

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

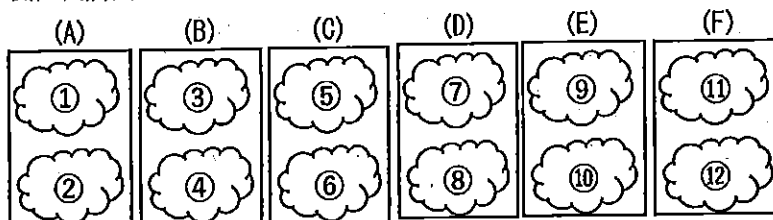
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 29日 3:50 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-H4N-A3-3中	①②
(B)	R11-H4N-A3-3中	③④
(C)	R12-H4N-A3-3中	⑤⑥
(D)	R1-H4N-A3-3端	⑦⑧
(E)	R9-H4N-A3-3中	⑨⑩
(F)	R2-H4N-A3-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	50	40	40	40	40	50	80	40	50	50	80
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	30	20	20	20	20	30	40	20	30	30	40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	2.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	2.0E+4
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年7月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	6,000	6,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年7月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	2.0	-	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	6,000	6,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)

※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm

※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

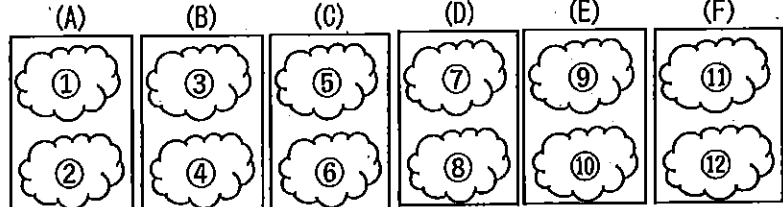
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 29日 1:30 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等								

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H4N-A3-3中	①②
(B)	R7-H4N-A3-3端	③④
(C)	R14-H4N-A3-3中	⑤⑥
(D)	R3-H4N-A3-3端	⑦⑧
(E)	R15-H4N-A3-3中	⑨⑩
(F)	R4-H4N-A3-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	50	40	30	40	30	30	50	40	60	30	40
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	30	20	20	20	20	20	30	20	30	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	7.6E+3	1.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	1.5E+4	7.5E+3	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年7月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年7月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.6E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^2$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

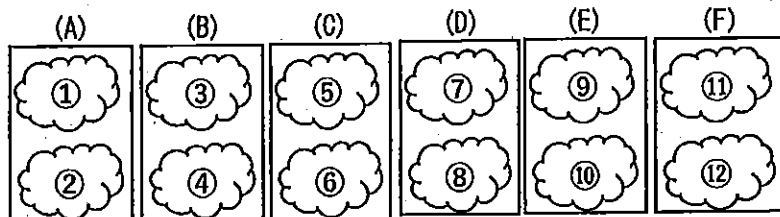
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 28日 19:50 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-160		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-H4N-A3-3中	①②
(B)	R6-H4N-A3-3端	③④
(C)	R17-H4N-A3-3中	⑤⑥
(D)	R8-H4N-A3-3端	⑦⑧
(E)	R18-H4N-A3-3中	⑨⑩
(F)	R5-H4N-A3-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定日		2025年7月26日					
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
0 50	50	50	50	50	50	50	
0 30	30	30	30	30	30	30	
1 1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	
F1-ICWBL-160							

## 自動プラスト後(自動2回)

測定日		2025年7月28日					
	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
7	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
0	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	
0	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	
2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	
F1-ICWBL-160,F1-GMAD-263・294							

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定日		-			
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
		-			

## 除染終了後

測定日		2025年7月28日				
	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
7	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
0	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
0	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
F1-ICWBL-160,F1-GMAD-263・294						

