

## 放射線管理記録

GM	メンバー

放責	審査	担当
19.08.01	19.08.01	19.08.01

(1/1)

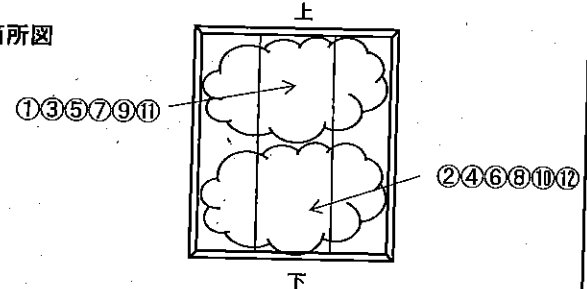
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147	
測定日時	2019 年 7 月 31 日 2 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	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"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )		

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

・500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 R2-G6-C7-3中部	上部: ① 下部: ②
2 R1-G6-C7-3端部	上部: ③ 下部: ④
3 R4-G6-C7-3端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R3-G6-C7-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R6-G6-C7-3中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R5-G6-C7-3端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前									測定日		2019年7月31日		
	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	35.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	25.0	50.0	20.0	35.0	15.0	20.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	8750	7500	10000	7500	7500	7500	6250	12500	5000	8750	3750	5000
測定者									測定器No.		F1-ICWBL-147		
※換算定数: 250 Bq/cm2 (R-4 (2.22) (1.0) 表面汚染密度)													

※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7月31日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	8000	8000	8000	8000	10000	8000	8000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1000	800	800	800	1000	800	1200	10000	10000	10000	10000	10000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	800	1200	1000	800	1200
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	66	66	66	66	83	66	66	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	測定者								83	83	83	83	83
測定器No.								FI-GMAD-175 FI-ICWBL-147					

※換算定数: 8.26E-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	70000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	1.5	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	0.5	1.0	0.3
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	>826	-	>826	-	>826	-	>826	-	>826	>826	>826	578
	測定者						測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147					

※換算定数: 8.26E-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7月31日		
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8000	8000	8000	8000	10000	8000	8000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1000	800	800	800	1000	800	1200	10000	10000	10000	10000	10000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	800	1200	1000	800	1200
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	66	66	66	66	83	66	66	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	測定者								83	83	83	83	83
※換算定数					測定器No.				F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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
19.08.01	19.08.01	19.08.01

(1/1)

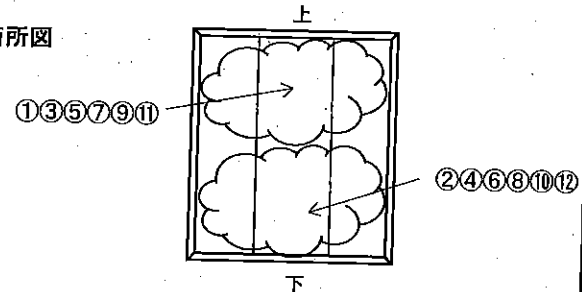
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 7 月 31 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"/> $\beta$ 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"/> スク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フート, <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  
☐  $\mu$  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 R8-G6-C7-3端部	上部: ① 下部: ②
2 R7-G6-C7-3中部	上部: ③ 下部: ④
3 R10-G6-B6-4中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R9-G6-B4-4端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R12-G6-B6-4端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R11-G6-B6-4中部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	15.0	24.0	15.0	25.0	10.0	13.0	10.0	10.0	14.0	13.0	12.0	16.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3750	6000	3750	6250	2500	3250	2500	2500	3500	3250	3000	4000
	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】	18000	17000	20000	17000	9000	9000	10000	12000	17000	20000	20000	20000
	スミア法測定値(cpm)	1800	1700	1500	1200	1500	1600	1500	1800	1900	1500	1500	1500
	$\beta + \gamma$ 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> )	149	140	165	140	74	74	83	99	140	165	165	165
	測定者								測定器No. F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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	75000	>100000	80000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	0.2	2.0	-	8.0	0.5	5.5	8.0	1.5	0.3	4.0	0.3
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	372	>826	-	>826	>826	>826	>826	>826	620	>826	661
	測定者								測定器No. F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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】	18000	17000	20000	17000	9000	9000	10000	12000	17000	20000	20000	20000
	スミア法測定値(cpm)	1800	1700	1500	1200	1500	1600	1500	1800	1900	1500	1500	1500
	$\beta + \gamma$ 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> )	149	140	165	140	74	74	83	99	140	165	165	165
	測定者								測定器No. F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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
19.07.31	19.07.31	19.07.31

