

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

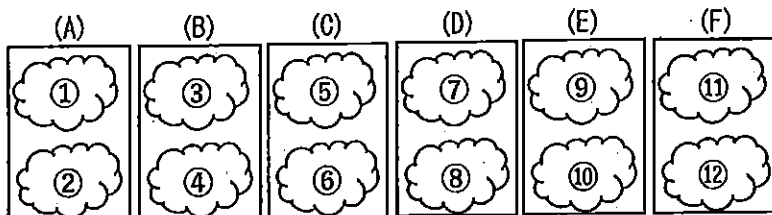
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 9日 18:45 ~					<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-77,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア )		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	160	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H3-B1-1中	①②
(B)	R8-H3-B1-1端	③④
(C)	R17-H3-B1-1中	⑤⑥
(D)	R7-H3-B1-1端	⑦⑧
(E)	R16-H5-D3-2中	⑨⑩
(F)	R6-H3-B1-1端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	120	30	40	30	100	40	60	40	50	40	160	70
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	40	20	20	20	40	20	30	20	20	20	50	30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	3.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	2.5E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	4.0E+4	1.8E+4
測定者							F1-ICWBL-77, F1-ICWBH-046					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 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	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	8,000	7,000	9,000	10,000	8,000	8,000	8,000	8,000	7,000	8,000	10,000	10,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	4.3E+1	3.7E+1	4.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.7E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-77, 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6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10	-	-	5.0	8.0	5.0	-	-	15	-	-	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 <sup>2</sup> )※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-77, F1-GMAD-294					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 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	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	8,000	7,000	9,000	10,000	8,000	8,000	8,000	8,000	7,000	8,000	10,000	10,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	4.3E+1	3.7E+1	4.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.7E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-77, 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<sup>2</sup> (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.56×10<sup>-3</sup> (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.79×10<sup>-3</sup> (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

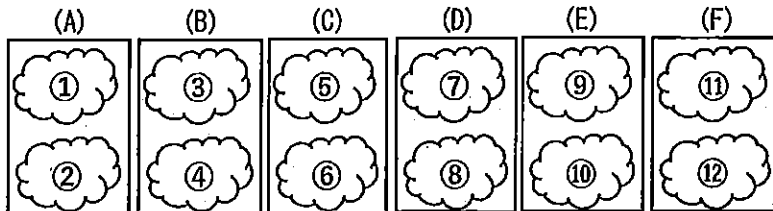
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)			測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168				表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 9日 12:30 ~					<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-77 F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後			区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)	
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2			
措置等	—						

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H5-B5-1中	①②
(B)	L9-H5-B5-1中	③④
(C)	L10-H5-B5-1中	⑤⑥
(D)	L5-H5-C2-4端	⑦⑧
(E)	L11-H5-B5-1中	⑨⑩
(F)	L6-H5-C2-4端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50	70	30	30	30	80	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	20	20	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.3E+4	1.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-77					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	8.4E+1	8.4E+1	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-77, 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6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-77, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	8.4E+1	8.4E+1	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-77, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

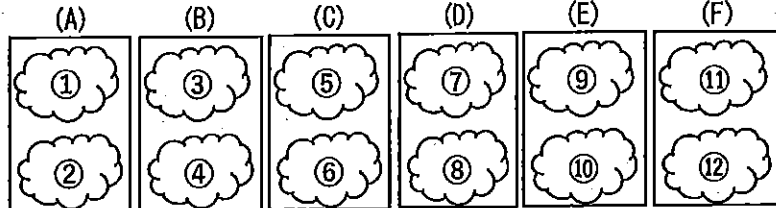
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 9日 7:30 ~						<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-77		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>3</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L17-H5-B5-1中	①②
(B)	L2-H5-C2-4端	③④
(C)	L12-H5-B5-1中	⑤⑥
(D)	L7-H5-C2-4端	⑦⑧
(E)	L13-H5-B5-1中	⑨⑩
(F)	L8-H5-C2-4端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6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	60	50	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	20	20	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+4	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-77					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.10	0.10	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	70,000	70,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	2.0E+2	2.0E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-77, 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6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-294					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.10	0.10	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	70,000	70,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	2.0E+2	2.0E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

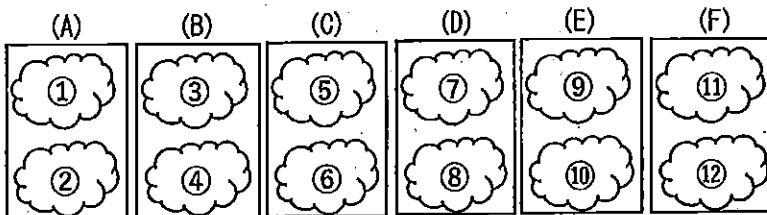
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 6日 18:20 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (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-77		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等								

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H5-B5-1中	①②
(B)	L3-H5-C2-4端	③④
(C)	L15-H5-C2-4中	⑤⑥
(D)	L4-H5-C2-4端	⑦⑧
(E)	L16-H5-C2-4中	⑨⑩
(F)	L1-H5-C2-4端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6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	50	20	20	20	20	30	80	30	60	30	40
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	10	10	10	10	20	30	20	30	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	2.0E+4	7.5E+3	1.5E+4	7.5E+3	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-77					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	8,000	10,000	5,000	5,000	5,000	6,000	7,000	6,000	6,000	5,000	10,000	10,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	4.3E+1	5.4E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	5.4E+1	5.4E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	80,000	80,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	2.2E+2	2.2E+2	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-77, 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6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	50	-	-	-	-	-	-	4.0	3.0	-	-
直接法測定値(cpm)	-	>100000	>100000	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	8,000	10,000	5,000	5,000	5,000	6,000	7,000	6,000	6,000	5,000	10,000	10,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	4.3E+1	5.4E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	5.4E+1	5.4E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	80,000	80,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	2.2E+2	2.2E+2	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

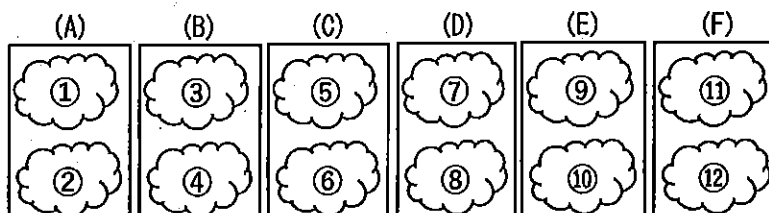
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 6日 15:30 ~						<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-77 F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	70	線量換算(Bq/cm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等								

【1000m<sup>3</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H5-C2-4中	①②
(B)	R9-H5-C2-4中	③④
(C)	R10-H5-C2-4中	⑤⑥
(D)	R5-H5-B5-1端	⑦⑧
(E)	R11-H5-C2-4中	⑨⑩
(F)	R6-H5-B5-1端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年6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	40	20	20	40	70	30	40	20	20	30	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	10	10	20	30	20	20	10	10	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.8E+4	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-77					

## 自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000	7,000	6,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	30,000	30,000	40,000	40,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-77, 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6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>100000	-	-	-	>100000	-	>100000	-	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	>2.8E+2	-	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000	7,000	6,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	30,000	30,000	40,000	40,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

