%] ・ BG値: 0 [cpm] ・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm] ・ 検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²] </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■</p> <p>表面汚染密度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スミアNo. ② 40[Bq/cm²]未満 ・ その他のポイント 4[Bq/cm²]未満 ・ α線 0.4[Bq/cm²]未満 </div>					No.	表面汚染密度				β		α		[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]	①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01	②	4300	9.6E+00	0	<1.6E-01	③	500	9.2E-01	0	<1.6E-01	④	400	6.9E-01	0	<1.6E-01	⑤	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01
No.	表面汚染密度																																									
	β		α																																							
	[cpm]	[Bq/cm ²]	[cpm]	[Bq/cm ²]																																						
①	300	4.6E-01	0	<1.6E-01																																						
②	4300	9.6E+00	0	<1.6E-01																																						
③	500	9.2E-01	0	<1.6E-01																																						
④	400	6.9E-01	0	<1.6E-01																																						
⑤	100	<1.7E-01	0	<1.6E-01																																						