## 放射線管理記録

(1/1)

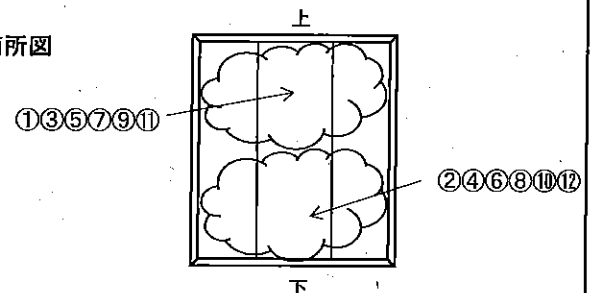
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接
測定場所	メンテナンス建屋			測定者	
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-002
測定日時	2019 年 7 月 30 日 2 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	B190CS	電気 出力	-	防護装備
			MW	原子炉 停止後	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タバコ <input type="checkbox"/> 防水スツ <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>)

・500m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	R7-G6-B4-1中部	上部: ① 下部: ②
2	R6-G6-B4-1中部	上部: ③ 下部: ④
3	R5-G6-B4-1端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R10-G6-B4-1中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R9-G6-B4-1端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	R8-G6-B4-1端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	β+γ 表面線量率	15.0	20.0	25.0	10.0	15.0	20.0	20.0	150.0	10.0	40.0	40.0	10.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3750	5000	6250	2500	3750	5000	5000	37500	2500	10000	10000	2500
	測定者								測定器No.	F1-ICWBH-002			

※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	8000	8000	8000	10000	8000	10000	8000	8000	8000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1200	800	1200	1200	1000	800	1200	800	1000	1000	1000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	83	66	66	66	83	66	83	66	66	66	83	83
	測定者								測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	>100000	>100000	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	2.0	1.0	0.5	1.0	2.0	-	0.8	0.5	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>826	>826	>826	>826	>826	>826	>826	-	>826	>826	-	-
	測定者								測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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	8000	8000	8000	10000	8000	10000	8000	8000	8000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1200	800	1200	1200	1000	800	1200	800	1000	1000	1000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	83	66	66	66	83	66	83	66	66	66	83	83
	測定者								測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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
19.07.31	19.07.31	19.07.31

( 1/1 )

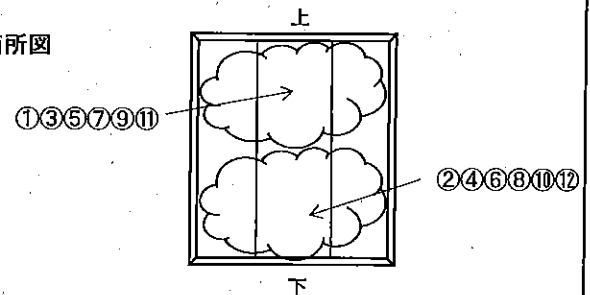
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-002						
測定日時	2019 年 7 月 30 日 6 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"/> 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>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 R12-G6-B4-1端部	上部: ① 下部: ②
2 R11-G6-B4-1中部	上部: ③ 下部: ④
3 R13-G6-B4-1端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R14-G6-B4-1中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R16-G6-B4-1端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R15-G6-B4-1中部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	100.0	100.0	25.0	8.0	5.0	14.0	8.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25000	25000	6250	2000	1250	3500	2000	1000	750	1000	750	750
	測定者	測定器No.							F1-ICWBH-002				

※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	8000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1600	1600	1200	1000	800	800	1000	800	1200	800	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	66	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	測定者	測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法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】	>100000	-	>100000	-	-	>100000	>100000	-	-	-	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.5	-	0.8	-	-	2.0	1.0	-	-	-	1.0	0.5
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>826	-	>826	-	-	>826	>826	-	-	-	>826	>826
	測定者	測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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	8000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1600	1600	1200	1000	800	800	1000	800	1200	800	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	66	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	測定者	測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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
19.07.31	19.07.31	19.07.31

## 放射線管理記録

( 1/1 )

