

## 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

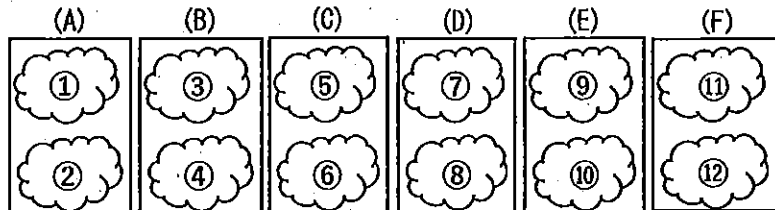
(4)

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 9月 20日 3:45 ~			<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
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2
防護装備				全面マスク、カバーオール(2重)
措置等	—			

【1000m<sup>2</sup> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H4N-A3端	①②
(B)	R7-H4N-A3中	③④
(C)	R6-H4N-A3中	⑤⑥
(D)	L4-H4N-A3中	⑦⑧
(E)	L5-H4N-A3中	⑨⑩
(F)	L12-H4N-A3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	60	40	30	30	60	60	30	30	30	30	30	60
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	30	20	20	20	30	30	20	20	20	20	20	30
表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.5E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年9月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.30	0.20	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.20	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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)	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000
表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+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	1.1E+2	1.1E+2
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9月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	10	4.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	5.0	2.0
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							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年9月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.30	0.20	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.20	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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)	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000
表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+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	1.1E+2	1.1E+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:  $2.79 \times 10^{-4}$  (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

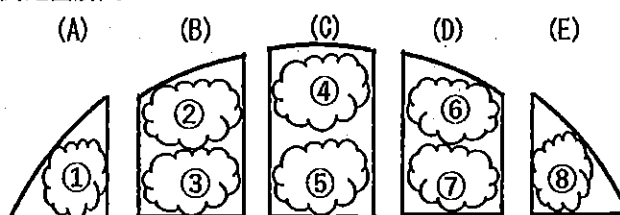
(3)

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 9月 20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,F1-ICWBH-046
(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)	150	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+4
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2
防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)			
措置等	—			

【1000m<sup>2</sup> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H4N-A3月①	①
(B)	R10-H4N-A3中	②③
(C)	R8-H4N-A3中	④⑤
(D)	L10-H4N-A3中	⑥⑦
(E)	L1-H4N-A3月②	⑧
-	-	-



## プラスト前

測定箇所								測定日		2025年9月19日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	150	60	40	30	30	50	50	150	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50	30	20	20	20	30	30	50	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	3.8E+4	1.5E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+4	3.8E+4	-	-	-	-	-
測定者							測定器	F1-ICWBL-160,F1-ICWBH-046					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所								測定日		2025年9月20日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	-	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	-	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	-	-	-	-	-
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9月20日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	14	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>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	-	-	-	-	-
測定者							測定器	F1-ICWBL-160,F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所								測定日		2025年9月20日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	-	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	-	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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:  $2.50 \times 10^2$  (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

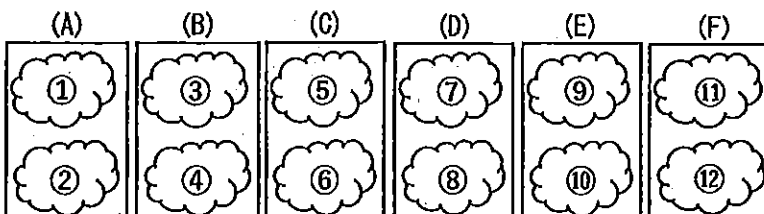
(2)

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 9月 19日 19:45 ~						<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,F1-ICWBH-046		
(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)	100	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+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> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L3-H4N-A3端	①②
(B)	R3-H4N-A3中	③④
(C)	R2-H4N-A3中	⑤⑥
(D)	R4-H4N-A3中	⑦⑧
(E)	R5-H4N-A3中	⑨⑩
(F)	L2-H4N-A3端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40	100	30	30	30	30	30	30	40	40	50	100
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.0E+4	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	2.5E+4
測定者							F1-ICWBL-160, F1-ICWBH-046					

## 自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.50
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.1E+1	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+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	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	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	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						2025年9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	10
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9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.50
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.1E+1	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+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	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	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	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

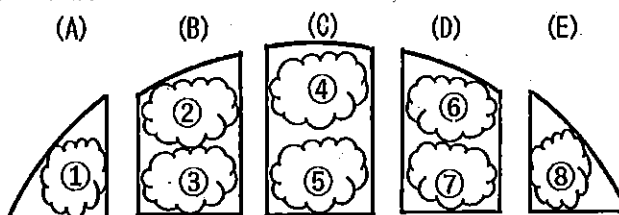
(1)

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 9月 19日 9:00 ~						<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)	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> )	4.2E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H4-B5月①	①
(B)	R11-H4-B5中	②③
(C)	R9-H4-B5中	④⑤
(D)	L11-H4-B5中	⑥⑦
(E)	R1-H4-B5月②	⑧
-	-	-



## プラスト前

測定箇所		①		②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	測定日 2025年9月19日			
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)		10		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	-	-	-	-
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)		5.0		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>		2.5E+3		1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	2.0E+3	-	-	-	-
測定者						測定器		F1-ICWBL-160						

## 自動プラスト後(自動1回)

自動ブラスト後(自動1回)							測定日		2025年9月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	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)	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> )※2	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)	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	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)

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	-	-	-	-
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

除染終了後							測定日		2025年9月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	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)	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> )*2	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)	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	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:  $2.50 \times 10^3$  (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

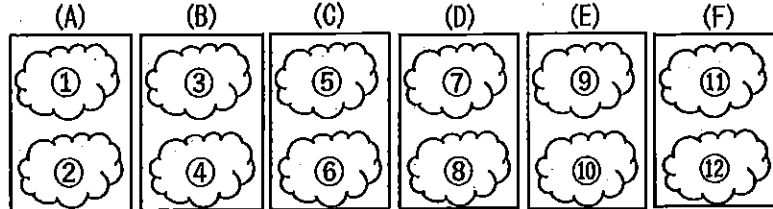
(3)

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 9月 19日 3:10 ~						<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 (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)	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> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.4E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H4-B5端	①②
(B)	L4-H4-B5中	③④
(C)	L5-H4-B5中	⑤⑥
(D)	L2-H4-B5中	⑦⑧
(E)	L3-H4-B5中	⑨⑩
(F)	L13-H4-B5端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	8.0	8.0	8.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	2.5E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3
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9月19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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	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>	2.1E+1	2.1E+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)	30,000	30,000	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	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	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9月19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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	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>	2.1E+1	2.1E+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)	30,000	30,000	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	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	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

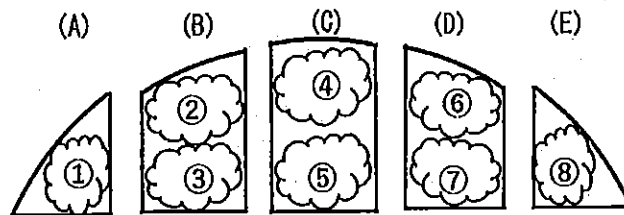
(2)

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 9月 18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)	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> )	8.4E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H4-B5月①	①
(B)	R10-H4-B5中	②③
(C)	R8-H4-B5中	④⑥
(D)	L10-H4-B5中	⑥⑦
(E)	L1-H4-B5月②	⑧
—	—	—



## プラスト前

測定箇所	測定日								2025年9月18日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	10	8.0	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	2.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	2.0E+3	—	—	—	—
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9月18日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	—	—
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	—	—	—	—
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	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)	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> )※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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 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9月18日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	—	—
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	—	—	—	—
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	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)	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> )※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	—	—	—	—
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

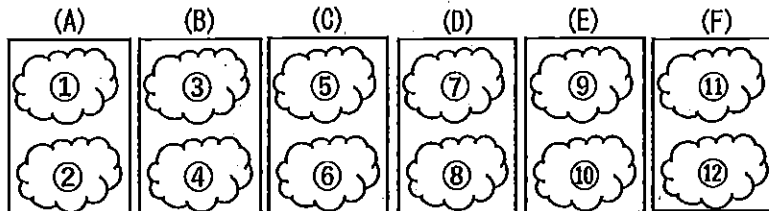
(1)

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 9月 18日 18:15 ~						<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)	12	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+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> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H4-B5端	①②
(B)	L8-H4-B5中	③④
(C)	L9-H4-B5中	⑤⑥
(D)	L7-H4-B5中	⑦⑧
(E)	L6-H4-B5中	⑨⑩
(F)	L12-H4-B5端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	12	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+3	3.0E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	2.0E+3	2.5E+3
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9月18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)	30,000	30,000	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	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	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)

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
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9月18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)	30,000	30,000	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	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	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

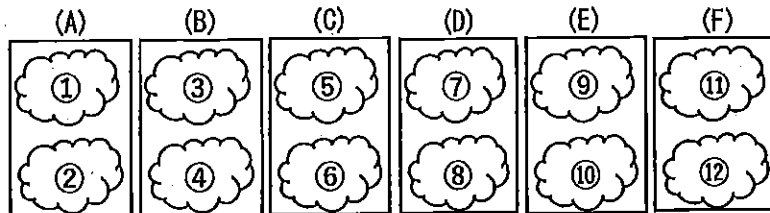
(4)

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 9月 18日 4:35 ~						<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	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)	12	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+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> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R3-H4-B5端	①②
(B)	R4-H4-B5中	③④
(C)	R5-H4-B5中	⑤⑥
(D)	R7-H4-B5中	⑦⑧
(E)	R6-H4-B5中	⑨⑩
(F)	R2-H4-B5端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	12	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	2.5E+3	3.0E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	2.0E+3	2.5E+3
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9月18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	4,000	4,000	3,000	3,000	4,000	4,000	3,000	3,000	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	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	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						2025年9月18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												

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年9月18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	4,000	4,000	3,000	3,000	4,000	4,000	3,000	3,000	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	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	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

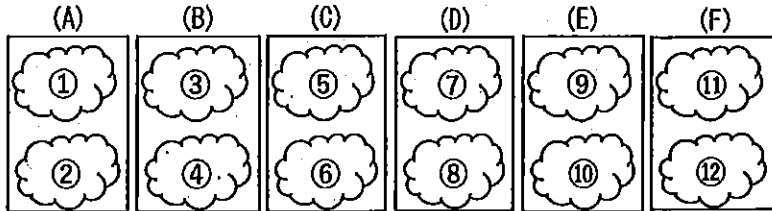
(3)

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 9月 18日 2:15 ~						<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> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.8E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H4E-A1端	①②
(B)	L5-H4E-A1中	③④
(C)	L7-H4E-A1中	⑤⑥
(D)	L8-H4E-A1中	⑦⑧
(E)	L9-H4E-A1中	⑨⑩
(F)	L13-H4E-A1端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	10	5.0	5.0	5.0	5.0	10	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.6E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
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9月18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)	4,000	4,000	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> )※2	2.1E+1	2.1E+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)	35,000	35,000	35,000	35,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	35,000	35,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	9.8E+1	9.8E+1	9.8E+1	9.8E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	9.8E+1	9.8E+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> )※3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年9月18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)	4,000	4,000	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> )※2	2.1E+1	2.1E+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)	35,000	35,000	35,000	35,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	35,000	35,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	9.8E+1	9.8E+1	9.8E+1	9.8E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	9.8E+1	9.8E+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:  $2.79 \times 10^{-1}$  (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

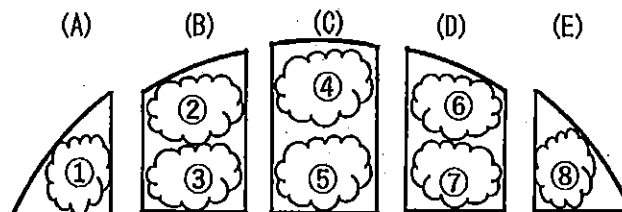
(2)

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		測定項目	表面汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算
測定日時	2025年 9月 17日 20:15 ~		測定者	
測定場所	大型機器点検建屋		測定器	F1-ICWBL-160 F1-GMAD-263・294
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)		区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
測定条件	プラスト除染前・除染後		防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3
	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> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H4E-A1月①	①
(B)	R11-H4E-A1中	②③
(C)	R9-H4E-A1中	④⑤
(D)	L11-H4E-A1中	⑥⑦
(E)	R1-H4E-A1月②	⑧
-	-	-



## プラスト前

測定箇所								測定日		2025年9月17日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)								10	10	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)								4.0	4.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>								2.5E+3	2.5E+3	-	-	-	-
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9月17日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)								0.10	0.10	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)								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	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)								30,000	30,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>								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)

測定箇所								測定日		2025年9月17日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 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9月17日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)								0.10	0.10	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)								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	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)								30,000	30,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>								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

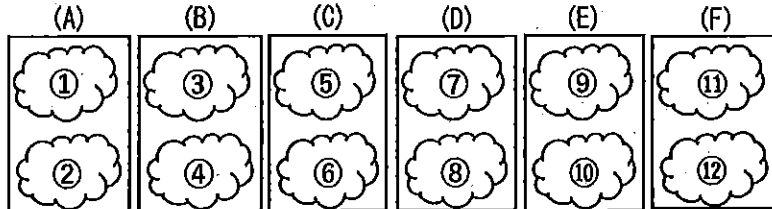
(1)

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 9月 17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)	12	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+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> 底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H4E-A1端	①②
(B)	R7-H4E-A1中	③④
(C)	R6-H4E-A1中	⑤⑥
(D)	L4-H4E-A1中	⑦⑧
(E)	L2-H4E-A1中	⑨⑩
(F)	L12-H4E-A1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	12	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	10	12
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	2.5E+3	3.0E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	2.5E+3	3.0E+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9月17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)	2,000	2,000	3,000	3,000	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	1.5E+1	1.5E+1	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)	30,000	30,000	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	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	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9月17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)	2,000	2,000	3,000	3,000	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	1.5E+1	1.5E+1	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)	30,000	30,000	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	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	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