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

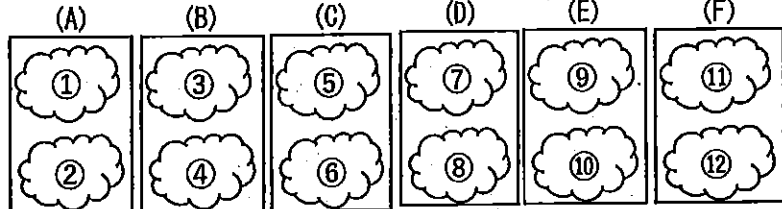
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 28日 8:00 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-160		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.0	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+2	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+1				
措置等								

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H4N-A4-3中	①②
(B)	R14-H4N-A4-3中	③④
(C)	R15-H4N-A4-3中	⑤⑥
(D)	R16-H4N-A4-3中	⑦⑧
(E)	R17-H4N-A6-1中	⑨⑩
(F)	R18-H4N-A6-1中	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.6E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.6E+2	2.5E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-160					

自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)						測定日		-				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	-					測定器	-					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)

※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm

※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

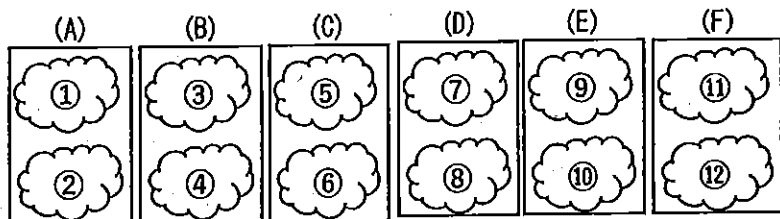
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 26日 3:35 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.5	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+2	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.5E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.6E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R7-H4N-A4-3中	①②
(B)	R8-H4N-A4-3中	③④
(C)	R9-H4N-A4-3中	⑤⑥
(D)	R10-H4N-A4-3中	⑦⑧
(E)	R11-H4N-A4-3中	⑨⑩
(F)	R12-H4N-A4-3中	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	1.0	0.50	1.0	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+2	3.8E+2	2.5E+2	3.8E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者							測定器					
							—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

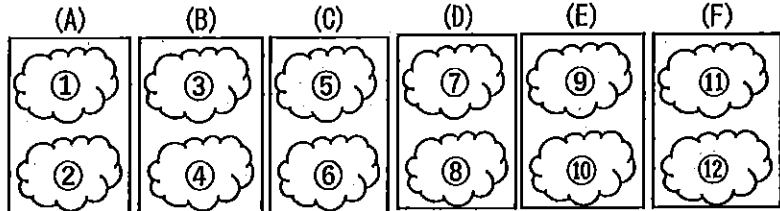
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)			測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168				表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 25日 20:25 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋			測定者	<div></div>		
作業内容	タンク片除染			測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)				F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後			区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.0	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+2	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)	
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.5E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.2E+1			
措置等	—						

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R6-H4N-A4-3中	①②
(B)	R4-H4N-A4-3端	③④
(C)	R5-H4N-A4-3中	⑤⑥
(D)	R3-H4N-A4-3端	⑦⑧
(E)	R2-H4N-A4-3端	⑨⑩
(F)	R1-H4N-A4-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.70	0.70	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	1.8E+2	1.8E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,500	1,500	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	6.7E+0	6.7E+0	9.5E+0	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,500	1,500	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	6.7E+0	6.7E+0	9.5E+0	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

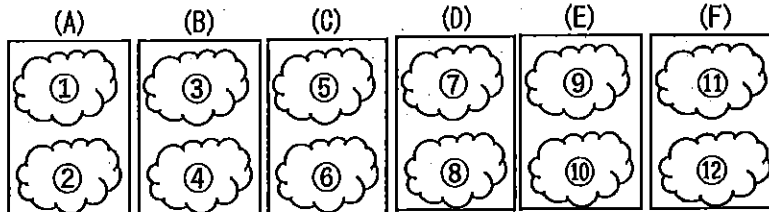
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 25日 18:10 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	FI-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					FI-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.0	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+2	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	6.7E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.6E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L17-H4N-A6-1中	①②
(B)	L18-H4N-A6-1中	③④
(C)	L10-H4N-A4-2中	⑤⑥
(D)	L5-H4N-A4-2中	⑦⑧
(E)	L6-H4N-A4-2中	⑨⑩
(F)	L7-H4N-A4-2中	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-160, FI-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	測定器						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-160, FI-GMAD-263・294					

