

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.12.24	19.12.24	19.12.23

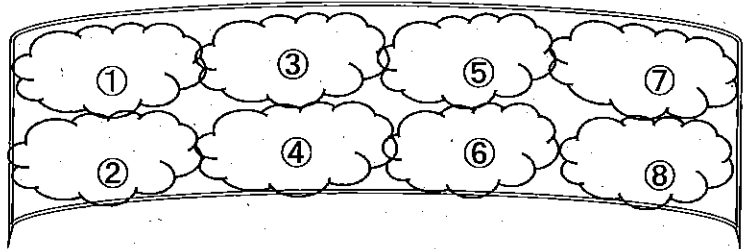
## 放射線管理記録

(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				測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)						
測定日時	2019 年 12 月 23 日 10 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"/> タイアップ <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-C4-2側④

【1000m<sup>2</sup>側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	3.0	6.0	4.0	6.5	5.0	8.0	3.0	8.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	750	1500	1000	1625	1250	2000	750	2000
	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)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	10000	12000	8000	10000	8000	10000	12000	12000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1400	1400	1200	1200	1000	1000	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
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	82	99	66	82	66	82	99	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) 自動プラスト後 (自動2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	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	1.0	0.5	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	※ 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-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	12000	8000	10000	8000	10000	12000	12000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1400	1400	1200	1200	1000	1000	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
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	82	99	66	82	66	82	99	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. 12. 23	19. 12. 23	19. 12. 20

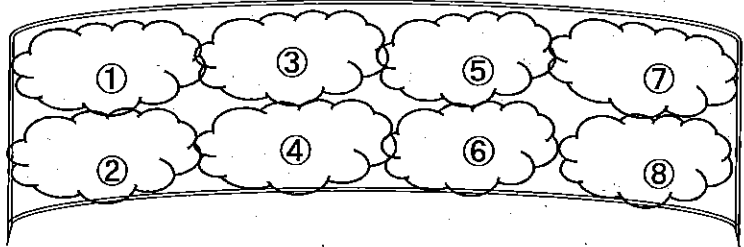
## 放射線管理記録

( 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 12 月 20 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	-	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"/> 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-C4-3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)	4.0	5.0	3.0	4.0	6.0	3.0	4.0	4.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1000	1250	750	1000	1500	750	1000	1000
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	10000	10000	15000	12000	18000	12000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1600	1400	1400	1600	1600	1200	1000	1400
	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> )	82	82	123	99	148	99	82	82
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	40000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	0.5	0.8	0.6
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	329	>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-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	10000	15000	12000	18000	12000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1600	1400	1400	1600	1600	1200	1000	1400
	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> )	82	82	123	99	148	99	82	82
	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)

GM	メンバー

放責	審査	担当
19.12.23	19.12.23	19.12.20

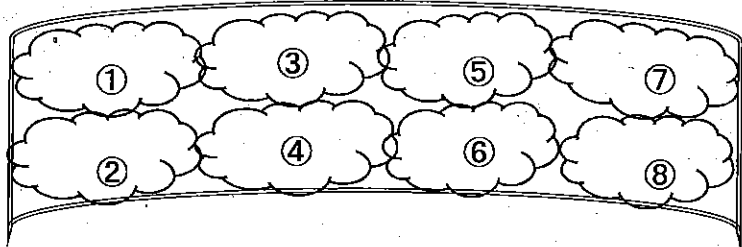
## 放射線管理記録

(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 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147			
測定日時	2019 年 12 月 20 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"/> タイアップ <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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-C11-3側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



						測定日		2019年12月20日	
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)	30.0	25.0	11.0	10.0	15.0	15.0	23.0	55.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	6250	2750	2500	3750	3750	5750	13750
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	8000	10000	8000	10000	12000	12000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1200	1000	1000	1000	1200	1400	1600
	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	82	66	82	99	99	82	82

※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2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	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	17.0	-	2.0	5.0	2.0	8.0	8.0	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	>822	>822	>822	>822	>822	-

※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	10000	8000	10000	12000	12000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1200	1000	1000	1000	1200	1400	1600
	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	82	66	82	99	99	82	82

※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. 12. 24	19. 12. 24	19. 12. 23

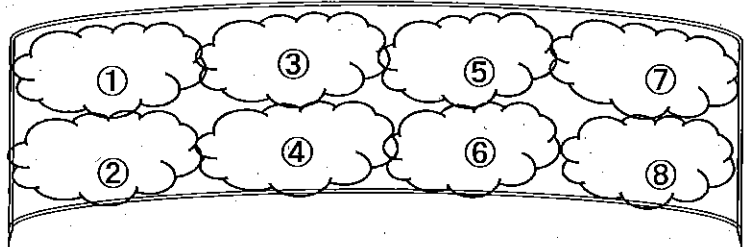
## 放射線管理記録

( 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 12 月 20 日 16 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"/> 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-C4-4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12月20日	
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1250	1250	750	750	3.0	2.0	5.0	5.0
	測定者				測定器No.	750	500	1250	1250

※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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月23日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	23000	16000	18000	20000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	15000	22000	23000	30000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	450	400	400	400
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	189	132	148	164	0.1	0.1	0.1	0.1

※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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月23日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	>100000	-	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	>100000	-	>100000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.5	1.1	-	0.4	-	0.5	-	1.6
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	>822	-	>822	-	>822	-	>822

※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12月23日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	23000	16000	18000	20000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	15000	22000	23000	30000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	450	400	400	400
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	189	132	148	164	0.1	0.1	0.1	0.1

※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. 12. 24	19. 12. 24	19. 12. 23

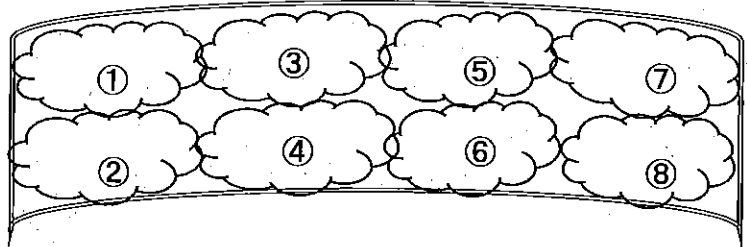
## 放射線管理記録

( 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	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 12 月 20 日 20 時 00 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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-C4-4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)	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	3.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	500	500	500	1000	500	750	500	750
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	4000	4000	5000	4000	4000	5000	5000	5000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1000	800	800	1000	800	800	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
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	33	33	41	33	33	41	41	41
	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2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	-	65000	-	55000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	0.5	-	2.0	-	0.3	-	0.3
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>822	-	>822	-	534	-	452
	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 】	4000	4000	5000	4000	4000	5000	5000	5000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1000	800	800	1000	800	800	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
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	33	33	41	33	33	41	41	41
	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
19.12.20	19.12.20	19.12.19

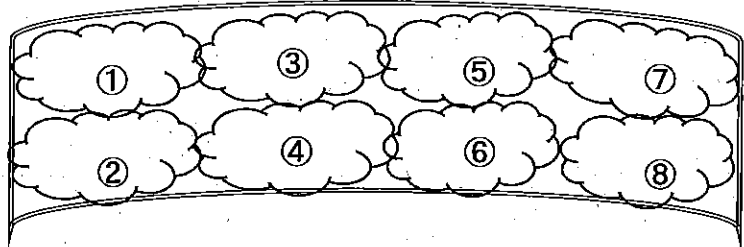
## 放射線管理記録

( 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"/> $\gamma$ <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			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147	
	(汚染状況の把握)					
測定日時	2019 年 12 月 19 日 9 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	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"/> ノーズ, <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-C11-3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)	30.0	20.0	15.0	10.0	10.0	15.0	20.0	30.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	5000	3750	2500	2500	3750	5000	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 】	12000	15000	10000	15000	10000	15000	12000	15000
	スミア法測定値 (cpm)	1600	1400	1400	1200	1200	1600	1600	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
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	99	123	82	123	82	123	99	123
	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)	18.0	-	-	-	-	-	8.0	-
	※ 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 】	12000	15000	10000	15000	10000	15000	12000	15000
	スミア法測定値 (cpm)	1600	1400	1400	1200	1200	1600	1600	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
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	99	123	82	123	82	123	99	123
	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
19.12.20	19.12.20	19.12.19

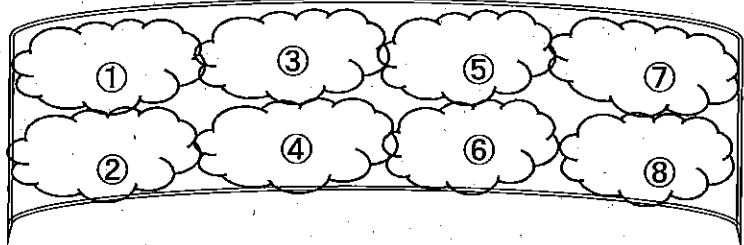
## 放射線管理記録

( 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)	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 12 月 19 日 12 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"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツ <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アフター ( <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. : B-C4-3側④  
 【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12月19日	
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	2.0	4.0	4.0	3.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	500	1000	1000	750	500	750	1250	500
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月19日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	20000	18000	18000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	1200	1600	1800	1800	2000	2000	15000	18000
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	2000	2000	2400	2200
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	148	164	148	148	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月19日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	45000	>100000	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	1.0	0.2	0.8	0.4	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	370	>822	>822	0.5	0.3	1.0	0.4
	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12月19日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	20000	18000	18000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	1200	1600	1800	1800	20000	20000	15000	18000
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	2000	2000	2400	2200
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	148	164	148	148	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
19.12.23	19.12.23	19.12.20

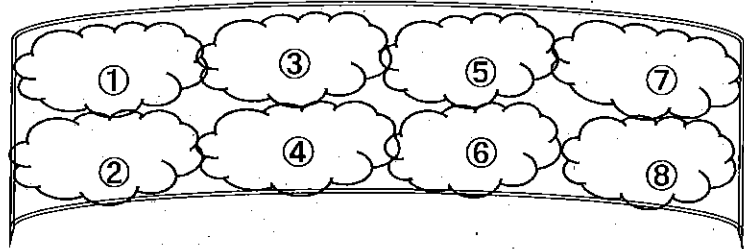
## 放射線管理記録

( 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 12 月 19 日 16 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"/> 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"/> タイアップ <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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-C4-3側①  
 【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)	8.0	6.0	4.0	15.0	3.0	1.0	5.0	4.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2000	1500	1000	3750	750	250	1250	1000
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	32000	28000	35000	40000	24000	18000	23000	30000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	400	450	450	500
	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> )	263	230	288	329	197	148	189	247
	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2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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	1.2	1.0	-	0.5	-	-	1.5	0.5
	※ 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 】	32000	28000	35000	40000	24000	18000	23000	30000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	400	450	450	500
	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> )	263	230	288	329	197	148	189	247
	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. 12. 23	19. 12. 23	19. 12. 20

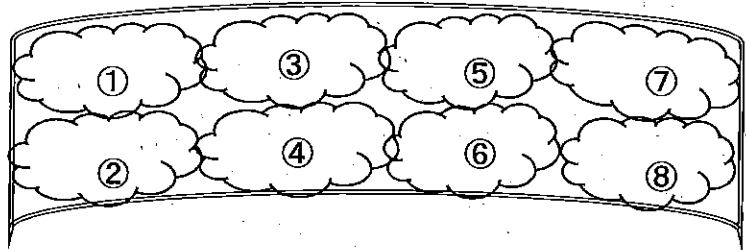
## 放射線管理記録

( 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					
	(汚染状況の把握)				F1-ICWBL-147					
測定日時	2019 年 12 月 19 日 20 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	-	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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h    ☐ μSv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-C4-3側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月19日	
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	5.0	9.0	2.0	6.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1250	2250	500	1500	750	2000	1000	1250
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月20日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	23000	28000	19000	33000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	400	400	450	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> )	189	230	156	271	164	173	148	164
	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	測定日		2019年12月20日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	1.8	-	-	5.0	-	6.0	2.0	0.5
	※ 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	測定日		2019年12月20日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	23000	28000	19000	33000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	400	400	450	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> )	189	230	156	271	164	173	148	164
	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
19.12.19	19.12.19	19.12.18

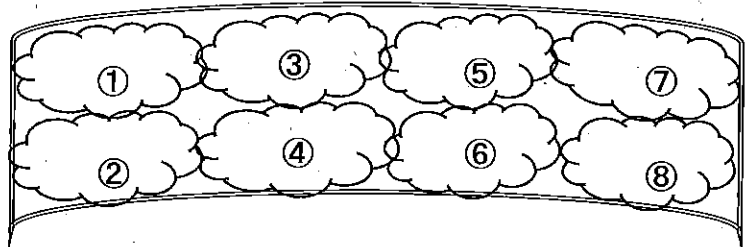
## 放射線管理記録

( 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 (汚染状況の把握)				測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147								
測定日時	2019 年 12 月 18 日 11 時 55 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"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アフタック ( <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-C11-4側③  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月18日	
	β+γ表面線量率(mSv/h)	10.0	30.0	5.0	15.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	7500	1250	3750	1500	5250	1750	7500
	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	測定日		2019年12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	18000	20000	15000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1800	2000	1200	1600	1800	1800	2000	1200
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	148	164	123	148	99	148	>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)

特定測定点(局所高値部)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	>100000	>100000	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	1.0	1.0	0.6	0.6	6.0	10.0
	※ 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-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12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	18000	20000	15000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1800	2000	1200	1600	1800	1800	2000	1200
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	148	164	123	148	99	148	>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)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.12.20	19.12.20	19.12.19

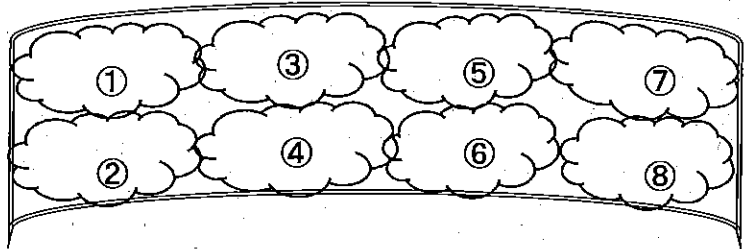
## 放射線管理記録

(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"/> $\gamma$ <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			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147
	(汚染状況の把握)				
測定日時	2019 年 12 月 18 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	MW	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>3</sup>)

タンク片No. : E-C11-3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
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	60.0	80.0	50.0	70.0	50.0	60.0	30.0	40.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	15000	20000	12500	17500	12500	15000	7500	10000
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	15000	8000	13000	16000	19000	14000	9000	6000
	スミア法測定値 (cpm)	550	500	450	600	550	450	450	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> )	123	66	107	132	156	115	74	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)	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)	7.0	-	-	-	-	-	8.5	-
	※ 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 】	15000	8000	13000	16000	19000	14000	9000	6000
	スミア法測定値 (cpm)	550	500	450	600	550	450	450	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> )	123	66	107	132	156	115	74	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
19.12.20	19.12.20	19.12.19

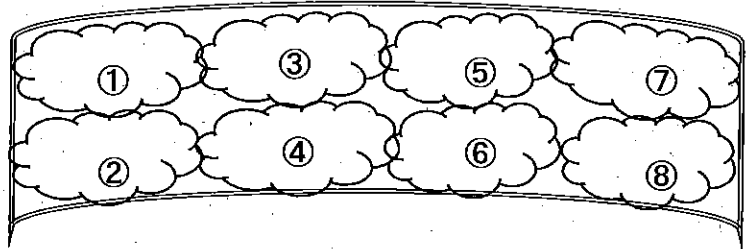
## 放射線管理記録

( 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)	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 12 月 18 日 19 時 30 分 ~				
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"/> タレバツグ <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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-C11-3側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前						測定日		2019年12月18日	
	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	15.0	10.0	20.0	20.0	80.0	40.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	3750	2500	5000	5000	20000	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)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月19日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	20000	16000	17000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	500	400	400	400	23000	19000	21000	15000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	450	400	400	450
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	164	132	140	0.1	0.1	0.1	0.1
						189	156	173	123
						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(局所高価部)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月19日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	>100000	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	8.0	-	0.5	3.5	-	2.0	11.0	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	-	>822	>822	-	>822	>822	-
						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12月19日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	20000	16000	17000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	500	400	400	400	23000	19000	21000	15000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	450	400	400	450
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	164	132	140	0.1	0.1	0.1	0.1
						189	156	173	123
						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
		19.12.18	19.12.18	19.12.17

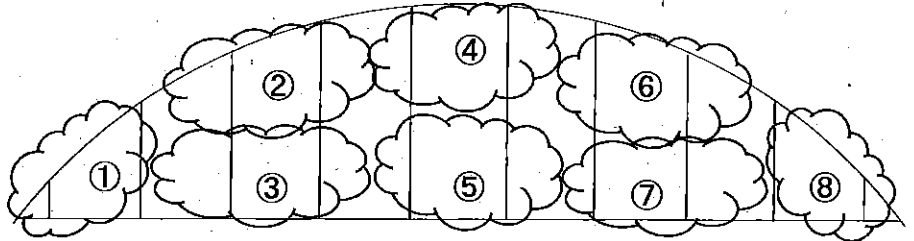
## 放射線管理記録

( 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				測定器	F1-GMAD-235				
	(汚染状況の把握)					F1-ICWBL-147				
測定日時	2019 年 12 月 17 日 8 時 55 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"/> タイバツカ <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アフタック ( <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>)

タンク片No. : C-B8-月②  
 【1000m<sup>3</sup>底板(三日月)】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月17日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	40.0	90.0	350.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	15000	10000	22500	87500	40.0	40.0	55.0	15.0
	測定者				測定器No.	10000	10000	13750	3750

※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)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	12000	8000	10000	8000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1000	1400	1600	1200	5000	10000	10000	15000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	1200	1200	1400	1000
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	99	66	82	66	0.1	0.1	0.1	0.1

※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	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	>100000	>100000	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	>100000	-	>100000	>100000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.2	0.6	0.6	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	>822	>822	-	0.8	-	1.6	1.5

※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12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	12000	8000	10000	8000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1000	1400	1600	1200	5000	10000	10000	15000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	1200	1200	1400	1000
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	99	66	82	66	0.1	0.1	0.1	0.1

※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
19.12.18	19.12.18	19.12.17

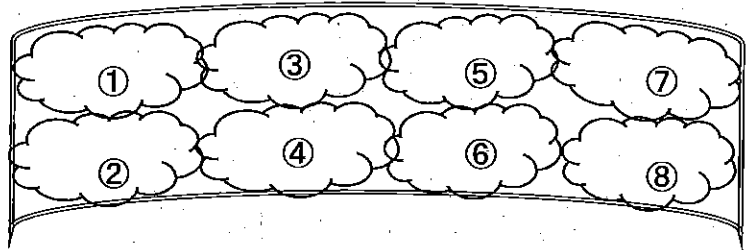
## 放射線管理記録

(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				
	(汚染状況の把握)					F1-ICWBL-147				
測定日時	2019 年 12 月 17 日 10 時 55 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	<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. : C-B8-1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12月17日	
	β+γ表面線量率(mSv/h)	10.0	80.0	10.0	5.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	20000	2500	1250	750	2000	1250	3000
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	8000	8000	12000	10000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	800	800	10000	12000	8000	10000
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	1000	1200	1000	800
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	66	66	99	82	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)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	>100000	-	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	1.0	4.0	-	-	-	-	3.0	-
	※ 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	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	8000	8000	12000	10000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	800	800	10000	12000	8000	10000
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	1000	1200	1000	800
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	66	66	99	82	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. 12. 19	19. 12. 19	19. 12. 18

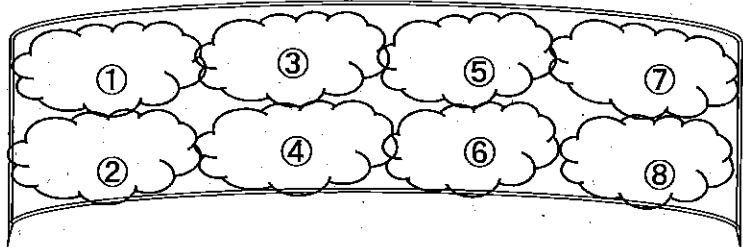
## 放射線管理記録

( 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 17 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"/> $\beta$ 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>)

タンク片No. : C-B8-1側③  
 [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17日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	35.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	2500	8750	2500	7500	2500	10000
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	15000	17000	23000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	450
	$\beta + \gamma$ 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> )	148	123	140	189	173	156	206	156
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.5	-	-	10.0	-	-	2.4	2.5
	※ 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	測定日		2019年12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	15000	17000	23000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	450
	$\beta + \gamma$ 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> )	148	123	140	189	173	156	206	156
	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)

GM	メンバー

放責	審査	担当
19.12.19	19.12.19	19.12.18

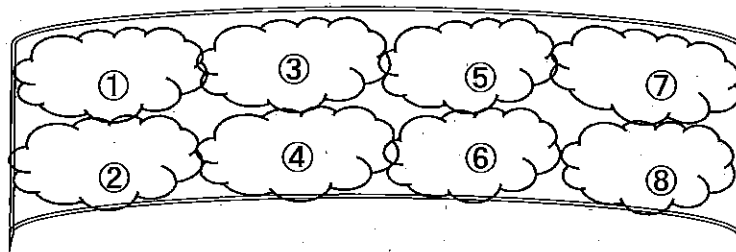
## 放射線管理記録

(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			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147						
	(汚染状況の把握)										
測定日時	2019 年 12 月 17 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	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"/> タイバツ <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>3</sup>)

タンク片No. : E-B8-1側④

【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12月17日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	15.0	40.0	10.0	30.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3750	10000	2500	7500	2500	17500	2500	10000
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	12000	15000	10000	10000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1200	1600	1600	1800	1200	1200	1400	1200
	$\beta + \gamma$ 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> )	99	123	82	82	99	123	123	123
	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	>100000	>100000	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	6.5	1.5	2.0	9.0	1.5	8.0	5.0	2.0
	※ 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-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12月18日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	12000	15000	10000	10000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1200	1600	1600	1800	1200	1200	1400	1200
	$\beta + \gamma$ 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> )	99	123	82	82	99	123	123	123
	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
19.12.18	19.12.18	19.12.17

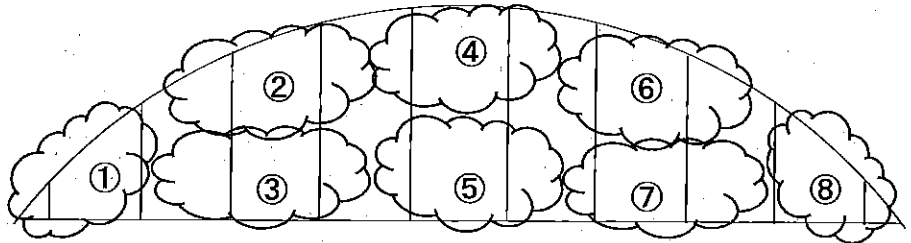
## 放射線管理記録

( 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 (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 12 月 16 日 8 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	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"/> タイアップ <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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : C-B8-月①

【1000m<sup>2</sup>底板(三日月)】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月16日	
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	45.0	40.0	20.0	100.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	11250	10000	5000	25000	8750	22500	20000	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	19000	16000	20000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	450	400	400	400	450	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> )	148	156	132	164	123	189	156	140
	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	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	>100000	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.3	-	1.2	0.6	-	-	1.2	1.1
	※ 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	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	19000	16000	20000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	450	400	400	400	450	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> )	148	156	132	164	123	189	156	140
	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
19.12.18	19.12.18	19.12.17

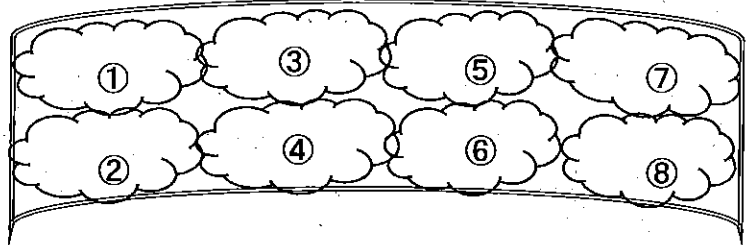
## 放射線管理記録

( 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 12 月 16 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	-	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"/> アフター ( <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. : C-B1-3側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月16日	
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	3.0	10.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	750	2500	3.0	8.0	5.0	35.0
	測定者					750	2000	1250	8750
					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	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	14000	16000	13000	18000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	20000	21000	19000	18000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	400	450	400	400
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	115	132	107	148	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)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	>100000	-	-	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.2	-	-	-	-	-	1.2	-
	※ 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	測定日		2019年12月17日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	14000	16000	13000	18000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	20000	21000	19000	18000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	400	450	400	400
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	115	132	107	148	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)