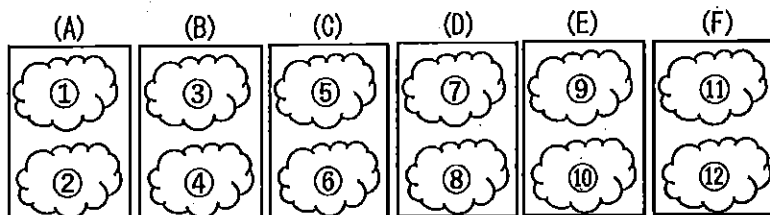
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 6日 10:30 ~						<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-77		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-H5-B5-1中	①②
(B)	R1-H5-B5-1端	③④
(C)	R12-H5-C2-4中	⑤⑥
(D)	R7-H5-B5-1端	⑦⑧
(E)	R13-H5-C2-4中	⑨⑩
(F)	R8-H5-B5-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40	40	20	20	30	30	30	30	20	20	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-77					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08
スミア法測定値 Gross (cpm)	7,000	7,000	7,000	7,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000	7,000	7,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	50,000	50,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-77, 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6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-77, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08
スミア法測定値 Gross (cpm)	7,000	7,000	7,000	7,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000	7,000	7,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000	50,000	50,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263・294					

※1【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.50 \times 10^4$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

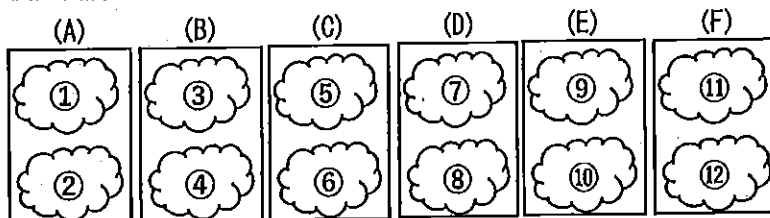
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 6日 7:30 ~						<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-77,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( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	120	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H5-B5-1中	①②
(B)	R2-H5-B5-1端	③④
(C)	R15-H5-C2-4中	⑤⑥
(D)	R3-H5-B5-1端	⑦⑧
(E)	R16-H5-C2-4中	⑨⑩
(F)	R4-H5-B5-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6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	110	30	120	20	20	50	80	20	20	30	80
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15	15	20	20	10	10	20	20	20	20	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	7.6E+3	2.8E+4	7.5E+3	3.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	2.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	2.0E+4
測定者							F1-ICWBL-77, F1-ICWBH-046					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	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)	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
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 <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-77, 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6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	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)	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
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 <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

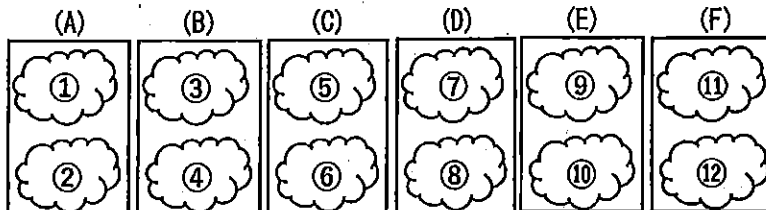
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)		測定項目	線量当量率 <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168		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 6月 5日 18:35 ~		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	タンク片除染		測定器	F1-ICWBL-77
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)		測定器	F1-GMAD-263
測定条件	プラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40	線量換算(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+4
	スミア(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+2
防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)			
措置等	—			

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H5-D1-2中	①②
(B)	L12-H5-D1-2中	③④
(C)	L9-H4-A5-1中	⑤⑥
(D)	L10-H4-A5-1中	⑦⑧
(E)	L7-H4-A5-4中	⑨⑩
(F)	L8-H4-A5-1中	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	40	20	40	10	10	10	10	10	10	10	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	20	10	20	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	1.0E+4	2.6E+3	2.6E+3	2.6E+3	2.6E+3	2.6E+3	2.6E+3	2.6E+3	2.6E+3
測定者							F1-ICWBL-77					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	3,000	4,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	40,000	40,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

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

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	3,000	4,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	40,000	40,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263					