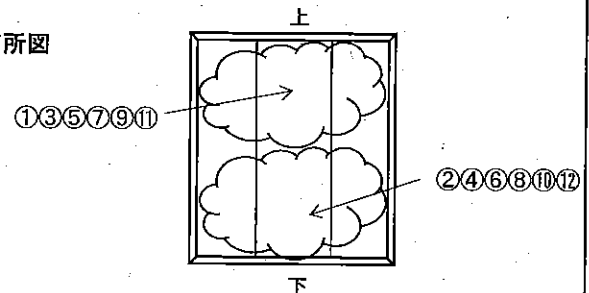
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋				測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)				測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 7 月 30 日 21 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	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> 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	L16-G6-C7-1端部	上部: ① 下部: ②
2	L13-G6-C7-1端部	上部: ③ 下部: ④
3	L10-G6-C7-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	L8-G6-B6-4端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	L7-G6-B6-4中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	L9-G6-C7-1端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



									測定日		2019年7月30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	20.0	40.0	30.0	30.0	20.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	40.0	30.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm2)	5000	10000	7500	7500	5000	5000	2500	5000	5000	5000	10000	7500
	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7月31日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	17000	20000	30000	8000	8000	10000	10000	15000	16000	15000	16000
	スミア法測定値(cpm)	1500	1200	1600	1600	1400	1500	1500	1800	1400	1100	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	83	140	165	248	66	66	83	83	124	132	124	132
	測定者						測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147					

※換算定数: 8.26E-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7月31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	-	70000	50000	>100000	60000	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.5	-	0.7	5.0	5.0	-	0.2	0.2	3.0	0.2	-	8.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	>826	-	>826	>826	>826	-	578	413	>826	496	-	>826
	測定者								測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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7月31日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	17000	20000	30000	8000	8000	10000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1500	1200	1600	1600	1400	1500	1500	1800	1400	1100	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	83	140	165	248	66	66	83	83	124	132	124	132
	測定者						測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147					

※換算定数: 8.26E-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
19.07.30	19.07.30	19.07.30

## 放射線管理記録

(1/1)

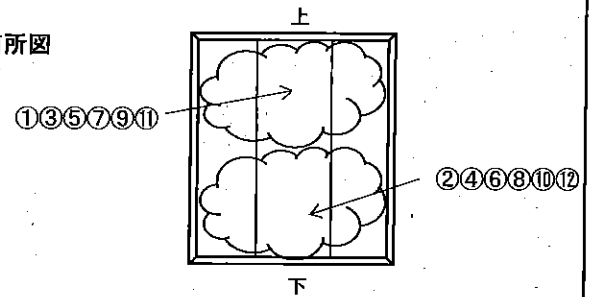
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-002		
測定日時	2019 年 7 月 27 日 3 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	-	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <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 L3-G6-B7-1中部	上部: ① 下部: ②
2 L2-G6-B7-1中部	上部: ③ 下部: ④
3 L1-G6-B7-1端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L6-G6-B7-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L5-G6-B7-2端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L4-G6-B7-1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	4.0	22.0	5.0	40.0	10.0	20.0	40.0	20.0	20.0	120.0	10.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3750	1000	5500	1250	10000	2500	5000	10000	5000	5000	30000	2500
	測定者							測定器No.	F1-ICWBH-002				

※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】	10000	10000	8000	8000	8000	8000	8000	10000	8000	8000	8000	8000
	スミア法測定値(cpm)	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	1000	1000
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	83	66	66	66	66	66	83	66	66	66	66

※換算定数: 8.26E-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	-	45000	>100000	>100000	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	5.0	-	8.0	-	1.5	-	6.0	-	0.2	0.7	1.0	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>826	-	>826	-	>826	-	>826	-	372	>826	>826	-

※換算定数: 8.26E-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	8000	8000	8000	8000	8000	10000	8000	8000	8000	8000
	スミア法測定値(cpm)	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	1000	1000
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	83	66	66	66	66	66	83	66	66	66	66

※換算定数: 8.26E-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. 07. 30	19. 07. 30	19. 07. 30

## 放射線管理記録

( 1 / 1 )

