

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19. 09. 30	19. 09. 30	19. 09. 28

## 放射線管理記録

(1/1)

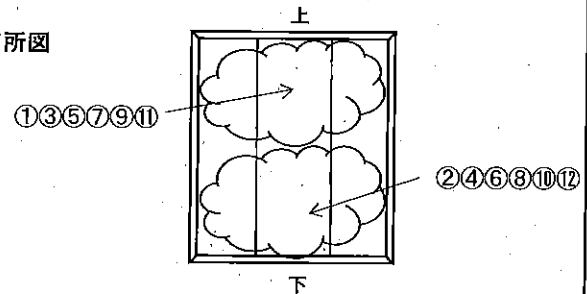
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)					
測定日時	2019 年 9 月 27 日 2 時 50 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	B190CS	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"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スツ, <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>2</sup>)

・ 500m<sup>2</sup> 側板

切断片No.	測定箇所
1 R8-G6-A8-4端部	上部: ① 下部: ②
2 R7-G6-A8-4中部	上部: ③ 下部: ④
3 L2-G6-A9-3中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L3-G6-A9-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L1-G6-A9-3中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L4-G6-A9-3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	測定日		2019年9月27日		
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	0.1	0.1	2.0	0.1	1.0	15.0	3.0	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	500	25	250	3750	750	1750	750	500	500	750
	測定者								測定器No.	F1-ICWBL-147			

※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	測定日		2019年9月27日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	8000	8000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1400	1400	1400	1200	1600	1400	1200	1000	1000	1200	1200	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> )	83	83	83	83	83	66	66	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)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日		2019年9月27日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	-	-	>100000	-	-	-	>100000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65000	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	-	0.5	-	-	-	1.5	-	-	-	0.3	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	>822	-	-	-	>822	-	-	-	534	-
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9月27日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	8000	8000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1400	1400	1400	1200	1600	1400	1200	1000	1000	1200	1200	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> )	83	83	83	83	83	66	66	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. 09. 30	19. 09. 30	19. 09. 28

## 放射線管理記録

( 1/1 )

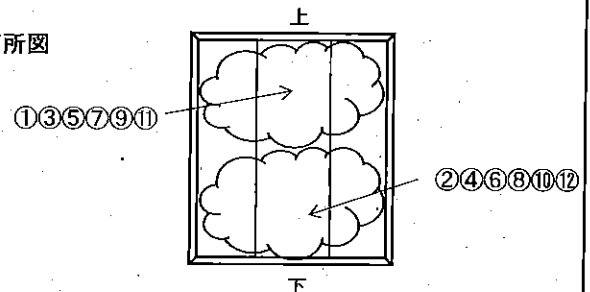
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)					
測定日時	2019 年 9 月 27 日 2 時 50 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	B190CS	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>)

・500m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所	
1	L5-G6-A9-3端部	上部: ①	下部: ②
2	L6-G6-A9-3中部	上部: ③	下部: ④
3	L7-G6-A9-3中部	上部: ⑤	下部: ⑥
4	L11-G6-A9-3中部	上部: ⑦	下部: ⑧
5	L12-G6-A9-3中部	上部: ⑨	下部: ⑩
6	L8-G6-A9-3端部	上部: ⑪	下部: ⑫

測定箇所図



									測定日		2019年9月27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	80.0	1.0	1.0	15.0	2.0	35.0	1.0	4.0	1.0	15.0	7.0	55.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm2)	20000	250	250	3750	500	8750	250	1000	250	3750	1750	13750
	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)

									測定日		2019年9月27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】	8000	8000	8000	8000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1400	1400	1400	1200	1200	1000	1000	1000	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	66	66	66	66	83	83	83	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9月27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	>100000	40000	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	1.0	0.5	2.0	0.2	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	-	-	-	>822	>822	>822	329	-	-	-	-	-
	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9月27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】	8000	8000	8000	8000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1400	1400	1400	1200	1200	1000	1000	1000	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	66	66	66	66	83	83	83	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. 09. 30	19. 09. 30	19. 09. 28