※1 [ $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2 [スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3 [直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

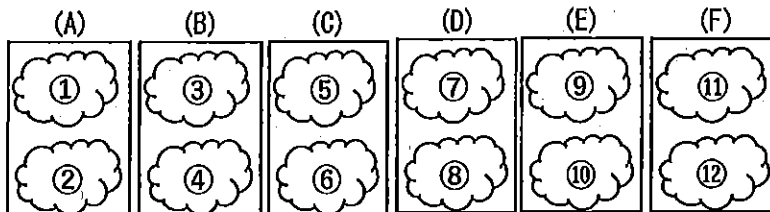
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)		測定項目	線量当量率 <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$
RWA番号	250168			表面汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 25日 8:00 ~			<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算
測定場所	大型機器点検建屋		測定者	
作業内容	タンク片除染		測定器	F1-ICWBL-160
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)			F1-GMAD-263・294
測定条件	プラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	1.0	線量換算(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+2
	スミア(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.9E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+1
措置等	防護装備 全面マスク、カバーオール(2重)			

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H4N-A4-2中	①②
(B)	L11-H4N-A4-2中	③④
(C)	L12-H4N-A4-2中	⑤⑥
(D)	L13-H4N-A4-2中	⑦⑧
(E)	L8-H4N-A4-2中	⑨⑩
(F)	L9-H4N-A4-2中	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-160					

自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0
直接法測定値(cpm)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						-					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	測定器						-					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0
直接法測定値(cpm)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^2$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm



## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

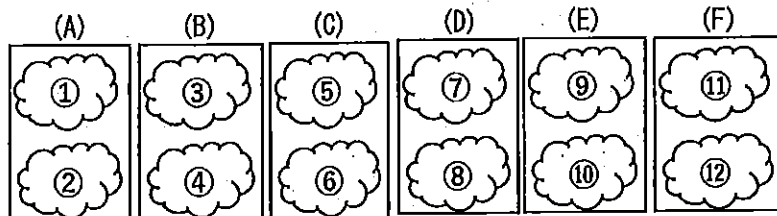
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 25日 3:40 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-160		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア )		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+2	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.5E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.6E+1				
措置等								

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H4N-A4-2中	①②
(B)	L3-H4N-A4-3端	③④
(C)	L15-H4N-A4-2中	⑤⑥
(D)	L4-H4N-A4-3端	⑦⑧
(E)	L1-H4N-A4-3端	⑨⑩
(F)	L2-H4N-A4-3端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	2.0	0.70	0.70	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.70	0.70	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	1.8E+2	1.8E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	1,000	1,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	9.5E+0	9.5E+0	3.9E+0	3.9E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)						測定日		-				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	-					測定器	-					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	1,000	1,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	9.5E+0	9.5E+0	3.9E+0	3.9E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^2$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

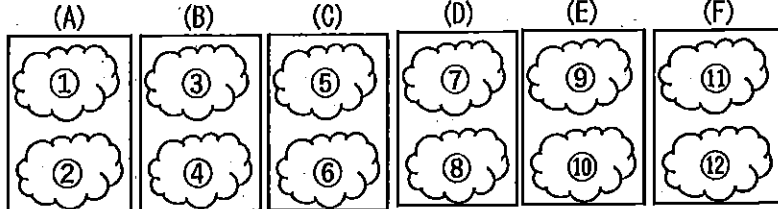
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 24日 20:20 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	16	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.4E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H1E-A3-1中	①②
(B)	L9-H1E-A3-1中	③④
(C)	L10-H1E-A3-1中	⑤⑥
(D)	L1-H1E-A3-1端	⑦⑧
(E)	L11-H1E-A3-1中	⑨⑩
(F)	L2-H1E-A3-1端	⑪⑫