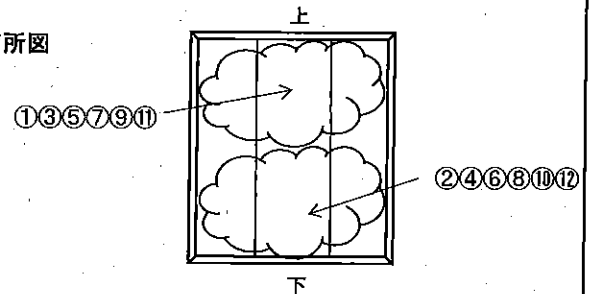
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-002		
測定日時	2019 年 7 月 29 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"/> 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"/> ガム手袋 <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>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L8-G6-B7-2端部	上部: ① 下部: ②
2 L7-G6-B7-2中部	上部: ③ 下部: ④
3 L9-G6-B7-2端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L13-G6-B10-3端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L12-G6-B7-2端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L16-G6-B10-3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	測定日 2019年7月29日				
	β+γ 表面線量率	10.0	5.0	20.0	10.0	10.0	5.0	40.0	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	1250	5000	2500	2500	1250	10000	20000	2500	2500	30000	25000
	測定者							測定器No.	F1-ICWBH-002				

※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	測定日 2019年7月30日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	18000	16000	22000	20000	11000	11000	13000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1600	1800	1400	1500	1800	1800	1600	1400	1200	1400	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	149	132	182	165	91	91	107	83	165	149	207	182
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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	測定日 2019年7月30日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	50000	80000	>100000	80000	>100000	70000	-	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.2	0.2	2.0	0.2	0.8	0.2	-	-	0.5	0.3	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	413	661	>826	661	>826	578	-	-	>826	743	-	-
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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7月30日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	18000	16000	22000	20000	11000	11000	13000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1600	1800	1400	1500	1800	1800	1600	1400	1200	1400	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	149	132	182	165	91	91	107	83	165	149	207	182
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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
19.07.30	19.07.30	19.07.30

( 1/1 )

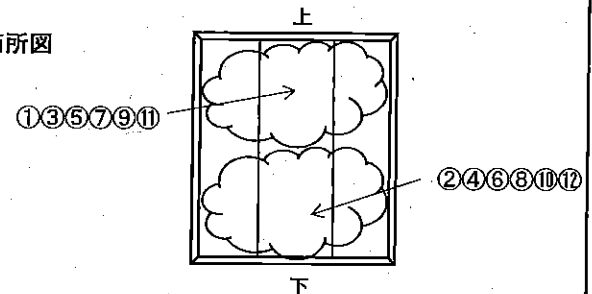
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-002	
測定日時	2019 年 7 月 29 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	-	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  
☐  $\mu$  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

測定箇所図

切断片No.	測定箇所
1 R2-G6-B4-1中部	上部: ① 下部: ②
2 L15-G6-B10-3中部	上部: ③ 下部: ④
3 R1-G6-B4-1端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L14-G6-B10-3中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R4-G6-B4-1端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R3-G6-B4-1中部	上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年7月29日				
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	5.0	5.0	50.0	80.0	5.0	5.0	50.0	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1250	1250	12500	20000	1250	1250	12500	25000	1250	1250	2500	2500
	測定者							測定器No.	F1-ICWBH-002				

※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7月30日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	13000	20000	16000	20000	20000	8000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1200	1400	1600	1800	1400	1200	1600	9000	17000	20000	20000	16000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1200	1000	1100	1300	1000
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	107	165	132	165	165	66	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年7月30日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	-	>100000	>100000	-	-	80000	>100000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	1.5	-	-	0.2	6.0	-	-	4.0	1.0	1.5
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>826	>826	-	-	661	>826	-	-	>826	>826	>826
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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7月30日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	13000	20000	16000	20000	20000	8000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1200	1400	1600	1800	1400	1200	1600	9000	17000	20000	20000	16000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1200	1000	1100	1300	1000
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	107	165	132	165	165	66	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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. 07. 29	19. 07. 29	19. 07. 27

## 放射線管理記録

( 1/1 )