## 放射線管理記録

(1/1)

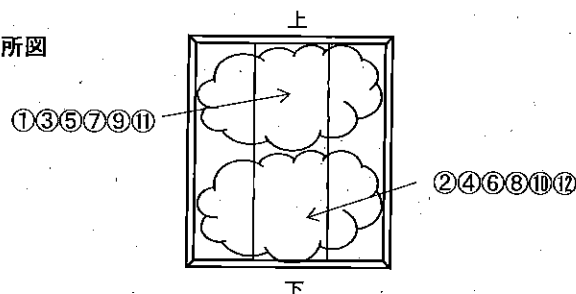
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		
	(汚染状況の把握)						
測定日時	2019 年 9 月 27 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"/> $\beta$ 対象		
件名 コード	RWA 番号	B190CS	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>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L9-G6-A9-3端部	上部: ① 下部: ②
2 L14-G6-A9-2中部	上部: ③ 下部: ④
3 L15-G6-A9-2中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R3-G6-A10-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L16-G6-A9-2端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L13-G6-A9-2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	1.0	0.8	20.0	40.0	20.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	250	200	5000	10000	5000	5000	2500	5000	5000	5000	5000	2500
	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)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日		2019年9月28日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	20000	11000	15000	12000	20000	7000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1100	900	1300	900	1100	900	1100	8000	13000	11000	10000	20000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1300	1500	1300	1400	1100
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	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	165	91	124	99	165	58	66	107	91	83	165
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9月28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	>100000	-	>100000	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	6	2	8	-	1.5	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	-	-	-	>826	>826	>826	-	>826	-	-	-	-
	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9月28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	20000	11000	15000	12000	20000	7000	8000	13000	11000	10000	20000
	スミア法測定値(cpm)	1100	900	1300	900	1100	900	1100	1300	1500	1300	1400	1100
	$\beta + \gamma$ 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/cm2)	83	165	91	124	99	165	58	66	107	91	83	165
	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. 09. 30	19. 09. 30	19. 09. 28

## 放射線管理記録

( 1/1 )

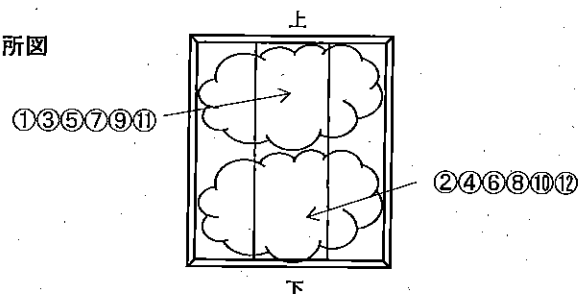
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋				測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染				測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)						
測定日時	2019 年 9 月 27 日 23 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	B190CS	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"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アフラック ( <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>2</sup>)

・500m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	R1-G6-A10-2端部	上部: ① 下部: ②
2	R2-G6-A10-2中部	上部: ③ 下部: ④
3	R11-G6-A10-2中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R6-G6-A6-4中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R4-G6-A10-2端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	R5-G6-A6-4端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	15.0	15.0	20.0	10.0	15.0	15.0	1.0	1.0	10.0	10.0	3.0	4.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3750	3750	5000	2500	3750	3750	250	250	2500	2500	750	1000
	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 ブラスト後 (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】	15000	30000	10000	20000	8000	15000	10000	20000	15000	30000	20000	25000
	スミア法測定値(cpm)	1300	800	1000	1300	1300	1100	1200	1300	1400	1400	1300	1400
	$\beta + \gamma$ 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> )	124	248	83	165	66	124	83	165	124	248	165	207
	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 ブラスト後 (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	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	1.2	-	0.8	-	1	2.5	3	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	>826	-	>826	-	>826	>826	>826	-	-
	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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	15000	30000	10000	20000	8000	15000	10000	20000	15000	30000	20000	25000
	スミア法測定値(cpm)	1300	800	1000	1300	1300	1100	1200	1300	1400	1400	1300	1400
	$\beta + \gamma$ 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> )	124	248	83	165	66	124	83	165	124	248	165	207
	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
19.09.27	19.09.27	19.09.27

