

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

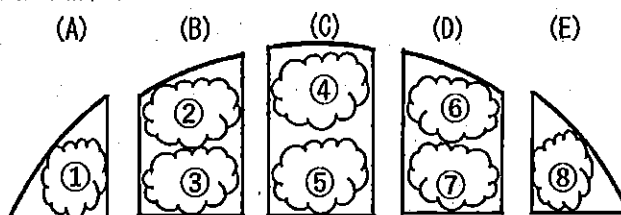
(4)

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 17日 4:40 ~						<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	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)	12	線量換算 (Bq/cm ²)	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 ²)	2.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	1.1E+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-A1月①	①
(B)	R10-H4E-A1中	②③
(C)	R8-H4E-A1中	④⑤
(D)	L10-H4E-A1中	⑥⑦
(E)	L1-H4E-A1月②	⑧
-	-	-



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	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	10	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	12	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	-	-	-	-
表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*1}	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	3.0E+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17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2}	2.1E+1	1.6E+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	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	-	-	-	-
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	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)

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	-	-	-	-
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17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2}	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.6E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	-	-	-	-
直接法測定値 (cpm)	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	-	-	-	-
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	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: 2.50×10^3 (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

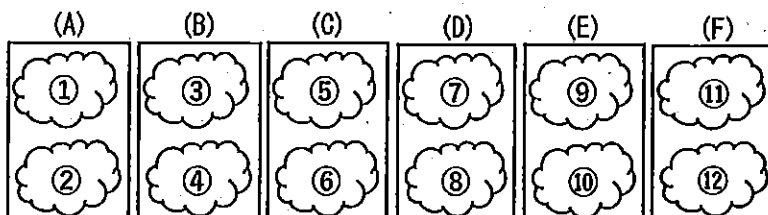
(3)

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 17日 2:25 ~						<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	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)	10	線量換算 (Bq/cm ²)	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 ²)	2.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	1.1E+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)	L3-H4E-A1端	①②
(B)	R3-H4E-A1中	③④
(C)	R2-H4E-A1中	⑤⑥
(D)	R4-H4E-A1中	⑦⑧
(E)	R5-H4E-A1中	⑨⑩
(F)	L6-H4E-A1端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月16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	10	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+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	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	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	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*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	2.1E+1	2.1E+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(局所高植部)

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	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	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	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*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	2.1E+1	2.1E+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

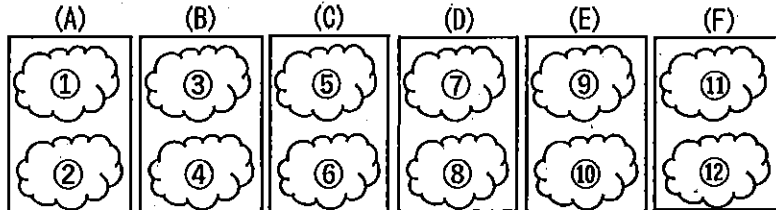
(2)

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 16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 (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)	5.6E+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)	R13-H4N-A6端	①②
(B)	L7-H4N-A6中	③④
(C)	L6-H4N-A6中	⑤⑥
(D)	L8-H4N-A6中	⑦⑧
(E)	L9-H4N-A6中	⑨⑩
(F)	L13-H4N-A6端	⑪⑫



ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月16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	0.30	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)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
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					

自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年9月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	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)	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 ²) ^{*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	—						測定器 —					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年9月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	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)	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 ²) ^{*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: 2.50×10^2 (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

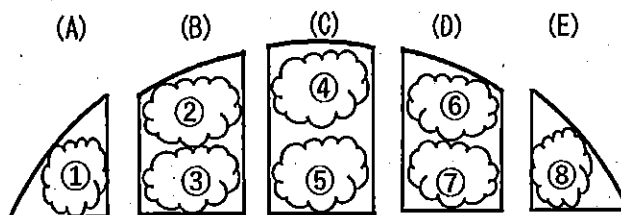
(1)

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 16日 18:00 ~						<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 (β 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.50	線量換算 (Bq/cm ²)	1.3E+2	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)	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)	L1-H4N-A6月①	①
(B)	R11-H4N-A6中	②③
(C)	R2-H4N-A6中	④⑤
(D)	L11-H4N-A6中	⑥⑦
(E)	L1-H4N-A6月②	⑧
-	-	-



プラスト前

測定箇所	測定日								2025年9月13日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	-	-	-	-
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*1	1.3E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.3E+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9月16日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	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	3,000	3,000	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	1.5E+1	1.5E+1	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	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*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							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

測定箇所	測定日								2025年9月16日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	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	3,000	3,000	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	1.5E+1	1.5E+1	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	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*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							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

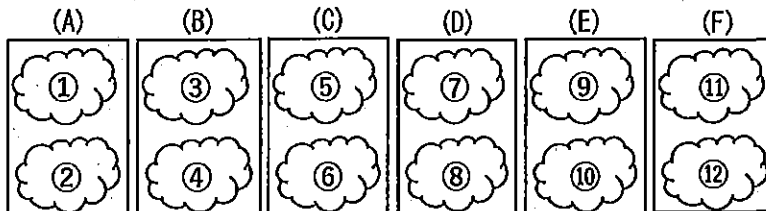
(4)

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 13日 5:15 ~						<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	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(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)	1.5E+1	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)	R12-H4N-A6端	①②
(B)	L3-H4N-A6中	③④
(C)	L2-H4N-A6中	⑤⑥
(D)	L4-H4N-A6中	⑦⑧
(E)	L5-H4N-A6中	⑨⑩
(F)	L12-H4N-A6端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(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
表面汚染密度(Bq/cm ²)*1	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+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9月13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)	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)	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 ²)*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	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13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)	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)	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 ²)*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	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: 2.50×10^4 (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

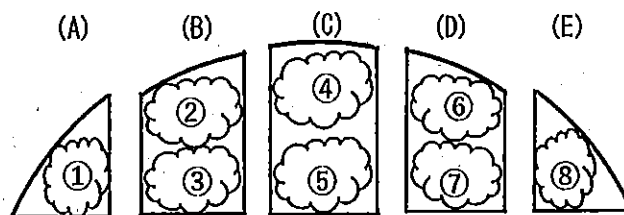
(3)

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 13日 3:00 ~					<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)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	8.4E+1				
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-H4N-A6月①	①
(B)	R10-H4N-A6中	②③
(C)	R3-H4N-A6中	④⑤
(D)	L10-H4N-A6中	⑥⑦
(E)	R1-H4N-A6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12日			
									-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*1	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	1.0E+2	-	-	-	-
測定者							測定器	F1-ICWBL-160				

自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	測定日 2025年9月13日			
									-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	2,000	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	9.5E+0	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)	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	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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	測定日 -			
									-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	測定日 2025年9月13日			
									-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	2,000	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	9.5E+0	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)	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	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: 2.50×10^2 (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

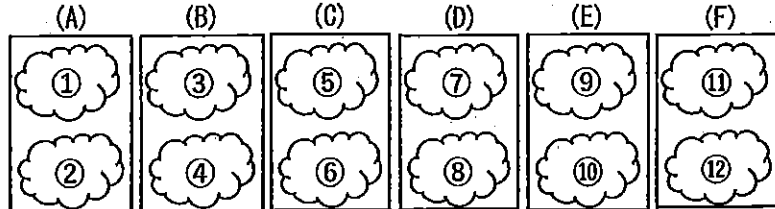
(2)

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 12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 (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)	0.50	線量換算 (Bq/cm ²)	1.3E+2	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)	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)	R7-H4N-A6端	①②
(B)	R6-H4N-A6中	③④
(C)	R5-H4N-A6中	⑤⑥
(D)	R8-H4N-A6中	⑦⑧
(E)	R9-H4N-A6中	⑨⑩
(F)	R4-H4N-A6端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
$\beta + \gamma$ 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}	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+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9月12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)	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 ²) ^{*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)	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 ²) ^{*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	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12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12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)	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 ²) ^{*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)	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 ²) ^{*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	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: 2.50×10^2 (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

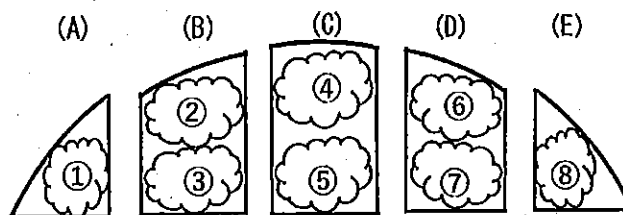
(1)

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 12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	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	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-A2月①	①
(B)	R11-H4N-A2中	②③
(C)	R9-H4N-A2中	④⑤
(D)	L11-H4N-A2中	⑥⑦
(E)	R1-H4N-A2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12日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		60	30	30	50	40	40	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)		30	20	20	20	20	20	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}		1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.8E+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		①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧		測定日 2025年9月12日			
測定箇所		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	0.10	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	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)		30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}		8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	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		①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧		測定日 2025年9月12日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		2.0	1.0	-	1.0	-	1.0	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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12日			
測定箇所		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	0.10	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	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)		30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}		8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	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: 2.50×10^3 (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

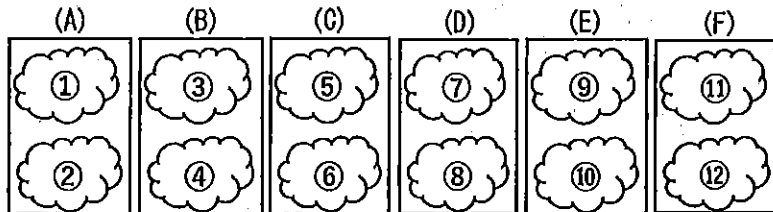
(4)

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 12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	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	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-H4N-A2端	①②
(B)	L4-H4N-A2中	③④
(C)	L2-H4N-A2中	⑤⑥
(D)	L3-H4N-A2中	⑦⑧
(E)	L5-H4N-A2中	⑨⑩
(F)	L13-H4N-A2端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40	40	40	40	40	40	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							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12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	0.10	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)	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12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	9.0	8.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年9月12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	0.10	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)	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

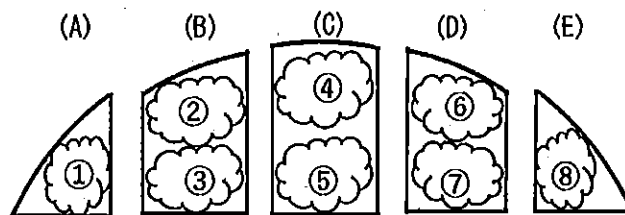
(3)

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 12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	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)	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)	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-A2月①	①
(B)	R10-H4N-A2中	②③
(C)	R8-H4N-A2中	④⑤
(D)	L10-H4N-A2中	⑥⑦
(E)	L1-H4N-A2月②	⑧
-	-	-



ブラスト前

測定箇所								測定日		2025年9月11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					

自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所								測定日		2025年9月12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)								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)

測定箇所								測定日		2025年9月12日			
								⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)								8.0	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12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)								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: 2.50×10^2 (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

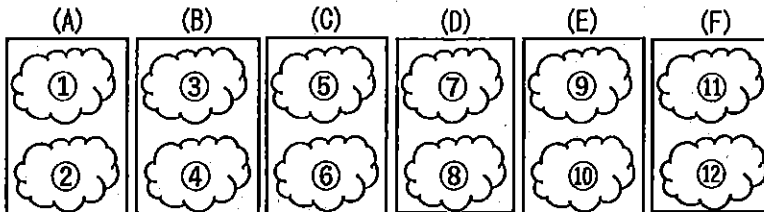
(2)

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 11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		
(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)	50	線量換算 (Bq/cm ²)	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 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-A2端	①②
(B)	L6-H4N-A2中	③④
(C)	L7-H4N-A2中	⑤⑥
(D)	L9-H4N-A2中	⑦⑧
(E)	L8-H4N-A2中	⑨⑩
(F)	L12-H4N-A2端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40	50	30	30	40	30	30	40	30	30	50	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	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	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9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.40
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	2,000	2,000	4,000	4,000	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	2.1E+1	2.1E+1	9.5E+0	9.5E+0	2.1E+1	2.1E+1	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)	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11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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	15	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							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.40
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	2,000	2,000	4,000	4,000	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	2.1E+1	2.1E+1	9.5E+0	9.5E+0	2.1E+1	2.1E+1	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)	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

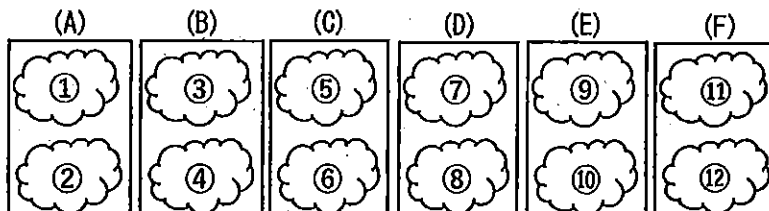
(1)

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 11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	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)	50	線量換算 (Bq/cm ²)	1.3E+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、カバーオール(2重)

【1000m² 底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R2-H4N-A2端	①②
(B)	R6-H4N-A2中	③④
(C)	R7-H4N-A2中	⑤⑥
(D)	R5-H4N-A2中	⑦⑧
(E)	R4-H4N-A2中	⑨⑩
(F)	R3-H4N-A2端	⑪⑫



ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	30	50	20	20	20	20	20	20	20	20	30	40
$\beta + \gamma$ 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	1.3E+4	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	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11日					
	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
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)	30,000	30,000	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	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	8.4E+1	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)

測定箇所	測定日						2025年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	10	20	—	—	—	—	—	—	—	—	10	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11日					
	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
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)	30,000	30,000	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	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	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: 2.50×10^3 (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

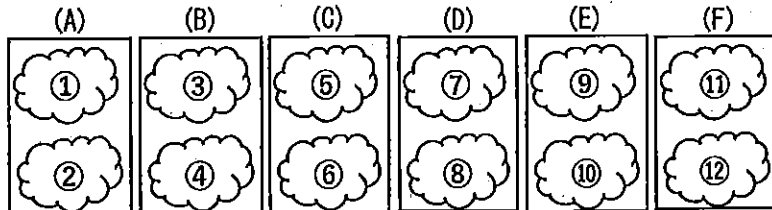
(4)

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 11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 (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)	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)	R2-H4-A2端	①②
(B)	L5-H4-A2中	③④
(C)	L3-H4-A2中	⑤⑥
(D)	L4-H4-A2中	⑦⑧
(E)	L6-H4-A2中	⑨⑩
(F)	L2-H4-A2端	⑪⑫



プラスト前

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)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20
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	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11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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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)	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							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11日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3}	>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11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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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)	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							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

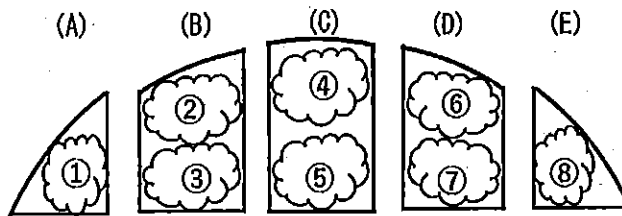
(3)

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 11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)	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)	2.1E+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-H4-A2月①	①
(B)	L12-H4-A2中	②③
(C)	R10-H4-A2中	④⑤
(D)	R12-H4-A2中	⑥⑦
(E)	R1-H4-A2月②	⑧
-	-	-



プラスト前

測定箇所	測定日								2025年9月10日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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11日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	2.1E+1	1.5E+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 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	-	-	-	-
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11日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	-	1.0	-	1.0	-	2.0	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>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	-	-	-	-
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11日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	2.1E+1	1.5E+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 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	-	-	-	-
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

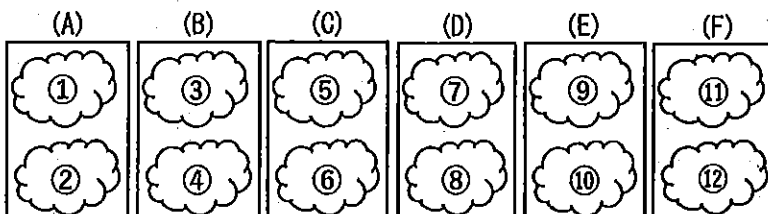
(2)

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 10日 19:50 ~				測定者	<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋							
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)	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)	L13-H4-A2端	①②
(B)	L7-H4-A2中	③④
(C)	L8-H4-A2中	⑤⑥
(D)	L10-H4-A2中	⑦⑧
(E)	L9-H4-A2中	⑨⑩
(F)	R13-H4-A2端	⑪⑫



プラスト前

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)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20
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	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	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	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 ²)※2	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	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)	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10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	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0
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	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	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 ²)※2	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	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)	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

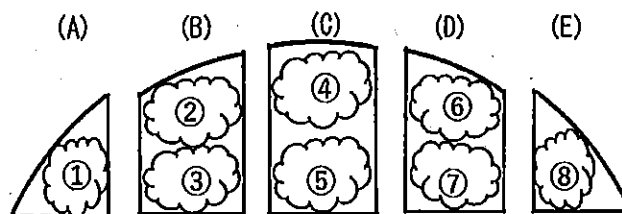
(1)

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 10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)	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-H4-A2月①	①
(B)	L11-H4-A2中	②③
(C)	R9-H4-A2中	④⑤
(D)	R11-H4-A2中	⑥⑦
(E)	L1-H4-A2月②	⑧
-	-	-



プラスト前

測定箇所	測定日								2025年9月10日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	20	20	20	20	20	20	30	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	10	10	10	10	10	10	20	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1}	7.6E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.6E+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10日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+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	40,000	-	-	-	-
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	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10日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	1.0	-	1.0	-	1.0	-	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							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			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	-	-	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	-	-	-	-
遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2}	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+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	40,000	-	-	-	-
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	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: 2.50×10^3 (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