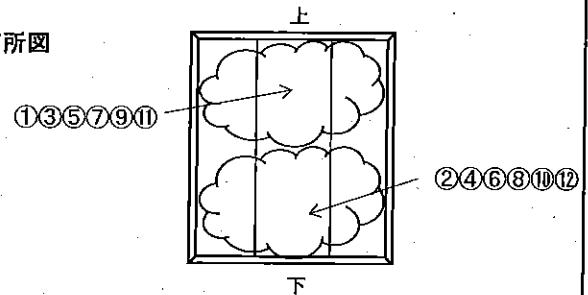
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-002	
測定日時	2019 年 7 月 26 日 3 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>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	R1-G6-B3-4端部	上部: ① 下部: ②
2	R2-G6-B3-4中部	上部: ③ 下部: ④
3	R4-G6-B3-4端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R3-G6-B3-4中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R6-G6-B3-4中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	R5-G6-B3-4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	測定日 2019年7月26日				
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	20.0	20.0	20.0	20.0	90.0	30.0	60.0	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	5000	5000	22500	7500	15000	5000	11250	10000	10000	3750
	測定者	測定器No. F1-ICWBH-002											

※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7月26日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	10000	10000	8000	8000	10000	10000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1000	800	800	1000	800	800	1000	10000	10000	10000	10000	10000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1200	800	1000	1000	800
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	83	83	83	66	66	83	83	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	測定者	測定器No. F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147											

※換算定数: 8.26E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部) 自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年7月26日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	65000	-	>100000	-	-	-	>100000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	-	>100000	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.3	-	1.0	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	537	-	>826	-	-	-	>826	-	>826	-	>826	-
	測定者	測定器No. F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147											

※換算定数: 8.26E-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7月26日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	10000	10000	8000	8000	10000	10000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1000	800	800	1000	800	800	1000	10000	10000	10000	10000	10000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1200	800	1000	1000	800
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	83	83	83	66	66	83	83	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	測定者	測定器No. F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147											

※換算定数: 8.26E-03 Bq/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
19.07.29	19.07.29	19.07.27

## 放射線管理記録

(1/1)

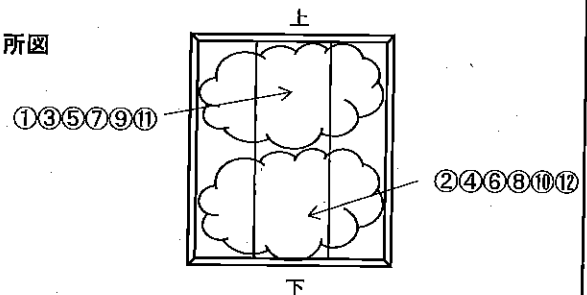
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147							
	(汚染状況の把握)											
測定日時	2019 年 7 月 26 日 19 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	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>)

・500m<sup>2</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L4-G6-B10-3端部	上部: ① 下部: ②
2 L3-G6-B10-3中部	上部: ③ 下部: ④
3 R8-G6-B3-4端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R7-G6-B3-4中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L6-G6-B10-3中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L5-G6-B10-3端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



									測定日		2019年7月26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	40.0	60.0	50.0	40.0	10.0	10.0	10.0	10.0	30.0	40.0	40.0	50.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm2)	10000	15000	12500	10000	2500	2500	2500	2500	7500	10000	10000	12500
	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7月26日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	8000	10000	8000	10000	8000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	800	800	800	800	1200	800	1000	1000	800	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/cm2)	83	83	83	83	66	83	66	83	66	83	83	83
	測定者						測定器No.			F1-GMAD-175		F1-ICWBL-147	

※換算定数: 8.26E-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7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	-	>100000	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.5	-	1.0	-	3.0	-	1.0	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	-	-	>826	-	>826	-	>826	-	>826	-	-	-
	測定者								測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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7月26日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	8000	10000	8000	10000	8000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1000	800	800	800	800	1200	800	1000	1000	800	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/cm2)	83	83	83	83	66	83	66	83	66	83	83	83
	測定者								測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-03 Bq/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
19.07.29	19.07.29	19.07.27

## 放射線管理記録

(1/1)

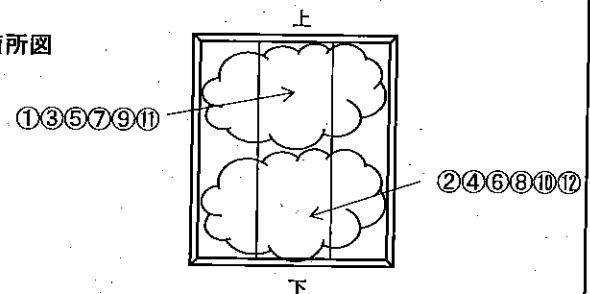
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-002		
測定日時	2019 年 7 月 26 日 20 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"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

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

・500m<sup>3</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L8-G6-B10-3端部	上部: ① 下部: ②
2 L7-G6-B10-3中部	上部: ③ 下部: ④
3 L10-G6-B10-3中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L9-G6-B10-3端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L11-G6-B7-2中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L10-G6-B7-2中部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年7月26日				
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	40.0	40.0	40.0	30.0	60.0	100.0	80.0	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	10000	10000	10000	7500	15000	25000	20000	22500	2500	2500	1250	1250
	測定者	測定器No.							F1-ICWBH-002				

※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7月27日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	25000	22000	20000	21000	12000	11000	11000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1400	1200	1600	1400	1000	1100	1200	12000	13000	14000	20000	18000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1000	1500	1500	1300	1100
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	207	182	165	173	99	91	91	99	107	116	165	149
測定者		測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

自動 プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日 2019年7月27日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	90000	>100000	>100000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.3	-	1.5	-	1.0	-	1.5	-	1.5	0.3	1.5	0.4
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>826	-	>826	-	>826	-	>826	-	>826	743	>826	>826
測定者		測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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7月27日				
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	25000	22000	20000	21000	12000	11000	11000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	1400	1200	1600	1400	1000	1100	1200	12000	13000	14000	20000	18000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1000	1500	1500	1300	1100
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	207	182	165	173	99	91	91	99	107	116	165	149
測定者		測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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. 07. 26	19. 07. 26	19. 07. 26

## 放射線管理記録

( 1/1 )

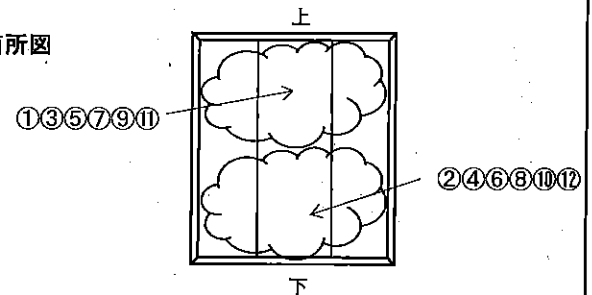
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147 F1-ICWBH-002							
	(汚染状況の把握)											
測定日時	2019 年 7 月 25 日 4 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"/> 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"/> ジョム手袋, <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>2</sup>)

・ 500m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	R12-G6-B10-4端部	上部: ① 下部: ②
2	L2-G6-B10-3中部	上部: ③ 下部: ④
3	L1-G6-B10-3端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	L12-G6-B10-3端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	L11-G6-B10-3中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	R16-G6-B7-1端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	β+γ 表面線量率	30.0	30.0	80.0	80.0	70.0	150.0	90.0	80.0	90.0	100.0	15.0	20.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	7500	20000	20000	17500	37500	22500	20000	22500	25000	3750	5000
	測定者							測定器No.	F1-ICWBH-002				

※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】	>100000	>100000	10000	10000	8000	10000	10000	8000	8000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1200	1000	1000	800	800	1000	800	1000	800	1000	1200
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	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> )	>826	>826	83	83	66	83	83	66	66	83	83	83
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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)	3.0	3.0	2.0	-	-	-	1.0	-	5.0	-	-	-
	※ 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-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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】	>100000	>100000	10000	10000	8000	10000	10000	8000	8000	10000	10000	10000
	スミア法測定値(cpm)	1000	1200	1000	1000	800	800	1000	800	1000	800	1000	1200
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	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> )	>826	>826	83	83	66	83	83	66	66	83	83	83
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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
19.07.26	19.07.26	19.07.26

## 放射線管理記録

( 1/1 )

