

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

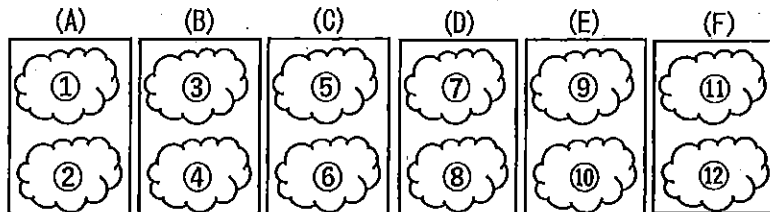
(4)

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"/> γ	<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 10日 4:00 ~						<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(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20	線量換算 (Bq/cm ²)	5.0E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	9.5E+0	直接法 (Bq/cm ²)	8.4E+1				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-H4-A2端	①②
(B)	R3-H4-A2中	③④
(C)	R4-H4-A2中	⑤⑥
(D)	R6-H4-A2中	⑦⑧
(E)	R5-H4-A2中	⑨⑩
(F)	R7-H4-A2端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*1	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
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9月10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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10
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 ²)*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)	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)*3	8.4E+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	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 ²)*3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年9月10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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10
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 ²)*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)	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)*3	8.4E+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	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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

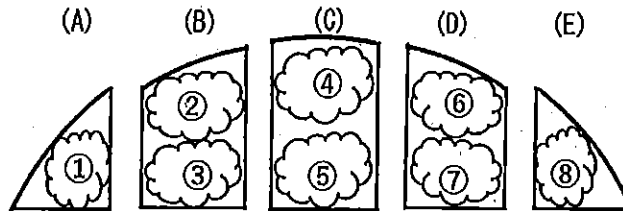
(3)

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"/> γ	<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 10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 (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 (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60	線量換算 (Bq/cm ²)	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 ²)	2.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H4N-A1月①	①
(B)	R11-H4N-A1中	②③
(C)	L2-H4N-A1中	④⑤
(D)	L11-H4N-A1中	⑥⑦
(E)	R1-H4N-A1月②	⑧
-	-	-



プラスト前

測定箇所								測定日		2025年9月9日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)								40	40	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)								20	20	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{※1}								1.0E+4	1.0E+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10日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)								0.30	0.10	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)								4,000	3,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{※2}								2.1E+1	1.5E+1	-	-	-	-
直接法測定値 (cpm)								50,000	50,000	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{※3}								1.4E+2	1.4E+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10日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)								9.0	2.0	-	-	-	-
直接法測定値 (cpm)								>100000	>100000	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{※3}								>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10日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)								0.30	0.10	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)								4,000	3,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{※2}								2.1E+1	1.5E+1	-	-	-	-
直接法測定値 (cpm)								50,000	50,000	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{※3}								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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

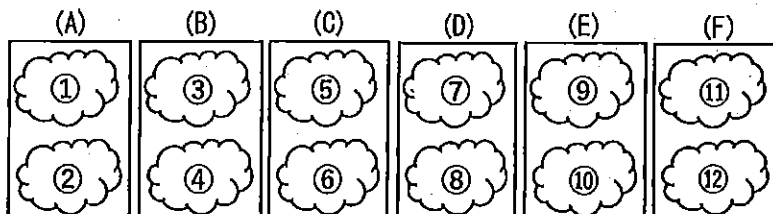
(2)

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"/> γ <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 9日 20:05 ~			<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 (β 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	70	線量換算 (Bq/cm ²)	1.8E+4
	スミア (Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2
措置等	—			

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H4N-A1端	①②
(B)	R7-H4N-A1中	③④
(C)	R6-H4N-A1中	⑤⑥
(D)	R8-H4N-A1中	⑦⑧
(E)	R9-H4N-A1中	⑨⑩
(F)	L13-H4N-A1端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40	70	30	30	40	40	30	30	30	30	40	60
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	1.0E+4	1.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.5E+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9月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.20	0.10	0.10	0.20	0.40	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	3,000	3,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	2.6E+1	2.6E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+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 ²) ^{*3}	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9月9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	1.0	1.0	5.0	20	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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 ²) ^{*3}	>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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.20	0.10	0.10	0.20	0.40	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	3,000	3,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	2.6E+1	2.6E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+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 ²) ^{*3}	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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

