

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
20.01.06	20.01.06	19.12.27

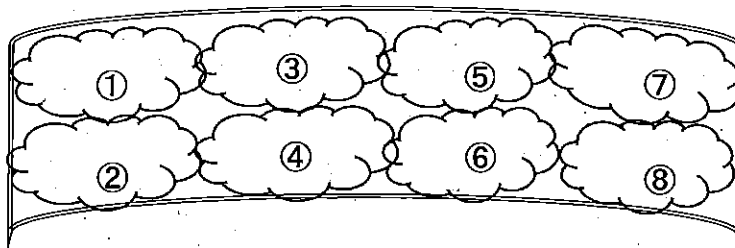
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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 27 日 8 時 45 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>3</sup>)

タンク片No. : E-C4-2側①  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



						測定日		2019年12月27日	
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	40.0	15.0	25.0	12.0	13.0	12.0	10.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	10000	3750	6250	3000	3250	3000	2500
	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 】	6000	6000	5000	5000	6000	5000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1200	800	1000	1200	1200	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	49	41	41	49	41	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)	3.0	0.8	2.0	2.0	1.5	0.8	3.0	0.8
	※ 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 】	6000	6000	5000	5000	6000	5000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1200	800	1000	1200	1200	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	49	41	41	49	41	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
20.01.06	20.01.06	19.12.26

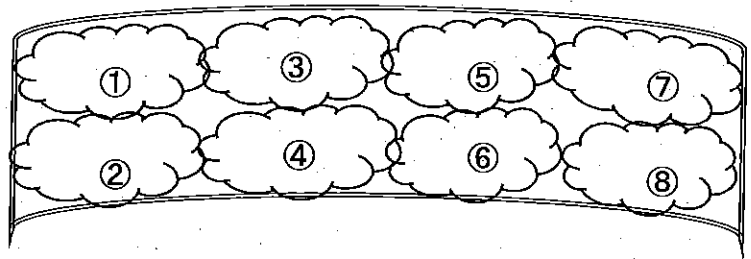
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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	コイル	#/B F L	測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-039
	(汚染状況の把握)				zone 区分
測定日時	2019 年 12 月 26 日 9 時 45 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"/> タンク <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. : C-B1-1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
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	25.0	90.0	20.0	45.0	30.0	120.0	30.0	35.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	6250	22500	5000	11250	7500	30000	7500	8750
	測定者				測定器No.	F1-ICWBH-039			

※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 】	5000	5000	10000	12000	10000	10000	5000	6000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1200	1600	1000	1000	1200	1600	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> )	41	41	82	99	82	82	41	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)	4.0	-	1.0	8.0	1.0	5.0	3.0	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>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 】	5000	5000	10000	12000	10000	10000	5000	6000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1200	1600	1000	1000	1200	1600	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> )	41	41	82	99	82	82	41	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
20.01.06	20.01.06	19.12.26

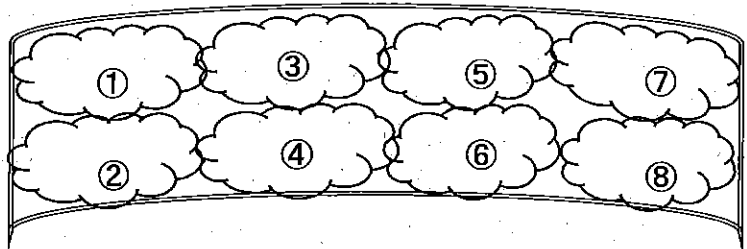
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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 26 日 10 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"/> タイバック <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"/> 双タ ( <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-B1-2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
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	8.0	6.0	7.0	8.0	5.0	6.0	6.0	10.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2000	1500	1750	2000	1250	1500	1500	2500
	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 】	5000	5000	6000	5000	5000	8000	5000	5000
	スミア法測定値 (cpm)	1200	1200	1000	1000	800	800	1000	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> )	41	41	49	41	41	66	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	2.0	2.0	-	-	-	-	1.5	-
	※ 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 】	5000	5000	6000	5000	5000	8000	5000	5000
	スミア法測定値 (cpm)	1200	1200	1000	1000	800	800	1000	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> )	41	41	49	41	41	66	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)

## 放射線管理記録

G M	メンバー

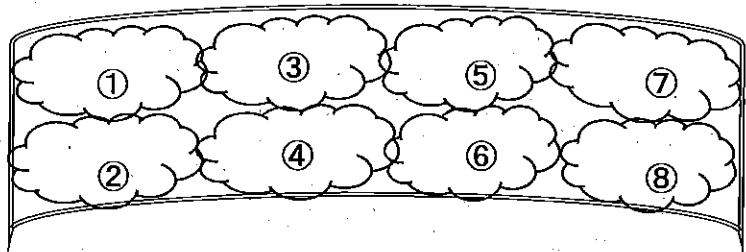
放 責	審 査	担 当
20.01.06	20.01.06	19.12.27

( 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 FL	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 26 日 17 時 20 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-C4-2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26日	
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	8.0	20.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	2500	2000	5000	10.0	20.0	10.0	15.0
	測定者				測定器No.	2500	5000	2500	3750

※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27日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	16000	13000	15000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	500	20000	24000	19000	22000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	400	400	400	400
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	132	107	123	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27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)	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.0	0.4	0.8	7.0	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	>822	>822	>822	3.5	1.5	1.5	1.0

※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27日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	16000	13000	15000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	500	20000	24000	19000	22000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	400	400	400	400
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	132	107	123	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
20.01.06	20.01.06	19.12.27

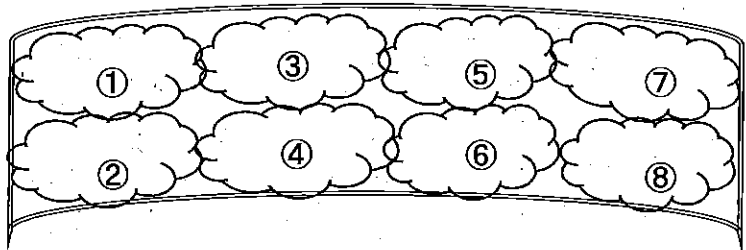
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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 26 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"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <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>)

タンク片No. : C-B1-1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	15.0	30.0	20.0	20.0	15.0	20.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	7000	3750	7500	5000	5000	3750	5000
	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 】	20000	23000	18000	19000	16000	22000	20000	25000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	500	400	450	450
	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> )	164	189	148	156	132	181	164	206
	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	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	6.0	-	-	-	-	9.5	7.0	11.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>100000	-	-	-	-	>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 】	20000	23000	18000	19000	16000	22000	20000	25000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	500	400	450	450
	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> )	164	189	148	156	132	181	164	206
	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. 26	19. 12. 26	19. 12. 25

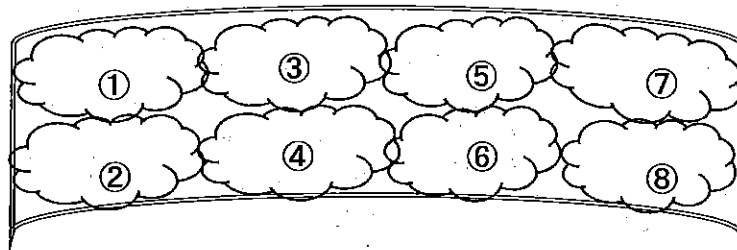
## 放射線管理記録

( 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 FL	測定器	F1-GMAD-235							
	(汚染状況の把握)	コード			F1-ICWBL-147	F1-ICWBH-039						
測定日時	2019 年 12 月 25 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"/> 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"/> タイバック <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"/> スリ ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フット, <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-C11-1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
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	40.0	550.0	20.0	500.0	20.0	400.0	40.0	450.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	10000	137500	5000	125000	5000	100000	10000	112500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBH-039			

※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 】	5000	6000	5000	6000	6000	6000	8000	6000
	スミア法測定値(cpm)	1000	800	1200	1400	1200	1000	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> )	41	49	41	49	49	49	66	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率 (mSv/h)	10.0	-	-	-	-	-	14.0	-
	※ 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 】	5000	6000	5000	6000	6000	6000	8000	6000
	スミア法測定値(cpm)	1000	800	1200	1400	1200	1000	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> )	41	49	41	49	49	49	66	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
19.12.26	19.12.26	19.12.25

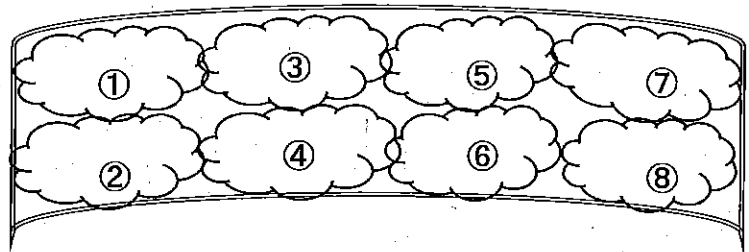
## 放射線管理記録

(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	コード	#/B FL	測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-039				
	(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 12 月 25 日 12 時 10 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"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <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 )				
件名コード	-	RWA 番号	190139		電気出力	-	MW	原子炉停止後	-

× : 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-C11-1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)	40.0	500.0	20.0	200.0	30.0	650.0	45.0	400.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	10000	125000	5000	50000	7500	162500	11250	100000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBH-039			

※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 】	10000	8000	10000	8000	8000	8000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1200	1000	1400	1000	1200	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> )	82	66	82	66	66	66	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	-	-	-	-	>100000	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	10.0	-	-	-	-	30.0	18.0	-
	※ 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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	10000	8000	10000	8000	8000	8000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	1200	1000	1400	1000	1200	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> )	82	66	82	66	66	66	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)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
20.01.06	20.01.06	19.12.26

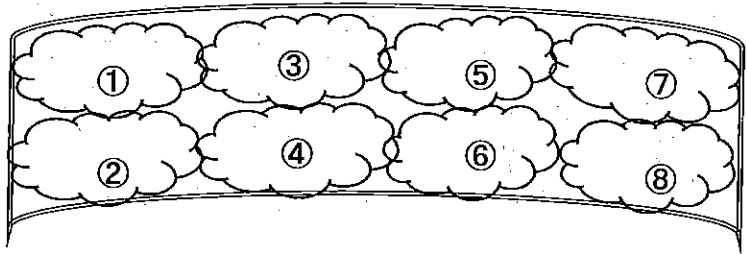
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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		コ ド	#/B	F L	測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染		コ ド			測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-039	
	(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 25 日 16 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"/> タイアップ <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 )
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	
				MW		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-C11-1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
	β+γ表面線量率(mSv/h)	100.0	500.0	40.0	400.0	60.0	400.0	120.0	600.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25000	125000	10000	100000	15000	100000	30000	150000
	測定者			測定器No.		F1-ICWBH-039			

※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 】	18000	16000	21000	25000	30000	19000	22000	20000
	スミア法測定値(cpm)	600	550	800	700	550	600	450	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
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	132	173	206	247	156	181	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)

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
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	20.0	-	-	-	-	-	25.0	45.0
	※ 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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	16000	21000	25000	30000	19000	22000	20000
	スミア法測定値(cpm)	600	550	800	700	550	600	450	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
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	132	173	206	247	156	181	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
20.01.06	20.01.06	19.12.26

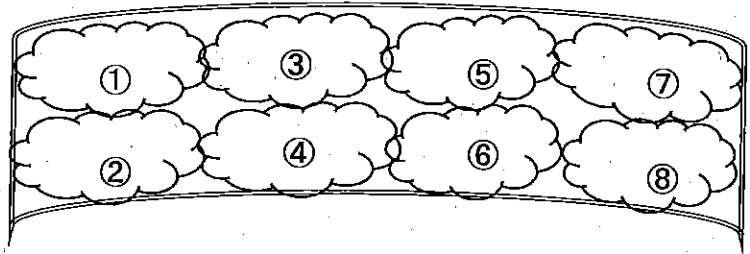
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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 25 日 19 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	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"/> タイヤック <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>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : C-B1-2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)	12.0	10.0	6.0	8.0	6.0	8.0	10.0	15.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3000	2500	1500	2000	1500	2000	2500	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 】	16000	20000	18000	15000	13000	15000	32000	36000
	スミア法測定値(cpm)	550	750	600	450	500	800	700	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> )	132	164	148	123	107	123	263	296
	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
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	9.0	-	-	-	-	-	4.0	1.0
	※ 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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	16000	20000	18000	15000	13000	15000	32000	36000
	スミア法測定値(cpm)	550	750	600	450	500	800	700	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> )	132	164	148	123	107	123	263	296
	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
19.12.25	19.12.25	19.12.24

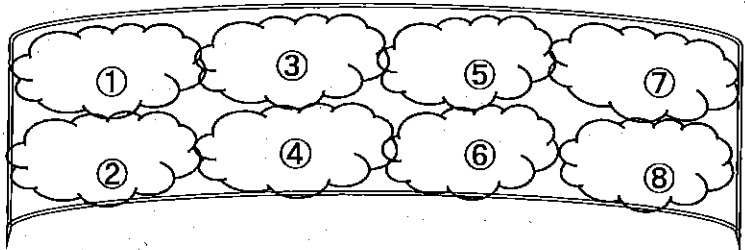
## 放射線管理記録

(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 24 日 8 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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : E-B1-4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)	23.0	20.0	18.0	40.0	13.0	10.0	22.0	15.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5750	5000	4500	10000	3250	2500	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	6000	5000	5000	5000	6000	5000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	800	800	1200	1200	1000	800	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
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	49	41	41	41	49	41	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
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	0.5	-	-	-	-	-	0.6
	※ 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	5000	5000	5000	6000	5000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	800	800	1200	1200	1000	800	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
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	49	41	41	41	49	41	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. 12. 25	19. 12. 25	19. 12. 24

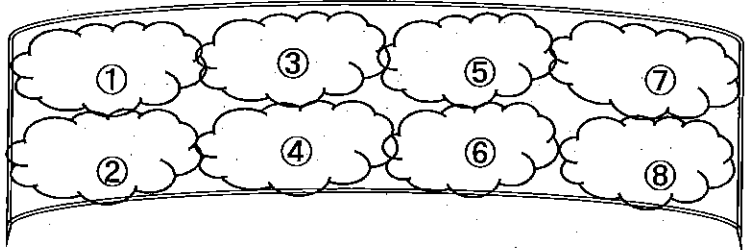
## 放射線管理記録

( 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 F1-ICWBH-039		
測定日時	2019 年 12 月 24 日 11 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"/> $\beta$ 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"/> タイアップ <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"/> 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>2</sup>)

タンク片No. : C-C11-1側①  
 【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)	40.0	400.0	10.0	450.0	15.0	500.0	50.0	500.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	10000	100000	2500	112500	3750	125000	12500	125000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBH-039			

※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 】	12000	8000	8000	6000	6000	8000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	800	800	800	1000	1200	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	66	66	49	49	66	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	-	-	-	-	-	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	18.0	-	-	-	-	-	30.0	-
	※ 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	8000	8000	6000	6000	8000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	800	800	800	1000	1200	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	66	66	49	49	66	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)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.12.26	19.12.26	19.12.25

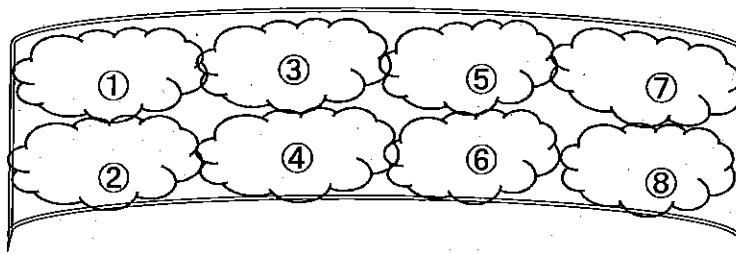
## 放射線管理記録

(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	コード	#/B FL	測定器	F1-GMAD-235 F1-ICWBL-147		
	(汚染状況の把握)	コード					
測定日時	2019 年 12 月 24 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"/> $\beta$ 対象		
件名	RWA	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"/> タイバック <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 )		
コード	-	番号	MW	原子炉	停止後		

× : 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-C4-1側④

【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24日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	4.0	4.0	4.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1500	1000	1000	1000	750	1250	1500	1750
	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	測定日		2019年12月25日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	23000	31000	33000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	600	400	850	450	28000	35000	25000	19000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	550	700	600	500
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	189	255	271	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)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年12月25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)	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	3.0	0.8	1.5	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>822	>822	>822	>822	1.3	1.0	3.5	5.0
	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25日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	23000	31000	33000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	600	400	850	450	28000	35000	25000	19000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	550	700	600	500
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	148	189	255	271	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. 26	19. 12. 26	19. 12. 25

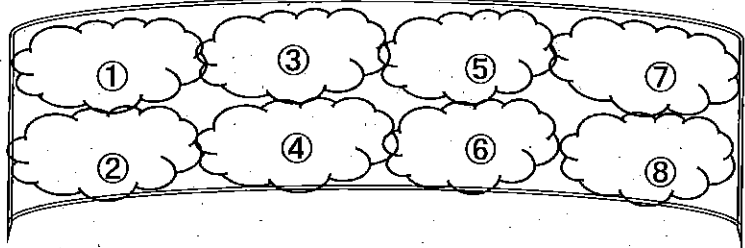
## 放射線管理記録

( 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	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"/> $\beta$ 対象			
測定日時	2019 年 12 月 24 日 20 時 00 分～			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>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : E-C4-1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)	8.0	5.0	4.0	10.0	3.0	5.0	8.0	10.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2000	1250	1000	2500	750	1250	2000	2500
	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 】	32000	18000	25000	30000	23000	28000	21000	26000
	スミア法測定値(cpm)	400	500	650	500	550	600	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> )	263	148	206	247	189	230	173	214
	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	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	4.0	0.5	-	1.2	0.8	0.5	3.5	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>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 】	32000	18000	25000	30000	23000	28000	21000	26000
	スミア法測定値(cpm)	400	500	650	500	550	600	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> )	263	148	206	247	189	230	173	214
	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
19.12.25	19.12.25	19.12.24

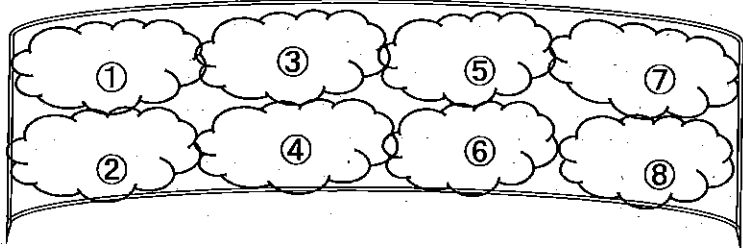
## 放射線管理記録

(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 12 月 23 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"/> タイアップ <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>)

タンク片No. : E-C4-2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)	3.0	4.0	3.0	12.0	3.0	10.0	3.0	10.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	750	1000	750	3000	750	2500	750	2500
	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 】	30000	28000	19000	22000	31000	29000	27000	33000
	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> )	247	230	156	181	255	238	222	271
	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	-	>100000	-	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	1.6	0.8	-	0.8	-	0.5	1.5	0.6
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>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 】	30000	28000	19000	22000	31000	29000	27000	33000
	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> )	247	230	156	181	255	238	222	271
	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
19.12.25	19.12.25	19.12.24

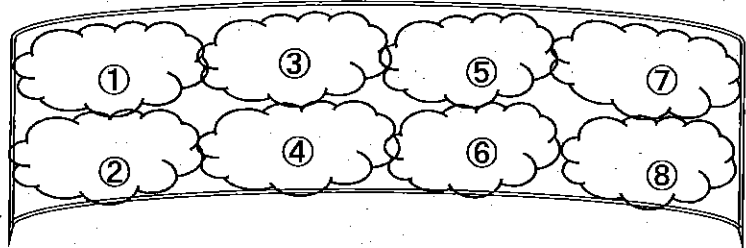
## 放射線管理記録

(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	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 12 月 23 日 19 時 30 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 )	
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>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : C-B1-4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12月23日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	15.0	20.0	12.0	15.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3750	5000	3000	3750	2500	3750	3000	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	測定日		2019年12月24日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	16000	20000	23000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	400	450	400	550	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> )	148	132	164	189	156	206	279	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	測定日		2019年12月24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)	-	5.5	1.0	-	2.0	-	6.0	2.0
	※ 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	測定日		2019年12月24日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	18000	16000	20000	23000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	400	450	400	550	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> )	148	132	164	189	156	206	279	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)