## 放射線管理記録

( 1/1 )

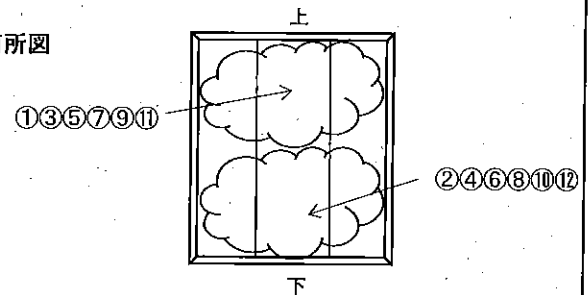
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 9 月 26 日 2 時 40 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	B190CS	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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 R8-G6-A6-2端部	上部: ① 下部: ②
2 R7-G6-A6-2中部	上部: ③ 下部: ④
3 R10-G6-A6-2中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R14-G6-A6-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R13-G6-A6-2端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R9-G6-A6-2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	0.8	0.6	25.0	40.0	1.5	1.0	1.5	0.8	1.0	1.0	0.6	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	200	150	6250	10000	375	250	375	200	250	250	150	250
	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	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1400	1200	1400	1400	1200	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83

※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】	65000	>100000	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000	60000	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.3	0.4	0.6	-	0.5	-	0.4	-	0.4	0.3	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	534	>822	>822	-	>822	-	>822	-	>822	493	-	-

※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】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1400	1200	1400	1400	1200	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83

※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
19.09.27	19.09.27	19.09.27

## 放射線管理記録

( 1/1 )

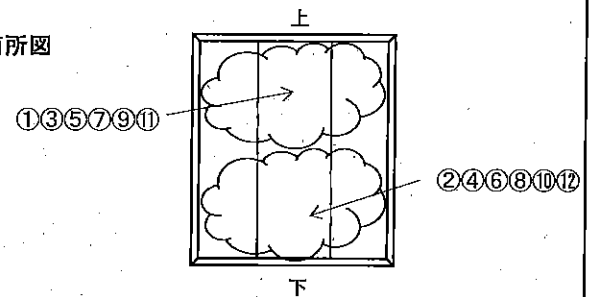
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147						
	(汚染状況の把握)										
測定日時	2019 年 9 月 26 日 5 時 40 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	B190CS	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"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スリ <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>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 R9-G6-A8-4端部	上部: ① 下部: ②
2 R10-G6-A8-4中部	上部: ③ 下部: ④
3 R11-G6-A8-4中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R15-G6-A6-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R12-G6-A6-2端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R16-G6-A6-2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	0.2	0.3	1.4	0.3	1.0	0.4	2.0	0.6	0.5	2.5	0.5	0.4
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	50	75	350	75	250	100	500	150	125	625	125	100
	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)

									測定日		2019年9月26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】	10000	10000	8000	8000	10000	10000	10000	10000	25000	25000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1200	1000	1000	1200	1000	1400	1600	1600	1600	1200	1200
	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	0.2	0.2	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	83	83	66	66	83	83	83	83	207	207	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9月26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	-	>100000	-	65000	65000	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	0.8	-	0.4	-	0.6	-	0.3	0.3	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	-	-	>822	-	>822	-	>822	-	534	534	-	-
	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9月26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	8000	8000	10000	10000	10000	10000	25000	25000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1200	1000	1000	1200	1000	1400	1600	1600	1600	1200	1200
	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	0.2	0.2	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	83	83	66	66	83	83	83	83	207	207	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
19.09.27	19.09.27	19.09.27

(1/1)

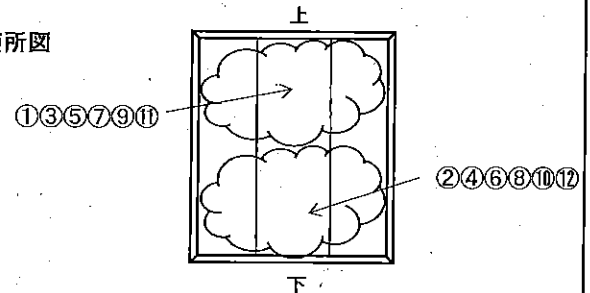
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147						
	(汚染状況の把握)										
測定日時	2019 年 9 月 26 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	B190CS	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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

・500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 R13-G6-A8-4端部	上部: ① 下部: ②
2 R14-G6-A8-4中部	上部: ③ 下部: ④
3 R15-G6-A8-4中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R3-G6-A8-4中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R16-G6-A8-4端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R12-G6-A8-4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	1.0	0.3	1.0	0.2	1.0	0.2	1.5	0.3	1.5	0.3	0.2	0.2
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	250	75	250	50	250	50	375	75	375	75	50	50
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)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	15000	8000	7000	5000	6000	7000	7000	25000	25000	18000	23000
	スミア法測定値(cpm)	600	650	600	600	650	650	600	650	800	900	650	700
	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> )	165	124	66	58	41	50	58	58	207	207	149	190
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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.4	-	0.6	-	0.6	-	0.5	-	0.4	-	-	-
	※ 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-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】	20000	15000	8000	7000	5000	6000	7000	7000	25000	25000	18000	23000
	スミア法測定値(cpm)	600	650	600	600	650	650	600	650	800	900	650	700
	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> )	165	124	66	58	41	50	58	58	207	207	149	190
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
19.09.27	19.09.27	19.09.27

## 放射線管理記録

(1/1)

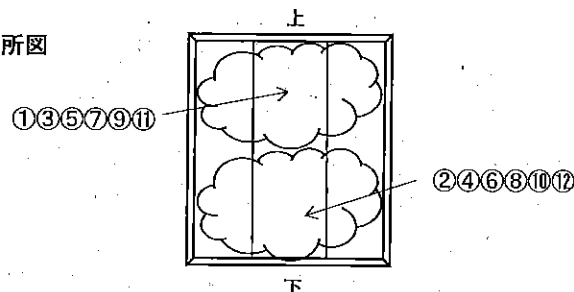
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
測定日時	2019 年 9 月 26 日 23 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"/> $\beta$ 対象	
件名 コード	RWA 番号	B190CS	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>)

・500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 R1-G6-A8-4端部	上部: ① 下部: ②
2 R2-G6-A8-4中部	上部: ③ 下部: ④
3 R6-G6-A8-4中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L10-G6-A9-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R4-G6-A8-4中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R5-G6-A8-4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	0.1	0.1	1.5	0.1	1.5	0.1	1.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	375	25	375	25	250	25	100	25	25	25
	測定者												
	測定器No.												

※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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	30000	25000	5000	6000	5000	4500	5000	5000	20000	20000	20000	25000
	スミア法測定値(cpm)	600	700	800	700	800	900	600	700	800	800	1000	900
	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> )	248	207	41	50	41	37	41	41	165	165	165	207
	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)

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	-	90000	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	0.5	-	0.5	-	0.3	-	0.2	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	>822	-	>822	-	>822	-	740	-	-	-
	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)

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	25000	5000	6000	5000	4500	5000	5000	20000	20000	20000	25000
	スミア法測定値(cpm)	600	700	800	700	800	900	600	700	800	800	1000	900
	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> )	248	207	41	50	41	37	41	41	165	165	165	207
	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)



## 放射線管理記録

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.09.26	19.09.26	19.09.26

(1/1)

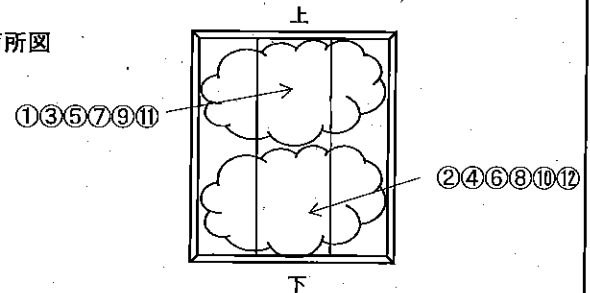
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 9 月 25 日 2 時 40 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	B190CS	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベツク <input type="checkbox"/> 防水スツ, <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>2</sup>)

・500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 R10-G6-B8-1端部	上部: ① 下部: ②
2 L2-G6-A6-3中部	上部: ③ 下部: ④
3 L3-G6-A6-3中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L6-G6-A6-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L1-G6-A6-3端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L4-G6-A6-3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	50.0	50.0	20.0	15.0	25.0	30.0	10.0	15.0	8.0	15.0	25.0	35.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	12500	12500	5000	3750	6250	7500	2500	3750	2000	3750	6250	8750
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-147				

※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】	10000	10000	>100000	>100000	10000	10000	10000	10000	10000	>100000	8000	8000
	スミア法測定値(cpm)	1600	1600	1400	1600	1600	1600	1200	1000	1000	1200	1000	1000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	83	83	>822	>822	83	83	83	83	83	>822	66	66

※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】	45000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	>100000	-	>100000	>100000	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.2	3.0	4.0	4.0	2.0	-	1.0	-	0.5	2.0	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	370	>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】	10000	10000	>100000	>100000	10000	10000	10000	10000	10000	>100000	8000	8000
	スミア法測定値(cpm)	1600	1600	1400	1600	1600	1600	1200	1000	1000	1200	1000	1000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	83	83	>822	>822	83	83	83	83	83	>822	66	66

※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. 09. 26	19. 09. 26	19. 09. 26

## 放射線管理記録

( 1/1 )

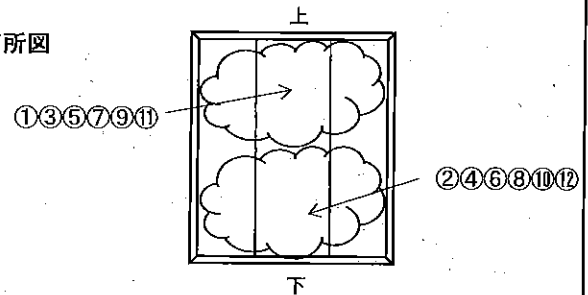
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		
測定日時	2019 年 9 月 25 日 5 時 50 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	B190CS	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"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <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>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L9-G6-A6-3端部	上部: ① 下部: ②
2 R3-G6-A6-2中部	上部: ③ 下部: ④
3 L7-G6-A6-3中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L10-G6-A6-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L5-G6-A6-3端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L8-G6-A6-3端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
自動 プラスト前	29.0	20.0	3.0	6.0	35.0	10.0	10.0	25.0	15.0	25.0	40.0	15.0
※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	750	1500	8750	2500	2500	6250	3750	6250	10000	3750
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)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
自動 プラスト後 (自動2回)	10000	10000	60000	40000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1400	1600	1200	1200	1000	1000	1000	1000	1000	1000
β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.3	0.2	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	83	496	330	83	83	83	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)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
自動 プラスト後 (自動2回)	-	-	>100000	>100000	>100000	-	>100000	-	60000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	0.6	0.6	7.0	-	0.7	-	0.3	2.0	-	-
※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	>822	>822	>822	-	>822	-	493	>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)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
除染 終了後	10000	10000	60000	40000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1400	1600	1200	1200	1000	1000	1000	1000	1000	1000
β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.3	0.2	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	83	496	330	83	83	83	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)

## 放射線管理記録

G M	メンバー

放責	審査	担当
19.09.26	19.09.26	19.09.26

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			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		
測定日時	2019 年 9 月 25 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"/> $\beta$ 対象		
件名 コード	RWA 番号	B190CS	電気 出力	原子炉 停止後	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> Jk手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <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

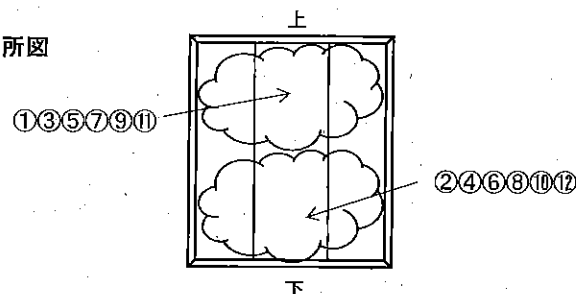
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h

(Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L12-G6-A6-3端部	上部: ① 下部: ②
2 L11-G6-A6-3中部	上部: ③ 下部: ④
3 L14-G6-A6-3中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R11-G6-A6-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L16-G6-A6-3端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L13-G6-A6-3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	20.0	10.0	2.0	1.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	5000	2500	500	250	250	250	1250	250	250	250
	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)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	16000	14000	20000	25000	12000	11000	8000	6000	40000	25000	9000	30000
	スミア法測定値(cpm)	800	700	800	700	700	700	750	750	1100	1300	650	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	132	116	165	207	99	91	66	50	330	207	74	248
	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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	70000	>100000	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.2	1	0.8	-	1	-	0.5	-	0.4	-	0.5	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	575	>822	>822	-	>822	-	>822	-	>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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	16000	14000	20000	25000	12000	11000	8000	6000	40000	25000	9000	30000
	スミア法測定値(cpm)	800	700	800	700	700	700	750	750	1100	1300	650	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	132	116	165	207	99	91	66	50	330	207	74	248
	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. 09. 26	19. 09. 26	19. 09. 26

( 1/1 )

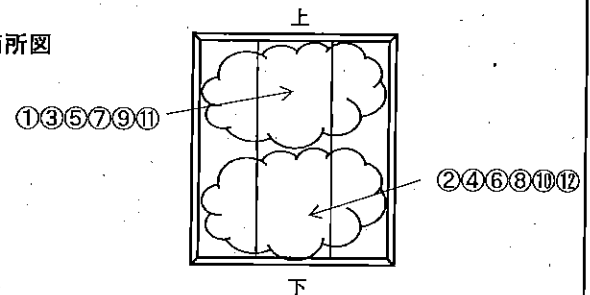
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)					
測定日時	2019 年 9 月 25 日 23 時 40 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	B190CS	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"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラッグ ( <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>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	R1-G6-A6-2端部	上部: ① 下部: ②
2	L15-G6-A6-3中部	上部: ③ 下部: ④
3	R2-G6-A6-2中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R6-G6-A6-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R4-G6-A6-2端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	R5-G6-A6-2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	1.0	1.0	2.0	10.0	1.0	1.0	4.0	5.0	1.0	1.0	5.0	5.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	250	250	500	2500	250	250	1000	1250	250	250	1250	1250
	測定者								測定器No.	F1-ICWBL-147			

※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】	8000	7000	10000	11000	8000	7000	7000	7000	70000	85000	14000	14000
	スミア法測定値(cpm)	800	700	650	650	700	750	800	850	1100	1300	1000	900
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	66	58	83	91	66	58	58	58	578	702	116	116
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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.8	-	0.7	-	0.5	-	0.8	-	0.6	0.3	0.4	0.4
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	>822	-	>822	-	>822	-	>822	>822	>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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	8000	7000	10000	11000	8000	7000	7000	7000	70000	85000	14000	14000
	スミア法測定値(cpm)	800	700	650	650	700	750	800	850	1100	1300	1000	900
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	66	58	83	91	66	58	58	58	578	702	116	116
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)