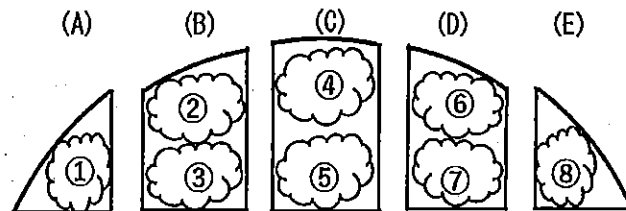
(1)

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"/> γ	<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 9日 17:00 ~						<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	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	90	線量換算 (Bq/cm ²)	2.3E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H4N-A1月①	①
(B)	R10-H4N-A1中	②③
(C)	L3-H4N-A1中	④⑤
(D)	L10-H4N-A1中	⑥⑦
(E)	L1-H4N-A1月②	⑧
—	—	—



ブラスト前

測定箇所	測定日								2025年9月9日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	90	50	50	40	60	50	40	70	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40	20	20	20	30	20	20	30	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	2.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.8E+4	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-160					

自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日								2025年9月9日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.20	0.20	0.40	0.20	0.20	0.20	0.40	—	—	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	—	—	—	—
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	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9日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	5.0	5.0	10	5.0	5.0	5.0	10	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	>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9日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.20	0.20	0.40	0.20	0.20	0.20	0.40	—	—	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	—	—	—	—
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	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: 2.50×10^4 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

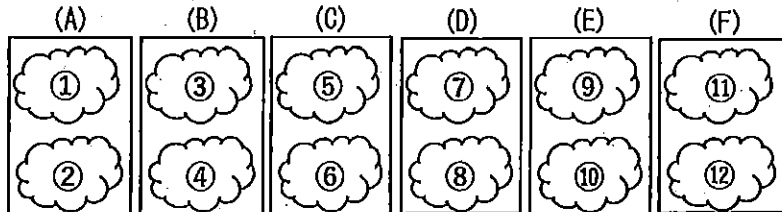
(4)

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"/> γ	<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 9日 5:00 ~						<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	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60	線量換算 (Bq/cm ²)	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 ²)	2.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H4N-A1端	①②
(B)	R3-H4N-A1中	③④
(C)	R2-H4N-A1中	⑤⑥
(D)	R4-H4N-A1中	⑦⑧
(E)	R5-H4N-A1中	⑨⑩
(F)	L12-H4N-A1端	⑪⑫



ブラスト前

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

自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年9月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2}	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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)	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 ²) ^{※3}	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	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9月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	9.0	10	4.0	6.0	4.0	4.0	1.0	1.0	-	-	8.0	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 ²) ^{※3}	>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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2}	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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)	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 ²) ^{※3}	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	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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

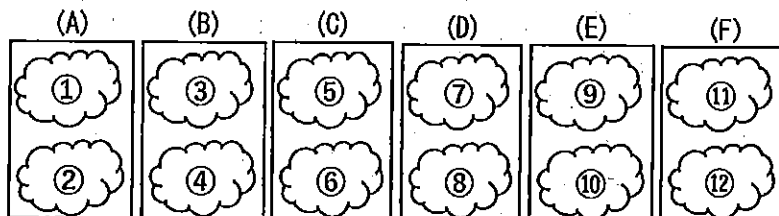
(3)

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"/> γ	<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 9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 (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(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40	線量換算 (Bq/cm ²)	1.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-H4N-A1端	①②
(B)	L7-H4N-A1中	③④
(C)	L6-H4N-A1中	⑤⑥
(D)	L4-H4N-A1中	⑦⑧
(E)	L5-H4N-A1中	⑨⑩
(F)	L9-H4N-A1端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所							測定日		2025年9月8日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	①	②	③	④	⑤	⑥	40	40	40	40	40	40
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+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9日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30
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 ²) ^{*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	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+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9日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	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 ²) ^{*3}	>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9日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30
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 ²) ^{*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	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

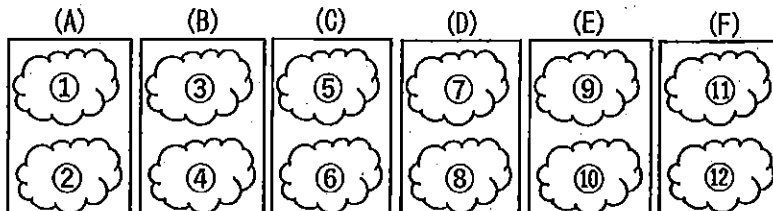
(2)

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"/> γ <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 8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	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 (β 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40	線量換算(Bq/cm ²)	1.0E+4
	スミア(Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2
措置等	防護装備 全面マスク、カパーオール(2重)			

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H4E-B1端	①②
(B)	R7-H4E-B1中	③④
(C)	R8-H4E-B1中	⑤⑥
(D)	R6-H4E-B1中	⑦⑧
(E)	R5-H4E-B1中	⑨⑩
(F)	L13-H4E-B1端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+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8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 ²)※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	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 ²)※3	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							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8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	2.0	1.0	-	-	2.0	1.0	-	-	1.0	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 ²)※3	>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8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 ²)※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	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 ²)※3	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							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: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

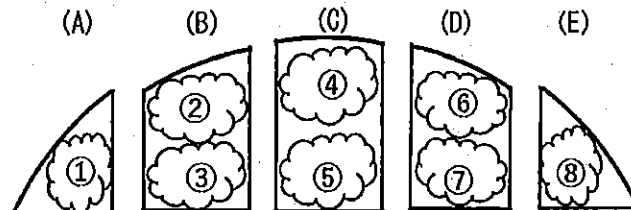
(1)

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"/> γ	<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 8日 9:30 ~						<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 (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(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30	線量換算 (Bq/cm ²)	7.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H4E-B1月①	①
(B)	R11-H4E-B1中	②③
(C)	L9-H4E-B1中	④⑤
(D)	L10-H4E-B1中	⑥⑦
(E)	R1-H4E-B1月②	⑧
-	-	-



ブラスト前

						測定日		2025年9月6日			
測定箇所						⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						30	30	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)						20	20	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}						7.5E+3	7.5E+3	-	-	-	-
測定者						測定器 F1-ICWBL-160					

自動ブラスト後(自動2回)

						測定日		2025年9月8日			
測定箇所						⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.04	0.03	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)						3,000	3,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}						1.5E+1	1.5E+1	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)						40,000	30,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}						1.1E+2	8.4E+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		2025年9月8日			
測定箇所						⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						1.0	3.0	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)						>100000	>100000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}						>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者						測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

除染終了後

						測定日		2025年9月8日			
測定箇所						⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.04	0.03	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)						3,000	3,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}						1.5E+1	1.5E+1	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)						40,000	30,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}						1.1E+2	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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

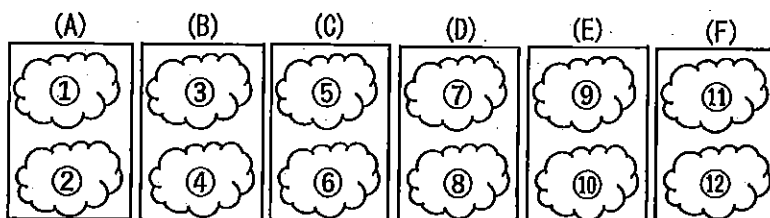
(4)

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"/> γ	<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 6日 4:05 ~						<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 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30	線量換算 (Bq/cm ²)	7.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H4E-B1端	①②
(B)	R3-H4E-B1中	③④
(C)	L6-H4E-B1中	⑤⑥
(D)	L7-H4E-B1中	⑦⑧
(E)	R2-H4E-B1中	⑨⑩
(F)	L12-H4E-B1端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
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9月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.20
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	2,000	2,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	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	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 ²)※3	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							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6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	>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6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.20
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	2,000	2,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	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	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 ²)※3	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							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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

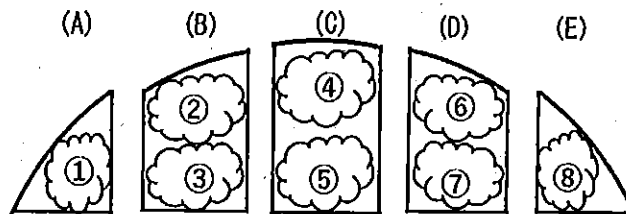
(3)

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"/> γ	<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 6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(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSy/h)	30	線量換算 (Bq/cm ²)	7.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	9.5E+0	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H4E-B1月①	①
(B)	R10-H4E-B1中	②③
(C)	L8-H4E-B1中	④⑤
(D)	L11-H4E-B1中	⑥⑦
(E)	L1-H4E-B1月②	⑧
-	-	-



プラスト前

測定箇所	測定日								2025年9月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1}	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	-	-	-	-
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9月6日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	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	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※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	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3}	1.1E+2	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								2025年9月6日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3}	>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6日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	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	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※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	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3}	1.1E+2	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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

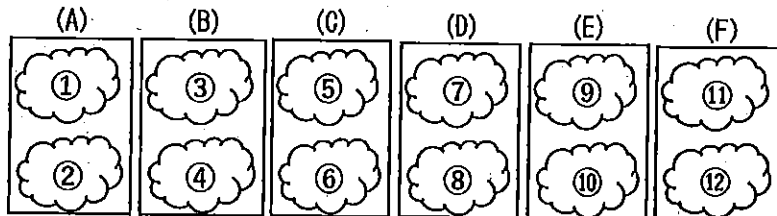
(2)

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"/> γ	<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 5日 19:55 ~				<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 (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30	線量換算 (Bq/cm ²)	7.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)	
	スミア (Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2			
措置等							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H4E-B1端	①②
(B)	L4-H4E-B1中	③④
(C)	L5-H4E-B1中	⑤⑥
(D)	L3-H4E-B1中	⑦⑧
(E)	L2-H4E-B1中	⑨⑩
(F)	R4-H4E-B1端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	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	3,000	3,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	9.5E+0	9.5E+0	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
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 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
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 ²)※3	>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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	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	3,000	3,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	9.5E+0	9.5E+0	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
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	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【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

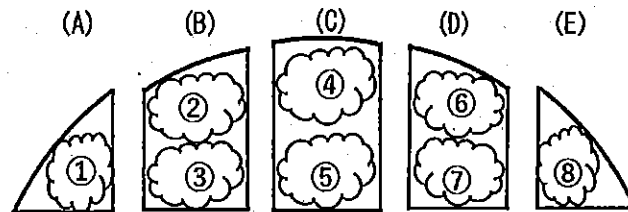
(1)

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"/> γ <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
測定日時	2025年 9月 5日 9:30 ~		測定項目	<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-ICWBH-046 F1-GMAD-263・294
測定条件	プラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone(β線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	120	線量換算(Bq/cm ²)	3.0E+4
	スミア(Bq/cm ²)	6.7E+0	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2
防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)			
措置等	—			

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H5-C3月①	①
(B)	R11-H5-C3中	②③
(C)	L3-H5-C3中	④⑤
(D)	L11-H5-C3中	⑥⑦
(E)	L1-H5-C3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5日			
β+γ 表面線量率(mSv/h)		100	50	40	40	40	40	50	70	120	-	-	-	-
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)		40	20	20	20	20	20	20	30	40	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*1		2.5E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.8E+4	3.0E+4		-	-	-	-
測定者						測定器				F1-ICWBL-160, F1-ICWBH-046				

自動プラスト後(自動2回)

自動プラスト後(自動2回)							測定日		2025年9月5日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	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 ²)*2	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)	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*3	5.6E+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,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		2025年9月5日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	4.0	1.0	-	-	-	-	4.0	12	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*3	>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

除染終了後							測定日		2025年9月6日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	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 ²)*2	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)	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*3	5.6E+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,F1-GMAD-263・294					

*1【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10⁴ (Bq/cm²) / (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: 5.56×10⁻³ (Bq/cm²) / 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: 2.79×10⁻³ (Bq/cm²) / 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

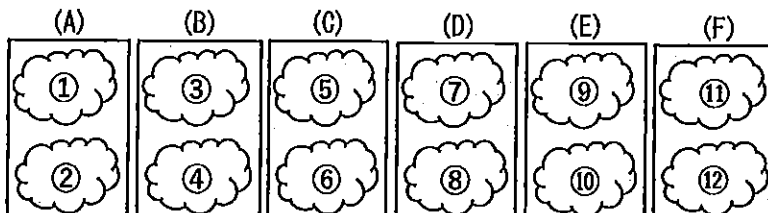
(4)

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"/> γ	<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 5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(β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80	線量換算 (Bq/cm ²)	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 ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H5-C3端	①②
(B)	L8-H5-C3中	③④
(C)	R5-H5-C3中	⑤⑥
(D)	R3-H5-C3中	⑦⑧
(E)	R2-H5-C3中	⑨⑩
(F)	L13-H6-C3端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	50	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	80
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	30	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	1.3E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+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9月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.20
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 ²)※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	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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9月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	5.0
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 ²)※3	>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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.20
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 ²)※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	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10² (Bq/cm²) / (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: 5.56×10⁻³ (Bq/cm²) / 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: 2.79×10⁻³ (Bq/cm²) / 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

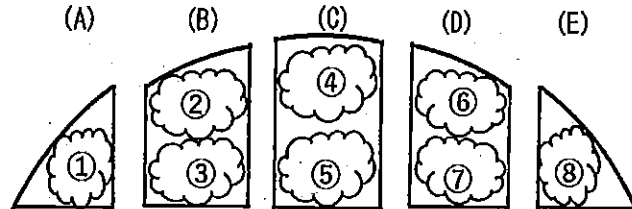
(3)

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"/> γ <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 5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	ブラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone(β線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150	線量換算(Bq/cm ²)	3.8E+4
	スミア(Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2
措置等	—			

【1000m³ 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H5-C3月①	①
(B)	R10-H5-C3中	②③
(C)	L2-H5-C3中	④⑤
(D)	L10-H5-C3中	⑥⑦
(E)	R1-H5-C3月②	⑧
-	-	-



ブラスト前

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	測定日 2025年9月4日			
β+γ 表面線量率(mSv/h)	150	30	30	150	40	40	40	150	-	-	-	-
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	40	20	20	40	20	20	20	40	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	3.8E+4	7.5E+3	7.6E+3	3.8E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	3.8E+4	-	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-ICWBH-046					

自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	測定日 2025年9月5日			
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	60,000	60,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	測定日 2025年9月5日			
β+γ 表面線量率(mSv/h)	17	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	>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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	測定日 2025年9月5日			
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	60,000	60,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※3	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	-	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

※1【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10⁴ (Bq/cm²) / (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: 5.56×10⁻³ (Bq/cm²) / 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: 2.79×10⁻³ (Bq/cm²) / 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

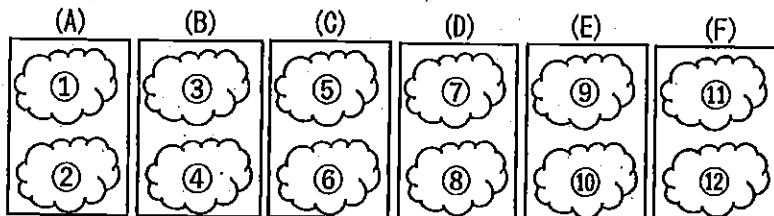
(2)

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"/> γ	<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 4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	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 (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	120	線量換算 (Bq/cm ²)	3.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等								

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H5-C3端	①②
(B)	R4-H5-C3中	③④
(C)	R6-H5-C3中	⑤⑥
(D)	R7-H5-C3中	⑦⑧
(E)	R8-H5-C3中	⑨⑩
(F)	L12-H5-C3端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100	120	40	30	30	50	30	30	40	50	80	100
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40	50	20	20	20	20	20	20	20	20	40	40
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	2.5E+4	3.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	2.0E+4	2.5E+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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20
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 ²) ^{*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	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 ²) ^{*3}	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							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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	10	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	-	-	1.0	3.0
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 ²) ^{*3}	>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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20
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 ²) ^{*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	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 ²) ^{*3}	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							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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

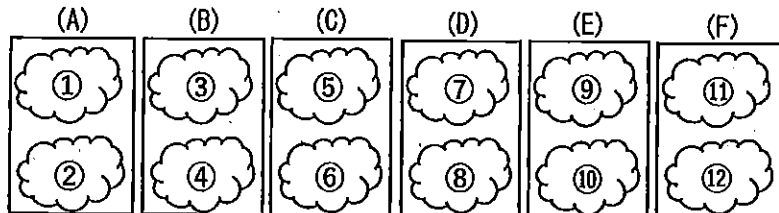
(1)

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"/> γ	<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 4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	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 (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	130	線量換算 (Bq/cm ²)	3.3E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2				
措置等								

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H5-C3端	①②
(B)	L6-H5-C3中	③④
(C)	L7-H5-C3中	⑤⑥
(D)	L4-H5-C3中	⑦⑧
(E)	L5-H5-C3中	⑨⑩
(F)	L9-H5-C3端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60	100	50	40	40	40	50	40	30	40	70	130
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30	40	20	20	20	20	20	20	20	20	30	50
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	1.5E+4	2.5E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.8E+4	3.3E+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4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	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 ²) ^{*2}	9.5E+0	9.5E+0	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)	20,000	20,000	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 ²) ^{*3}	5.6E+1	5.6E+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						2025年9月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>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4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	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 ²) ^{*2}	9.5E+0	9.5E+0	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)	20,000	20,000	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 ²) ^{*3}	5.6E+1	5.6E+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: 2.50×10^4 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

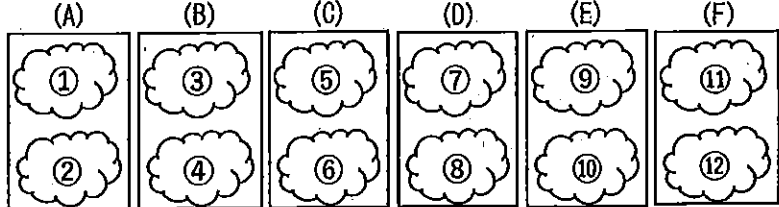
(4)

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"/> γ	<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 4日 2:05 ~						<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 (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.20	線量換算 (Bq/cm ²)	5.0E+1	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	9.5E+0	直接法 (Bq/cm ²)	4.2E+1				
措置等								

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H4N-A4端	①②
(B)	L2-H4N-A4中	③④
(C)	L4-H4N-A4中	⑤⑥
(D)	L5-H4N-A4中	⑦⑧
(E)	R3-H4N-A4中	⑨⑩
(F)	R13-H4N-A4端	⑪⑫



ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1
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4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	0.04	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 ²)※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)	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 ²)※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	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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 ²)※3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	-				測定器		-					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年9月4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	0.04	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 ²)※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)	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 ²)※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	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: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

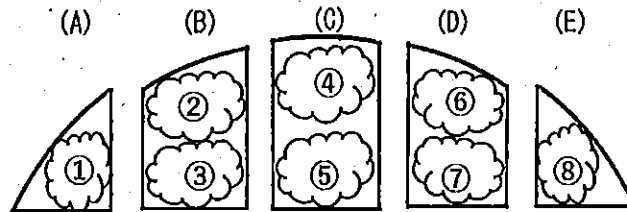
(3)

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"/> γ <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 4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 (β 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.20	線量換算 (Bq/cm ²)	5.0E+1
	スミア (Bq/cm ²)	9.5E+0	直接法 (Bq/cm ²)	4.2E+1
措置等	—			

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H4N-A4月①	①
(B)	R11-H4N-A4中	②③
(C)	L3-H4N-A4中	④⑤
(D)	L11-H4N-A4中	⑥⑦
(E)	L1-H4N-A4月②	⑧
-	-	-



プラスト前

測定箇所		測定日		2025年9月3日	
①	②	③	④	⑤	⑥
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1
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4日	
①	②	③	④	⑤	⑥
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	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
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	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		—	
①	②	③	④	⑤	⑥
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	—	—	—	—	—
測定者			測定器		

除染終了後

測定箇所		測定日		2025年9月4日	
①	②	③	④	⑤	⑥
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	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
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	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: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

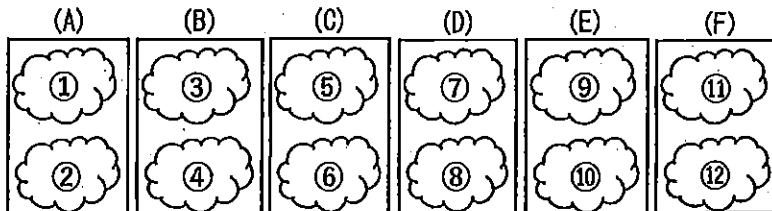
(2)

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"/> γ	<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 3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 (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.30	線量換算 (Bq/cm ²)	7.5E+1	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	2.8E+1				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H4N-A4端	①②
(B)	L6-H4N-A4中	③④
(C)	L7-H4N-A4中	⑤⑥
(D)	L9-H4N-A4中	⑦⑧
(E)	L8-H4N-A4中	⑨⑩
(F)	L12-H4N-A4端	⑪⑫



プラスト前

						測定日		2025年9月3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)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1	7.5E+1
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9月3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)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
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 ²) ^{*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	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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 ²) ^{*3}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—					測定器	—					

除染終了後

						測定日		2025年9月3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)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
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 ²) ^{*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	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / 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

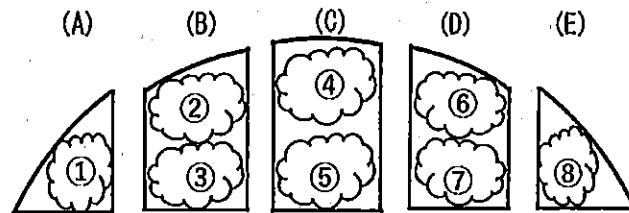
(1)

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"/> γ	<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 3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	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 (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.40	線量換算 (Bq/cm ²)	1.0E+2	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	3.9E+0	直接法 (Bq/cm ²)	2.8E+1				
措置等	—							

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H4N-A4月①	①
(B)	R10-H4N-A4中	②③
(C)	R2-H4N-A4中	④⑤
(D)	L10-H4N-A4中	⑥⑦
(E)	R1-H4N-A4月②	⑧
-	-	-



プラスト前

								測定日		2025年9月3日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)		0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)		0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*1}		1.0E+2	7.6E+1	7.6E+1	7.6E+1	7.6E+1	7.6E+1	7.6E+1	1.0E+2	-	-	-	-
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9月3日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
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	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2}		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)		10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3}		2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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 ²)※3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	-					測定器	-					

除染終了後

								測定日		2025年9月3日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
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	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2}		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)		10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3}		2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (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: 5.56×10^{-3} (Bq/cm²) / 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: 2.79×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm