

## 放射線管理記録

G M	メンバー

放責	審査	担当
19.11.18	19.11.18	19.11.15

(1/1)

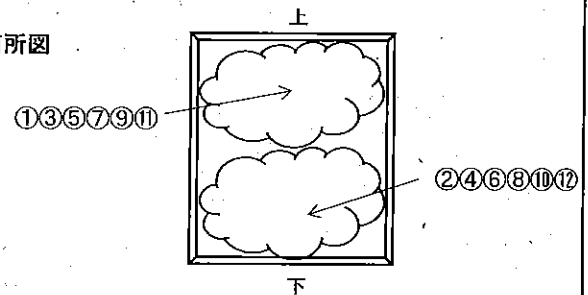
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-039						
測定日時	2019 年 11 月 15 日 9 時 20 分 ~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	-	日		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

・1000m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	L10-H6N-C1-3端部	上部: ① 下部: ②
2	R5-H6N-C1-3中部	上部: ③ 下部: ④
3	L7-H6N-C1-3端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R4-H6N-C1-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	L8-H6N-C1-3端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	L3-H6N-C1-3中部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年11月15日				
	β+γ表面線量率	40.0	70.0	30.0	50.0	30.0	250.0	15.0	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	10000	17500	7500	12500	7500	62500	3750	2500	7500	8750	10000	7500
	測定者							測定器No.	F1-ICWBH-039				

※換算定数: 250 Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年11月15日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	15000	15000	10000	10000	15000	15000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1800	2000	2200	2000	1600	1600	2000	1800	2000	2000	2200	1800
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	124	124	83	83	124	124	124	83	83	83	83
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年11月15日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	45000	>100000	-	-	-	>100000	-	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.2	0.4	-	-	-	10.0	-	-	0.2	2.0	-	0.8
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	370	>822	-	-	-	>822	-	-	370	>822	-	>822
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染 終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年11月15日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	15000	15000	10000	10000	15000	15000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1800	2000	2200	2000	1600	1600	2000	1800	2000	2000	2200	1800
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	124	124	83	83	124	124	124	83	83	83	83
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

G M	メンバー

放責	審査	担当
19.11.18	19.11.18	19.11.15

(1/1)

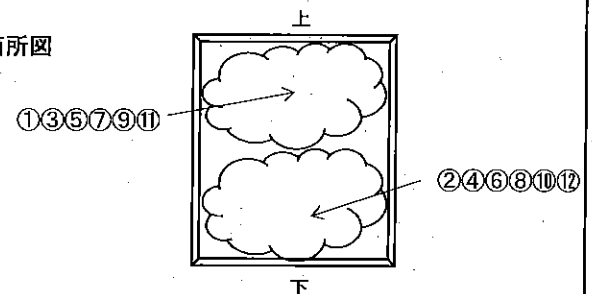
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋				測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染				測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-039	
	(汚染状況の把握)						
測定日時	2019 年 11 月 15 日 13 時 00 分				zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象	
件名 コード	RWA 番号	190139	電気 出力	MW	原子炉 停止後	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

・1000m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	L14-H6N-C1-3端部	上部: ① 下部: ②
2	R7-H6N-C1-3中部	上部: ③ 下部: ④
3	L11-H6N-C1-3端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R6-H6N-C1-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	L12-H6N-C1-3端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	L9-H6N-C1-3中部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前									測定日		2019年11月15日		
	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	50.0	40.0	50.0	40.0	50.0	100.0	60.0	400.0	15.0	10.0	40.0	50.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	12500	10000	12500	10000	12500	25000	15000	100000	3750	2500	10000	12500
	測定者						測定器No.		F1-ICWBH-039				

※換算定数: 250 Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動 プラスト後 (自動2回)									測定日		2019年11月15日		
	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	10000	15000	15000	10000	10000	15000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1600	1600	1800	1600	2000	1800	1800	2000	2000	2000	1800	2100
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	83	83	124	124	83	83	124	83	83	83	83	83
	測定者					測定器No.			F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)									測定日		2019年11月15日		
自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	-	-	>822	>822	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者						測定器No.			F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

									測定日		2019年11月15日		
除染 終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	10000	15000	15000	10000	10000	15000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1600	1600	1800	1600	2000	1800	1800	2000	2000	2000	1800	2100
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	83	83	124	124	83	83	124	83	83	83	83	83
	測定者								測定器No.		F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.20	19.11.20	19.11.19

## 放射線管理記録

(1/1)

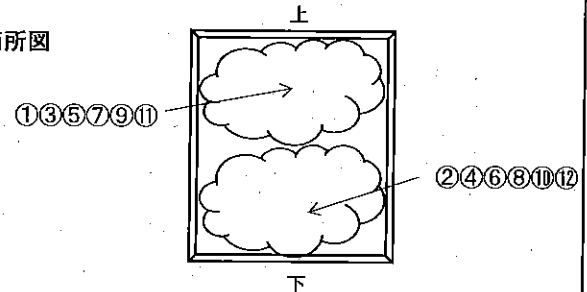
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染	コード	#/B FL	測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		
	(汚染状況の把握)	コード			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象	
測定日時	2019 年 11 月 15 日 17 時 20 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タバコ <input type="checkbox"/> 防水スリッパ <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )		
件名 コード	RWA 番号	190139	電気 出力		MW	原子炉 停止後	- 日

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

・1000m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L15-H5-A1-1中部	上部: ① 下部: ②
2 R1-H5-A1-1端部	上部: ③ 下部: ④
3 R11-H5-A1-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L2-H5-A1-1端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R12-H5-A1-1中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R2-H5-A1-1端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	β+γ表面線量率	30.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	60.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	10000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	7500	15000
	測定者								測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250 Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動 プラスト後 (自動2回)									測定日		2019年11月19日		
	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	15000	15000	20000	20000	20000	15000	10000	20000	15000	10000	15000	15000
	スミア法測定値(cpm)	1800	2000	2000	2000	1800	2400	2400	2600	2200	2000	2600	2400
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	124	124	165	165	165	124	83	165	124	83	124	124
	測定者					測定器No.			F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

特定測定点(局所高値部)									測定日		2019年11月19日		
自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	70000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	4.0	0.3	1.0	0.5	1.5	0.4	0.6	0.6	0.6	10.0	0.5	1.5
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	>822	575	>822	>822	>822	>822	>822	>822	>822	>822	>822	>822
	測定者								測定器No.	FI-GMAD-235 FI-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染 終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日		2019年11月19日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	15000	15000	20000	20000	20000	15000	10000	20000	15000	10000	15000	15000
	スミア法測定値(cpm)	1800	2000	2000	2000	1800	2400	2400	2600	2200	2000	2600	2400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	124	124	165	165	165	124	83	165	124	83	124	124
	測定者								測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.20	19.11.20	19.11.19

(1/1)

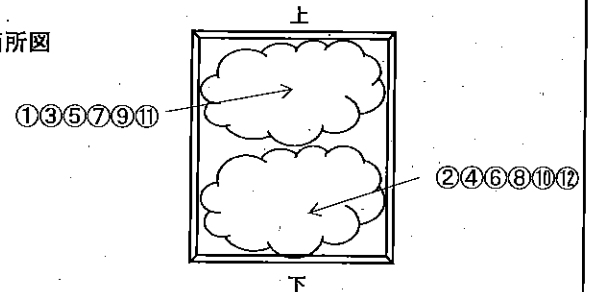
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)					
測定日時	2019 年 11 月 15 日 19 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象	
件名 コード	RWA 番号	190139	電気 出力	MW	原子炉 停止後	防護装備
						<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

・1000m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	R15-H5-A1-1中部	上部: ① 下部: ②
2	L12-H5-A1-1端部	上部: ③ 下部: ④
3	R13-H5-A1-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	L11-H5-A1-1端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R14-H5-A1-1中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	L1-H5-A1-1端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	60.0	30.0	30.0	30.0	40.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	7500	7500	7500	7500	10000	15000	7500	7500	7500	10000
	測定者												

※換算定数: 250 Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	30000	40000	32000	43000	50000	48000	28000	39000	50000	58000	48000	45000
	スミア法測定値(cpm)	1100	500	1100	1000	400	650	700	600	800	800	600	1000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	248	330	264	355	413	396	231	322	413	479	396	372

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	>100000	>100000	-	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	0.4	-	0.4	-	-	-	-	0.4	0.5	1.0	1.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	>822	-	>822	-	-	-	-	>822	>822	>822	>822

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染 終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	30000	40000	32000	43000	50000	48000	28000	39000	50000	58000	48000	45000
	スミア法測定値(cpm)	1100	500	1100	1000	400	650	700	600	800	800	600	1000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	248	330	264	355	413	396	231	322	413	479	396	372

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19. 11. 15	19. 11. 15	19. 11. 14

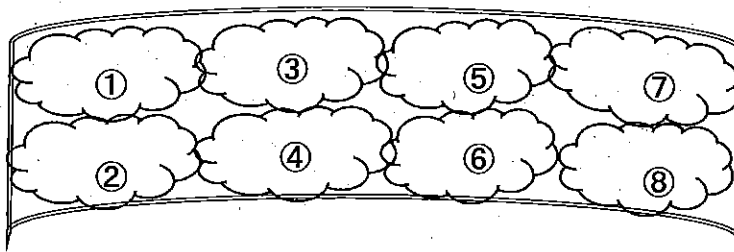
( 1/1 )

## 放射線管理記録

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		
測定日時	2019 年 11 月 14 日 8 時 25 分 ~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象		
件名 コード	RWA 番号	190139	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイヤ <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-A5-1側④

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	30.0	4.0	40.0	6.0	30.0	22.0	2.0	13.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	1000	10000	1500	7500	5500	500	3250
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	10000	15000	22000	18000	20000	8000	8000	12000
	スミア法測定値(cpm)	1200	2000	2300	1500	1300	2000	1800	3000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	82	123	181	148	164	66	66	99
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	1.8	-	-	-	-	0.6	1.5	5.5
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	>822	>822	>822
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	10000	15000	22000	18000	20000	8000	8000	12000
	スミア法測定値(cpm)	1200	2000	2300	1500	1300	2000	1800	3000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	82	123	181	148	164	66	66	99
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.15	19.11.15	19.11.14

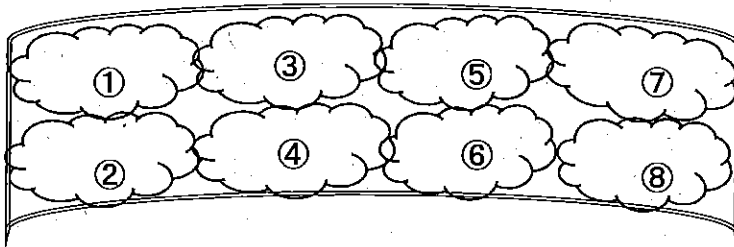
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)					
測定日時	2019 年 11 月 14 日 9 時 15 分 ~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	RWA 番号	190139	電気 出力	MW	原子炉 停止後	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : E-A5-2側①  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	3.0	16.0	22.0	40.0	30.0	18.0	22.0	15.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	750	4000	5500	10000	7500	4500	5500	3750
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	6000	6000	10000	10000	6000	8000	10000	12000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1000	800	800	800	800	800	800
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	49	49	82	82	49	66	82	99
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	-	-	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	1.0	-	-	-	-	-	1.5	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	-	>822	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	6000	6000	10000	10000	6000	8000	10000	12000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1000	800	800	800	800	800	800
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	49	49	82	82	49	66	82	99
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

G M	メンバー

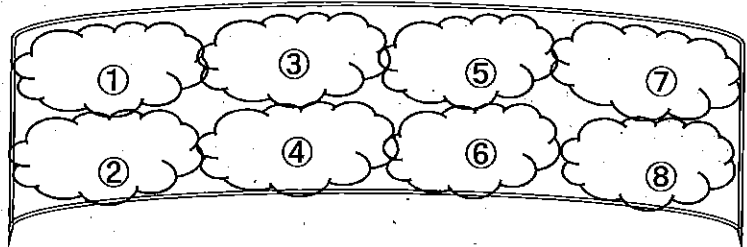
放 責	審 査	担 当
19.11.15	19.11.15	19.11.14

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接					
測定場所	メンテナンス建屋			測定者						
作業内容 (測定目的)	タンク片除染	コ ー ド	#/B F L	測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147					
	(汚染状況の把握)	コ ー ド		zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象					
測定日時	2019 年 11 月 14 日 11 時 45 分 ~				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)				
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : E-A6-1側③  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	18.0	38.0	15.0	8.0	17.0	10.0	14.0	5.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4500	9500	3750	2000	4250	2500	3500	1250
	測定者					測定器No.	F1-ICWBL-147		

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup> / mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	6000	8000	6000	8000	6000	6000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	800	800	1200	800	800	1000	800	800
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	49	66	49	66	49	49	49	49
	測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	>100000	-	>100000	-	>100000	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	1.0	1.5	-	1.0	-	0.6	1.0	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	>822	-	>822	-	>822	>822	-
	測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	6000	8000	6000	8000	6000	6000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	800	800	1200	800	800	1000	800	800
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	49	66	49	66	49	49	49	49
	測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放責	審査	担当
19.11.18	19.11.18	19.11.15

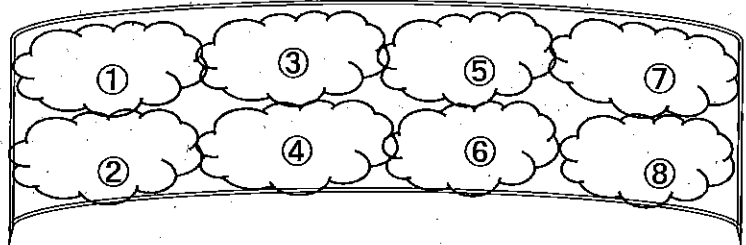
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 11 月 14 日 17 時 10 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プロテクト ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : E-A6-1側②  
 [1000m<sup>3</sup>側板]



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年11月14日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	18.0	10.0	5.0	4.5	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4500	2500	1250	1125	2000	3000	2000	5500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年11月15日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	28000	32000	20000	25000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	550	400	500	400	450	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	230	263	164	206	247	329	312	370
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年11月15日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	1.4	-	-	-	-	1.5	1.8	2.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	>822	>822	>822
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年11月15日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	28000	32000	20000	25000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	550	400	500	400	450	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	230	263	164	206	247	329	312	370
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)



## 放射線管理記録

G M	メンバー

放責	審査	担当
19.11.18	19.11.18	19.11.15

( 1/1 )

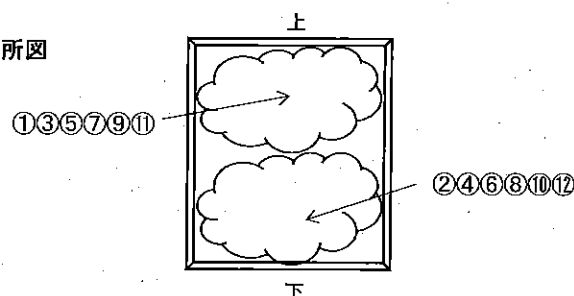
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接
測定場所	メンテナンス建屋			測定者	
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-039
測定日時	2019 年 11 月 14 日 19 時 30 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象
件名 コード	RWA 番号	190139	電気 出力	原子炉 停止後	防護装備
			MW	日	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

・1000m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	R10-H6N-C1-3端部	上部: ① 下部: ②
2	L6-H6N-C1-3中部	上部: ③ 下部: ④
3	R8-H6N-C1-3端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	L5-H6N-C1-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R9-H6N-C1-3端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	L4-H6N-C1-3中部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



									測定日		2019年11月14日		
自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	30.0	300.0	40.0	250.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	70.0	40.0	200.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	7500	75000	10000	62500	5000	5000	5000	5000	7500	17500	10000	50000
	測定者						測定器No.	F1-ICWBH-039					

※換算定数: 250 Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日		2019年11月15日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	18000	19000	15000	18000	22000	25000	20000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	400	400	450	400	400	550	400	500	550
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	149	157	124	149	182	207	165	149	107	132	74	66
	測定者						測定器No.			F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)									測定日		-		
自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者	-					測定器No.		-				

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

									測定日		2019年11月15日		
除染 終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	18000	19000	15000	18000	22000	25000	20000	18000	13000	16000	9000	8000
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	400	400	450	400	400	550	400	500	550
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	149	157	124	149	182	207	165	149	107	132	74	66
	測定者								測定器No.		F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		

※換算定数: 8.22E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.14	19.11.14	19.11.13

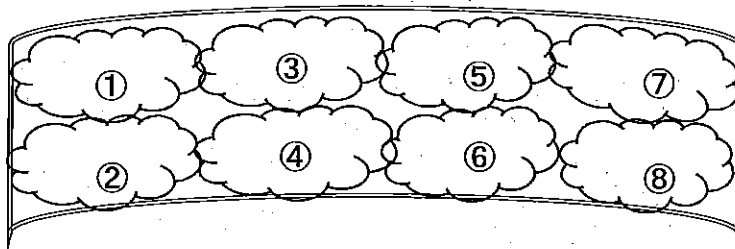
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147						
	(汚染状況の把握)										
測定日時	2019 年 11 月 13 日 8 時 05 分 ~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	-	日	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アフック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-A5-1側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	28.0	10.0	6.0	10.0	10.0	17.0	8.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	7000	2500	1500	2500	2500	4250	2000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	28000	26000	18000	16000	19000	23000	20000	18000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	230	214	148	132	156	189	164	148
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.4	-	-	-	-	1.0	1.8	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	>822	>822	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	28000	26000	18000	16000	19000	23000	20000	18000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	230	214	148	132	156	189	164	148
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.14	19.11.14	19.11.13

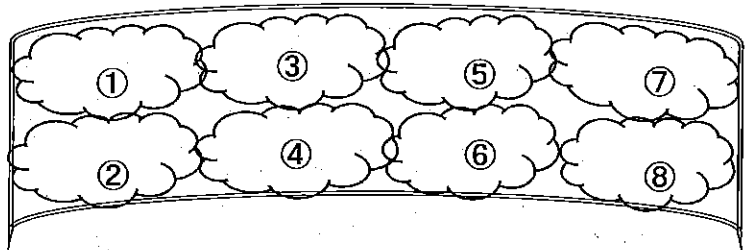
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接
測定場所	メンテナンス建屋			測定者	
作業内容 (測定目的)	タンク片除染	コード	#/B F L	測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147
	(汚染状況の把握)			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象
測定日時	2019 年 11 月 13 日 9 時 05 分 ~				
件名 コード	RWA 番号	190139	電気 出力	原子炉 停止後	防護装備
-	-	-	MW	-	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-A6-2側①  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	80.0	10.0	13.0	12.0	15.0	4.0	13.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	20000	2500	3250	3000	3750	1000	3250
	測定者			測定器No.		F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	8000	6000	6000	10000	10000	6000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1000	1000	800	800	1000	800
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	66	49	49	82	82	49	49	49
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	-	-	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	-	-	-	-	-	1.5	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	-	>822	-
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	8000	6000	6000	10000	10000	6000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1000	1000	800	800	1000	800
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	66	49	49	82	82	49	49	49
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.14	19.11.14	19.11.13

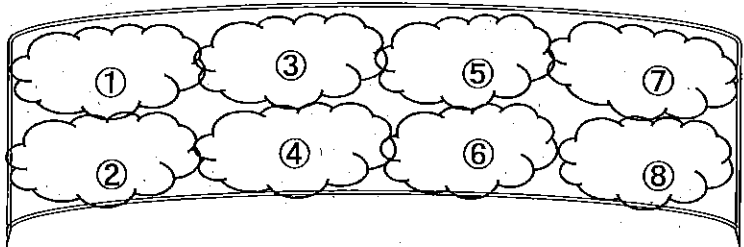
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147							
	(汚染状況の把握)											
測定日時	2019 年 11 月 13 日 11 時 35 分 ~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象							
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : E-A6-2側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	3.0	2.0	2.0	5.0	1.5	5.0	7.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	750	500	500	1250	375	1250	1750
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	8000	8000	6000	6000	6000	6000	8000	8000
	スミア法測定値(cpm)	800	800	1000	800	800	1000	1000	1000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	66	66	49	49	49	49	66	66
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	-	-	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.5	-	-	-	-	-	2.0	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	-	>822	-
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	8000	8000	6000	6000	6000	6000	8000	8000
	スミア法測定値(cpm)	800	800	1000	800	800	1000	1000	1000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	66	66	49	49	49	49	66	66
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.14	19.11.14	19.11.13

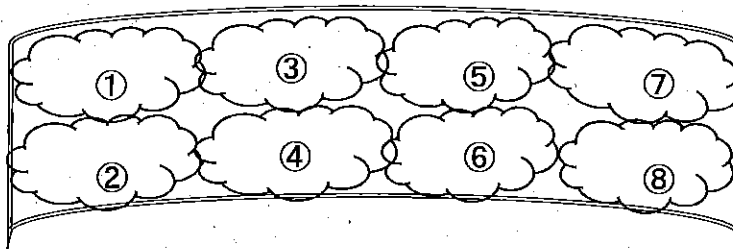
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147							
	(汚染状況の把握)											
測定日時	2019 年 11 月 13 日 16 時 30 分 ~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象							
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-A6-2側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	20.0	40.0	20.0	15.0	10.0	15.0	15.0	40.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	10000	5000	3750	2500	3750	3750	10000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】	6000	6000	6000	6000	8000	6000	6000	6000
	スミア法測定値 (cpm)	1000	1200	1200	800	1000	1200	800	800
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	49	49	49	49	66	49	49	49
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	-	-	>100000	-
	スミア法測定値 (cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	1.0	-	-	-	-	-	1.5	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	-	>822	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】	6000	6000	6000	6000	8000	6000	6000	6000
	スミア法測定値 (cpm)	1000	1200	1200	800	1000	1200	800	800
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	49	49	49	49	66	49	49	49
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

東京電力HD(株)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.15	19.11.15	19.11.14

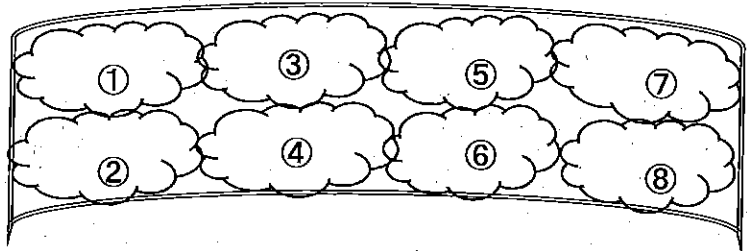
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
測定日時	2019 年 11 月 13 日 18 時 00 分~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象	
件名 コード	RWA 番号	190139	電気 出力	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : E-A5-1側①

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年11月13日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	5.0	5.0	5.0	10.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1250	1250	1250	2500	10.0	15.0	10.0	10.0
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年11月14日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	4000	5000	10000	8000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1300	1600	8000	7000	12000	10000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	1000	1200	1800	1000
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	33	41	82	66	0.1	0.1	0.1	0.1
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年11月14日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	80000	>100000	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	>100000	55000	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	0.3	1.4	0.4	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	658	>822	>822	1.5	0.2	-	-
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年11月14日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	4000	5000	10000	8000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1300	1600	8000	7000	12000	10000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	1000	1200	1800	1000
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	33	41	82	66	0.1	0.1	0.1	0.1
測定者					測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.15	19.11.15	19.11.14

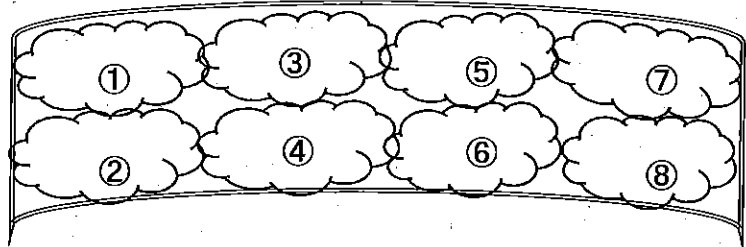
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋				測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染				測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)						
測定日時	2019 年 11 月 13 日 20 時 00 分 ~				zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	- 日
					防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> J・A手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : E-A6-2側④  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	80.0	80.0	30.0	40.0	15.0	50.0	20.0	80.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	20000	20000	7500	10000	3750	12500	5000	20000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	1400	7000	2200	10000	28000	10000	12000
	スミア法測定値 (cpm)	1800	1200	1000	2000	1800	1000	1200	1500
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	148	12	58	18	82	230	82	99
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	70000	-	-	-	-	>100000	-
	スミア法測定値 (cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	1.5	0.2	-	-	-	-	1.8	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	568	-	-	-	-	>822	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	1400	7000	2200	10000	28000	10000	12000
	スミア法測定値 (cpm)	1800	1200	1000	2000	1800	1000	1200	1500
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	148	12	58	18	82	230	82	99
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

GM	メンバー

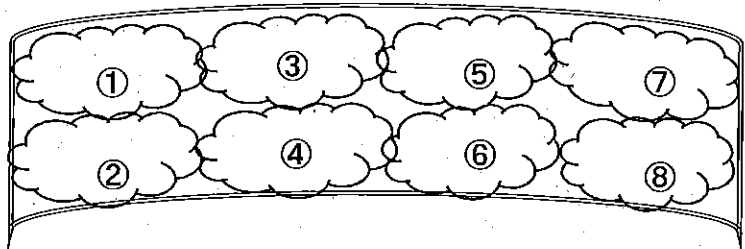
放責	審査	担当
19.11.14	19.11.14	19.11.13

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 11 月 12 日 18 時 10 分 ~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-A5-1側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	20.0	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0	20.0	15.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	2500	2500	2500	3750	3750	5000	3750
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	19000	16000	17000	21000	19000	28000	38000	27000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	400	450	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	156	132	140	173	156	230	312	222
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	1.4	-	-	-	-	1.2	3.5	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	>822	>822	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	19000	16000	17000	21000	19000	28000	38000	27000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	400	450	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	156	132	140	173	156	230	312	222
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)



G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.11.14	19.11.14	19.11.13

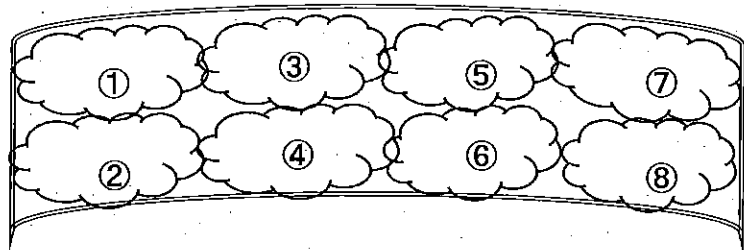
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接				
測定場所	メンテナンス建屋			測定者					
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147				
測定日時	2019 年 11 月 12 日 19 時 30 分 ~			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象				
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	- 日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-A5-2側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	20.0	30.0	10.0	20.0	40.0	30.0	15.0	30.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	7500	2500	5000	10000	7500	3750	7500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	23000	28000	18000	19000	27000	25000	19000	23000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	450	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	189	230	148	156	222	206	156	189
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	-	-	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	1.0	-	-	-	-	-	1.3	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	-	-	-	-	>822	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	23000	28000	18000	19000	27000	25000	19000	23000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	450	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	189	230	148	156	222	206	156	189
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.22E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)