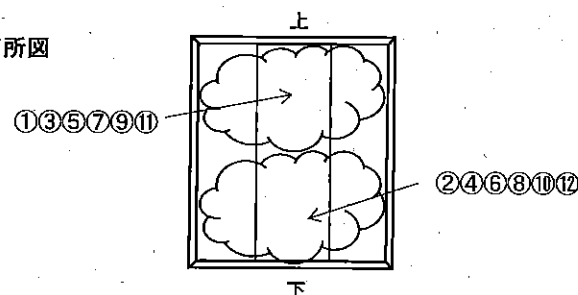
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 7 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"/> β 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  
☐ 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	L14-G6-B3-4中部	上部: ① 下部: ②
2	L13-G6-B3-4端部	上部: ③ 下部: ④
3	L16-G6-B3-4端部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	L15-G6-B3-4中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R10-G6-B3-4中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	R9-G6-B3-4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	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	5000	10000	5000	5000	5000	5000	5000	7500	5000	5000
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】	24000	20000	30000	35000	13000	14000	14000	13000	30000	30000	40000	35000
	スミア法測定値(cpm)	900	1000	700	800	1000	1000	800	900	1200	1000	700	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> )	198	165	248	289	107	116	116	107	248	248	330	289
測定者		測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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	-	70000	-	-	-	>100000	-	>100000	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.0	-	0.2	-	-	-	2.5	-	1.5	-	-	1.5
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>826	-	578	-	-	-	>826	-	>826	-	-	>826
測定者		測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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】	24000	20000	30000	35000	13000	14000	14000	13000	30000	30000	40000	35000
	スミア法測定値(cpm)	900	1000	700	800	1000	1000	800	900	1200	1000	700	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> )	198	165	248	289	107	116	116	107	248	248	330	289
測定者		測定器No.							F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147				

※換算定数: 8.26E-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
19.07.26	19.07.26	19.07.26

## 放射線管理記録

( 1/1 )

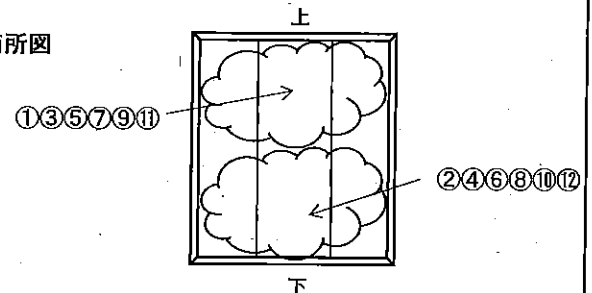
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接				
測定場所	メンテナンス建屋			測定者					
作業内容 (測定目的)	切断片除染			測定器	F1-GMAD-175 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"/> $\beta$ 対象				
測定日時	2019 年 7 月 26 日 0 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 )				
件名 コード	-	RWA 番号	B190CS	電気 出力	-	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>)

・500m<sup>2</sup>側板

	切断片No.	測定箇所
1	R12-G6-B3-4端部	上部: ① 下部: ②
2	R11-G6-B3-4中部	上部: ③ 下部: ④
3	R14-G6-B7-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R13-G6-B7-1端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R16-G6-B7-1端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	R15-G6-B7-1中部	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	測定日		2019年7月26日		
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	5.0	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	5000	5000	5000	2500	1250	3750	750	750	750	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 ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日		2019年7月26日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	22000	13000	20000	15000	7000	6000	6000	7000	30000	10000	11000	11000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1400	1000	900	1300	900	1400	1100	1200	1000	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	182	107	165	124	58	50	50	58	248	83	91	91
	測定者						測定器No.			Fi-GMAD-175 Fi-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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7月26日		
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	80000	>100000	-	50000	>100000	70000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.6	-	2.0	-	1.0	0.6	0.2	1.0	-	0.2	1.0	0.2
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	>826	-	>826	-	>826	>826	661	>826	-	413	>826	578
	測定者						測定器No.			F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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7月26日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	22000	13000	20000	15000	7000	6000	6000	7000	30000	10000	11000	11000
	スミア法測定値(cpm)	1200	1400	1000	900	1300	900	1400	1100	1200	1000	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	182	107	165	124	58	50	50	58	248	83	91	91
	測定者								測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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
19.07.25	19.07.25	19.07.25

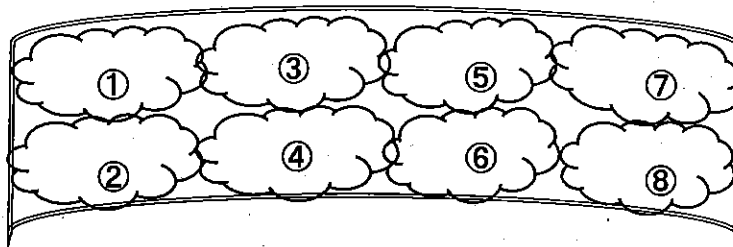
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147		
測定日時	2019 年 7 月 24 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	-	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>2</sup>)

タンク片No. : E-A9-1 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7月24日	
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	18.0	22.0	18.0	20.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4500	5500	4500	5000	24.0	30.0	40.0	35.0
	測定者					6000	7500	10000	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2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年7月24日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	9000	8000	11000	10000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1000	1200	800	1200	10000	9000	10000	8000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	1000	800	800	1000
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	74	66	91	83	0.1	0.1	0.1	0.1
					測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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7月24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)	7.5	0.8	11.0	1.0	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>826	>826	>826	>826	9.0	6.0	10.0	1.0
					測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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7月24日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	9000	8000	11000	10000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	1000	1200	800	1200	10000	9000	10000	8000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	1000	800	800	1000
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	74	66	91	83	0.1	0.1	0.1	0.1
					測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-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
19.07.25	19.07.25	19.07.25

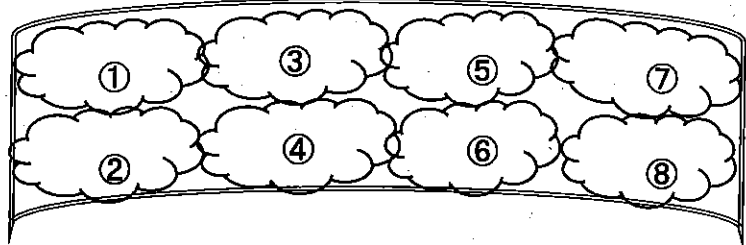
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147	
測定日時	2019 年 7 月 24 日 6 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	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"/> アナック ( <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/cm²) (Bq/cm³)

タンク片No. : E-A9-1 側①  
 【1000m³側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2019年7月24日	
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	25.0	20.0	20.0	20.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm²)	6250	5000	5000	5000	7500	2500	3750	5000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-147			

※換算定数: 250Bq/cm² / 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7月25日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	7000	8500	11000	12000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	750	800	600	650	700	750	800	600
	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/cm²)	58	70	91	99	83	74	62	66
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-03Bq/cm²・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7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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	9.0	6.0	14.0	3.0	8.0	4.0	9.0	2.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm²)	>826	>826	>826	>826	>826	>826	>826	>826
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-03Bq/cm²・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7月25日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	7000	8500	11000	12000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	750	800	600	650	700	750	800	600
	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/cm²)	58	70	91	99	83	74	62	66
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147			

※換算定数: 8.26E-03Bq/cm²・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
19.07.25	19.07.25	19.07.25

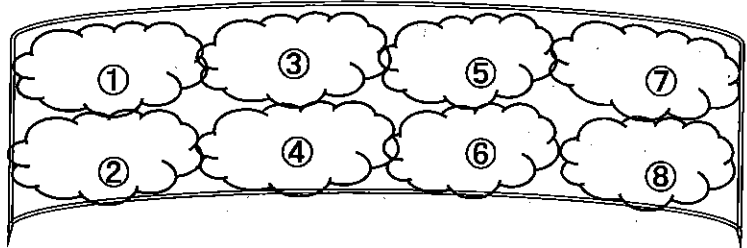
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 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)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-175 F1-ICWBL-147		
測定日時	2019 年 7 月 24 日 19 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	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋 <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  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : E-A9-1 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7月24日	
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	15.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5000	5000	3750	18.0	20.0	35.0	40.0
	測定者				測定器No.	4500	5000	8750	10000

※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7月25日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	10000	11000	12000	12000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	900	1000	850	900	9000	10000	11000	9000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	800	900	800	700
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	91	99	99	0.1	0.1	0.1	0.1

※換算定数: 8.26E-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7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
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	9.0	3.0	8.0	3.0	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>826	>826	>826	>826	8.0	4.0	8.0	2.5

※換算定数: 8.26E-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7月25日	
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	10000	11000	12000	12000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	900	1000	850	900	9000	10000	11000	9000
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	800	900	800	700
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	83	91	99	99	0.1	0.1	0.1	0.1

※換算定数: 8.26E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)