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



## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

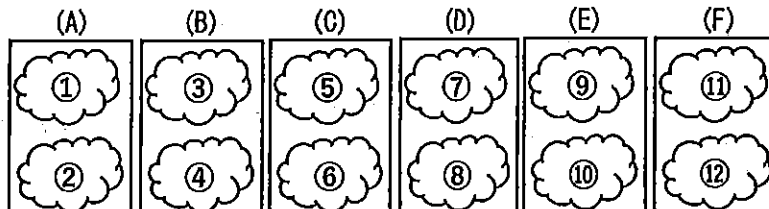
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 5日 15:30 ~				測定者	■線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋							
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-77		
						F1-GMAD-263		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H5-B3-1中	①②
(B)	L4-H4-A5-1端	③④
(C)	L14-H5-D1-2中	⑤⑥
(D)	L1-H4-A5-4端	⑦⑧
(E)	L15-H5-D1-2中	⑨⑩
(F)	L2-H4-A5-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6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	80	20	20	30	60	20	20	40	60	20	30
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	30	10	10	20	30	10	10	20	30	10	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	7.5E+3	2.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.5E+4	5.0E+3	7.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-77					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月5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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.06	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	6,000	6,000	4,000	4,000	5,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000	30,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263					

## 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6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	測定器						F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月5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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.06	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	6,000	6,000	4,000	4,000	5,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000	30,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

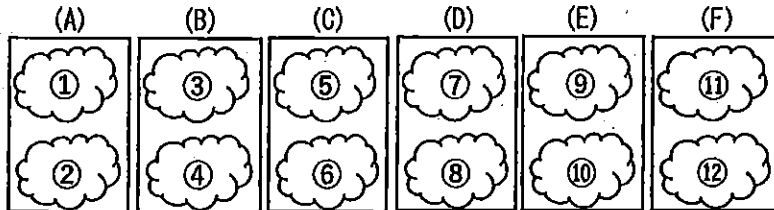
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)		測定項目	線量当量率 <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168			表面汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 5日 10:50 ~			<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-77
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)			F1-GMAD-263
測定条件	ブラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+4
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2
防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)			
措置等				

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H5-D1-2中	①②
(B)	L5-H4-A5-1端	③④
(C)	L16-H5-D1-2中	⑤⑥
(D)	L6-H4-A5-1端	⑦⑧
(E)	L17-H5-B3-1中	⑨⑩
(F)	L3-H4-A5-1端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40	40	20	20	40	40	20	20	30	30	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30	30	10	10	30	30	10	10	20	20	10	10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							測定器	F1-ICWBL-77				

## 自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.10	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	4,000	5,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+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	30,000	40,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	1.1E+2	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263				

## 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	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	-	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263				

## 除染終了後

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.10	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	4,000	5,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+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	30,000	40,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	1.1E+2	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263				

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

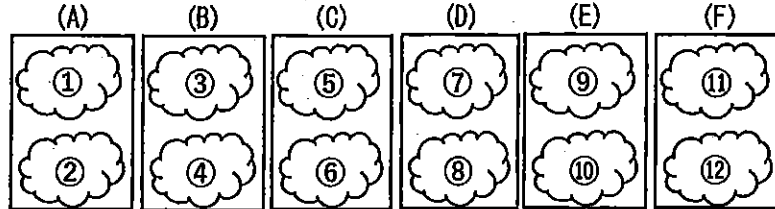
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)		測定項目	線量当量率 <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ 表面汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算
RWA番号	250168			
測定日時	2025年 6月 5日 7:30 ~			
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-77
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)			F1-GMAD-263
測定条件	プラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	90	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.3E+4
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+2
防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)			
措置等	—			

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H5-B3-1中	①②
(B)	R14-H5-B3-1中	③④
(C)	R15-H5-D1-2中	⑤⑥
(D)	R12-H5-B3-1中	⑦⑧
(E)	R13-H5-B3-1中	⑨⑩
(F)	R16-H5-D1-2中	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15	15	15	15	30	40	20	20	30	30	40	90
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	10	10	10	20	20	10	10	20	20	30	30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.6E+3	1.0E+4	2.3E+4
測定者							F1-ICWBL-77					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月5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	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	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	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

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

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月5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	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	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	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-77, F1-GMAD-263					

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