プラスト前

測定日

2025年7月24日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	5.0	4.0	6.0	3.0	5.0	5.0	7.0	4.0	4.0	10	16
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	6.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	7.5E+2	1.3E+3	1.0E+3	1.5E+3	7.5E+2	1.3E+3	1.3E+3	1.8E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	4.0E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-160					

自動プラスト後(自動1回)

測定日

2025年7月24日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定日

—

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						測定器 —					

除染終了後

測定日

2025年7月24日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

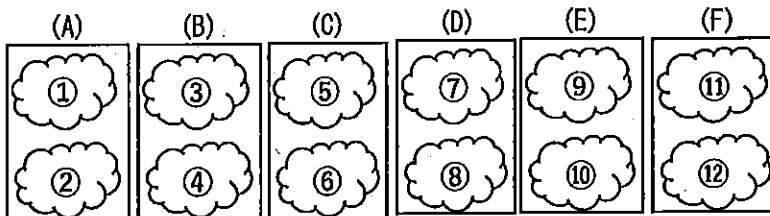
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 24日 18:10 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (inSv/h)	10	線量換算(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-H1E-A3-1中	①②
(B)	L5-H1E-A3-1端	③④
(C)	L12-H1E-A3-1中	⑤⑥
(D)	L3-H1E-A3-1端	⑦⑧
(E)	L13-H1E-A3-1中	⑨⑩
(F)	L4-H1E-A3-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	10	2.0	2.0	5.0	10	5.0	10	5.0	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	5.0E+2	5.0E+2	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	8.4E+1	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	8.4E+1	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

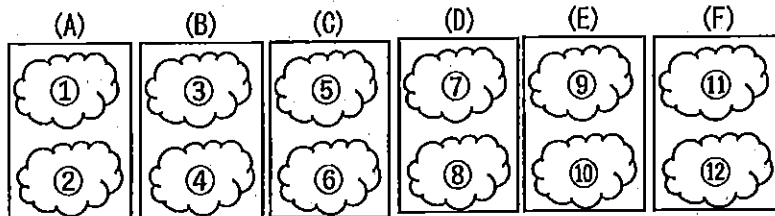
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 24日 8:00 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+2				
措置等					—			

【1000m<sup>3</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H1E-A3-1中	①②
(B)	L7-H1E-A3-1端	③④
(C)	L17-H1E-A3-1中	⑤⑥
(D)	L8-H1E-A3-1端	⑦⑧
(E)	L16-H1E-A3-1中	⑨⑩
(F)	L6-H1E-A3-1端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	5.0	10	1.0	1.0	10	10	10	10	10	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	5.0E+2	5.0E+2	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-160					

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	2,000	2,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年7月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							測定器 -					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	2,000	2,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

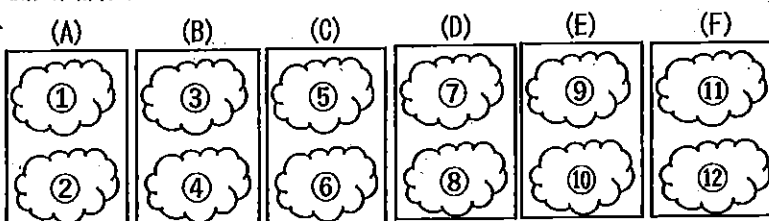
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 24日 3:40 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-160		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.5E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.6E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H1E-A3-1中	①②
(B)	R13-H4N-A4-1中	③④
(C)	R14-H4N-A4-1中	⑤⑥
(D)	R4-H4N-A4-1端	⑦⑧
(E)	R15-H4N-A4-1中	⑨⑩
(F)	R2-H4N-A4-1端	⑪⑫



## ブラスト前

測定日

2025年7月23日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	1.0E+3	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-160					

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定日

2025年7月24日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定日

—

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						測定器 —					

## 除染終了後

測定日

2025年7月24日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^3$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

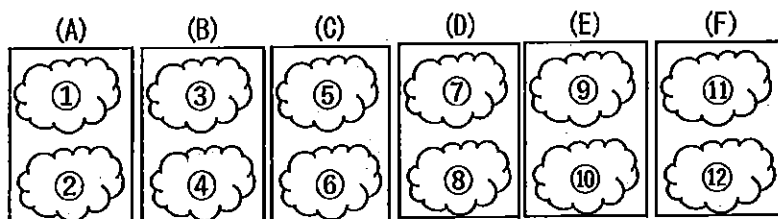
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 23日 20:25 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	7.0	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.4E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H4N-A4-1中	①②
(B)	R5-H4N-A4-1端	③④
(C)	R16-H4N-A4-1中	⑤⑥
(D)	R7-H4N-A4-1端	⑦⑧
(E)	R17-H1E-A3-1中	⑨⑩
(F)	R8-H4N-A4-1端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	7.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	2.5E+2	2.6E+2	2.6E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	1.3E+3	1.8E+3	2.5E+2	2.5E+2
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	15,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	15,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^2$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

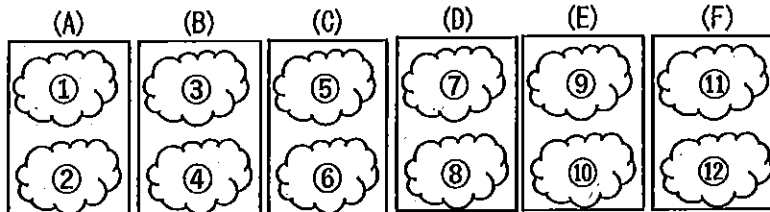
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 23日		18:10 ~			<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+2	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.5E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.2E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-H1E-A3-1中	①②
(B)	R1-H1E-A3-1端	③④
(C)	R11-H1E-A3-1中	⑤⑥
(D)	R3-H1E-A3-1端	⑦⑧
(E)	R12-H1E-A3-1中	⑨⑩
(F)	R6-H1E-A3-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0
直接法測定値(cpm)	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年7月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者						測定器						

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月23日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0
直接法測定値(cpm)	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^2$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

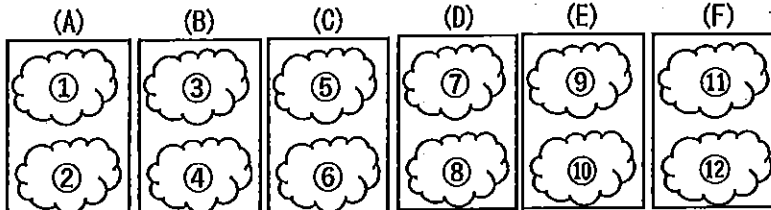
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 23日 8:00 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0	線量換算(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+2	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.7E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+1				
措置等								

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L10-H4N-A5-4中	①②
(B)	L11-H4N-A5-4中	③④
(C)	L12-H4N-A5-4中	⑤⑥
(D)	L1-H4N-A5-4端	⑦⑧
(E)	L9-H4N-A5-4中	⑨⑩
(F)	L2-H4N-A5-4端	⑪⑫



プラスト前

測定日

2025年7月23日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	1.0	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.0	0.50	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+2
測定者							F1-ICWBL-160					

自動プラスト後(自動1回)

測定日

2025年7月23日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	6.7E+0	6.7E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0
直接法測定値(cpm)	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.4E+1	1.4E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定日

-

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							-					

除染終了後

測定日

2025年7月23日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
スミア法測定値 Gross (cpm)	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	6.7E+0	6.7E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0
直接法測定値(cpm)	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.4E+1	1.4E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^2$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm