

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

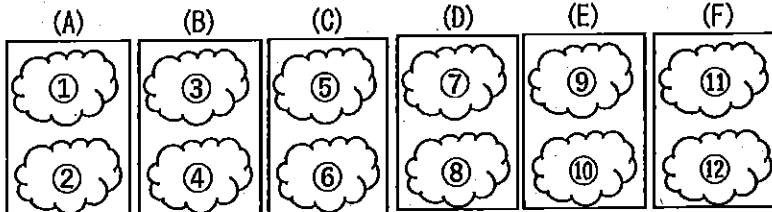
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 2日 3:30 ~						<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 ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+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)	R15-H6N-A2-2中	①②
(B)	R3-H6N-B5-1端	③④
(C)	R16-H6N-A2-2中	⑤⑥
(D)	R4-H6N-B5-1端	⑦⑧
(E)	R17-H6N-B3-1中	⑨⑩
(F)	R1-H6N-B3-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	8.0	5.0	9.0	7.0	7.0	6.0	6.0	5.0	7.0	7.0	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	1.5E+3	2.0E+3	1.3E+3	2.3E+3	1.8E+3	1.8E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.3E+3	1.8E+3	1.8E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月2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)	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)	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+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						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月2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)	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)	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

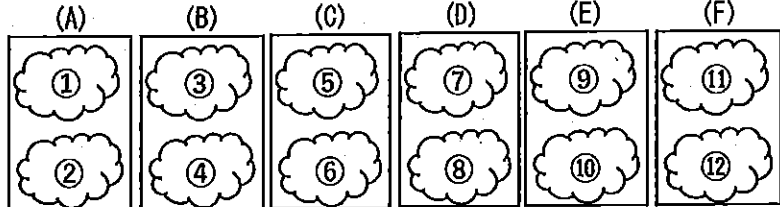
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 2日 1:00 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.5E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.4E+1				
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)	L10-H6N-B5-4中	①②
(B)	L11-H6N-B5-2中	③④
(C)	L12-H6N-B5-4中	⑤⑥
(D)	L6-H6N-B5-4端	⑦⑧
(E)	L9-H6N-B5-4中	⑨⑩
(F)	L8-H6N-B5-2端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.0	4.0	5.0	6.0	10
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	1.5E+3	1.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.3E+3	1.5E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年7月2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	0.05	0.05	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000
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	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

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

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月2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	0.05	0.05	0.07	0.07
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000
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	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

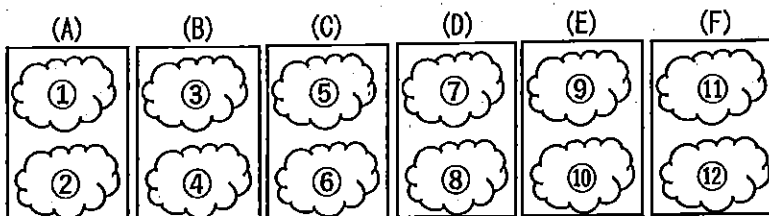
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)		測定項目	線量当量率 <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168			表面汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 1日 19:00 ~			<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算
測定場所	大型機器点検建屋		測定者	
作業内容	タンク片除染		測定器	F1-ICWBL-160
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)			F1-GMAD-263・294
測定条件	プラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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)	L13-H6N-B5-4中	①②
(B)	L4-H6N-B5-4端	③④
(C)	L14-H6N-B5-4中	⑤⑥
(D)	L7-H6N-B5-2端	⑦⑧
(E)	L15-H6N-B5-2中	⑨⑩
(F)	L5-H6N-B5-4端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	10	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+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7月1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	0.05	0.05	0.07	0.07	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	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	1.1E+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						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	測定器						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月1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	0.05	0.05	0.07	0.07	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	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	1.1E+2	1.1E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

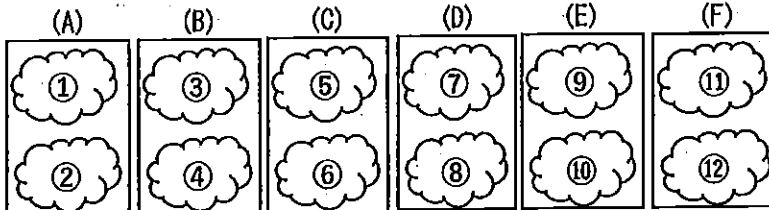
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 7月 1日 16:00 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.4E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H6N-B5-2中	①②
(B)	L3-H6N-B5-4端	③④
(C)	L17-H6N-B5-4中	⑤⑥
(D)	L1-H6N-B5-2端	⑦⑧
(E)	L18-H6N-B5-2中	⑨⑩
(F)	L2-H6N-B5-2端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	10	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	5.0E+2	2.5E+3	5.0E+2	1.0E+3	5.0E+2	1.0E+3	5.0E+2	1.3E+3	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+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7月1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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08
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 <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	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	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	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 <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年7月1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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08
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 <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	1.5E+1	1.5E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	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	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	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:  $2.50 \times 10^2$  (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

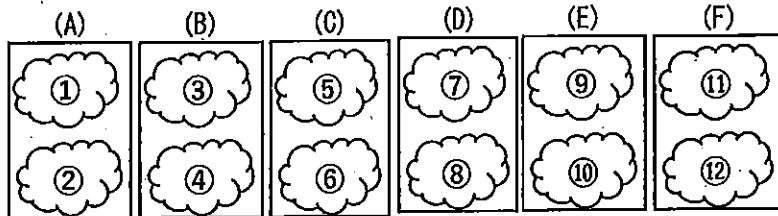
(5)

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 30日 18:05 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者	<div></div>		
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H6N-A4-1中	①②
(B)	R11-H6N-B5-2中	③④
(C)	R12-H6N-B5-2中	⑤⑥
(D)	R7-H6N-B3-1端	⑦⑧
(E)	R9-H6N-B5-2中	⑨⑩
(F)	R8-H6N-B3-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	10	2.0	4.0	2.0	10	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	5.0E+2	2.5E+3	5.0E+2	1.0E+3	5.0E+2	2.5E+3	5.0E+2	1.0E+3	5.0E+2	1.0E+3	5.0E+2	1.0E+3
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年6月30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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	5,000	5,000	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 <sup>2</sup> )※2	9.5E+0	9.5E+0	2.6E+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	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	40,000	40,000	40,000	40,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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						—					
	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30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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	5,000	5,000	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 <sup>2</sup> )※2	9.5E+0	9.5E+0	2.6E+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	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	50,000	50,000	40,000	40,000	40,000	40,000	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

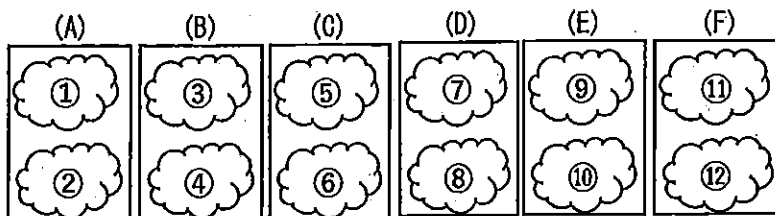
(4)

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 30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	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+2				
措置等								

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6N-A4-1中	①②
(B)	R4-H6N-A6-1端	③④
(C)	R14-H6N-B5-2中	⑤⑥
(D)	R1-H6N-A2-2端	⑦⑧
(E)	R15-H6N-A6-1中	⑨⑩
(F)	R2-H6N-A2-2端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	8.0	10	15	8.0	10	7.0	8.0	7.0	10	8.0	12
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.0E+3	2.5E+3	1.8E+3	2.0E+3	1.8E+3	2.5E+3	2.0E+3	3.0E+3
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年6月30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)	6,000	6,000	5,000	5,000	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 <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	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	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)

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

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月30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)	6,000	6,000	5,000	5,000	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 <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	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	50,000	50,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

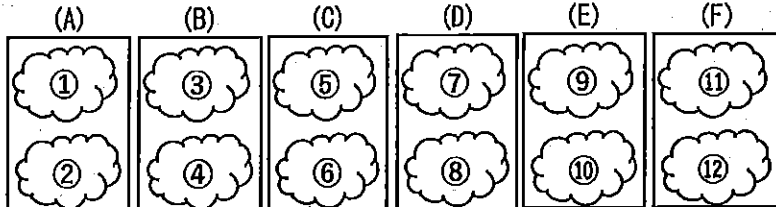
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 30日 14:30 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	12	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+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)	R10-H6N-B5-2中	①②
(B)	R5-H6N-A6-1端	③④
(C)	R16-H6N-A6-1中	⑤⑥
(D)	R6-H6N-A6-1端	⑦⑧
(E)	R17-H6N-A4-1中	⑨⑩
(F)	R3-H6N-A6-1端	⑪⑫



## プラスト前

						測定日		2025年6月30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)	8.0	8.0	8.0	12	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	10	7.0	7.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	3.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	1.8E+3	1.8E+3	2.0E+3	2.6E+3	1.8E+3	1.8E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

						測定日		2025年6月30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)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	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)

						測定日		2025年6月30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)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

						測定日		2025年6月30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)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000	50,000	50,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	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:  $2.50 \times 10^3$  (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

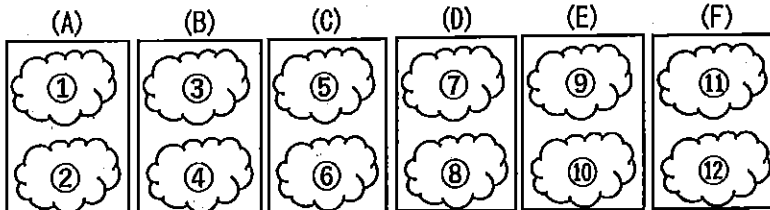
(2)

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 30日 10:50 ~				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,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)	200	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+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>3</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H5-D2-1中	①②
(B)	L13-H5-B5-3中	③④
(C)	L9-H5-D2-1中	⑤⑥
(D)	L1-H5-D2-1端	⑦⑧
(E)	L10-H5-D2-1中	⑨⑩
(F)	L4-H5-D2-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	100	30	150	30	200	40	200	30	200	30	200
$\beta + \gamma$ 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	2.5E+4	7.5E+3	3.8E+4	7.5E+3	5.0E+4	1.0E+4	5.0E+4	7.5E+3	5.0E+4	7.5E+3	5.0E+4
測定者							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6月30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	0.08	0.08	0.08	0.08	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	4,000	4,000	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 <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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	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>	1.4E+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	1.1E+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6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>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	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-160,F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月30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	0.08	0.08	0.08	0.08	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	4,000	4,000	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 <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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	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>	1.4E+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	1.1E+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:  $2.50 \times 10^2$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2 [スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3 [直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm



## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

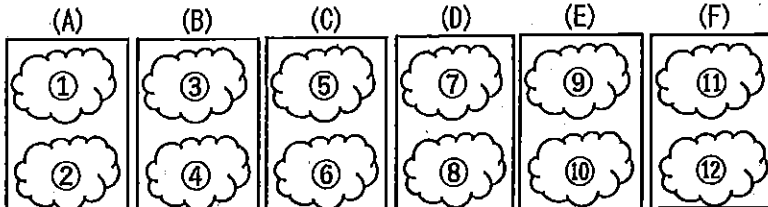
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 30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	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	600	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+5	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-D2-1中	①②
(B)	L6-H5-D2-1端	③④
(C)	L16-H5-B5-3中	⑤⑥
(D)	L3-H5-D2-1端	⑦⑧
(E)	L11-H5-D2-1中	⑨⑩
(F)	L4-H5-D2-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	120	30	100	30	30	30	100	100	600	30	80
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	20	20	20	20	40	40	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	7.5E+3	3.0E+4	7.5E+3	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+4	2.5E+4	1.5E+6	7.5E+3	2.0E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-ICWBH-046					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年6月30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)	6,000	6,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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)	60,000	60,000	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>	1.7E+2	1.7E+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6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	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 <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月30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)	6,000	6,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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)	60,000	60,000	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>	1.7E+2	1.7E+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【 $\beta + \gamma$  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

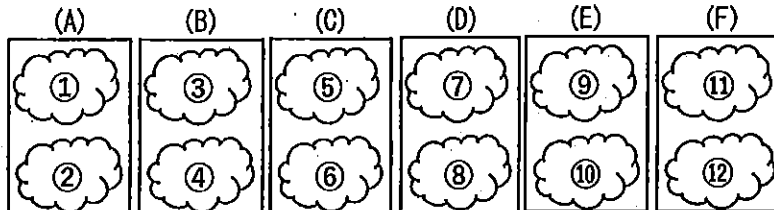
(3)

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 27日 17:35 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	260	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	6.5E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	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)	L17-H5-D2-1中	①②
(B)	L7-H5-D2-1端	③④
(C)	L14-H5-B5-3中	⑤⑥
(D)	L8-H5-D2-1端	⑦⑧
(E)	L15-H5-B5-3中	⑨⑩
(F)	L5-H5-D2-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	70	30	100	30	30	30	70	40	250	40	260
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	30	20	30	20	20	20	30	20	40	20	40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	7.5E+3	1.8E+4	7.5E+3	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.8E+4	1.0E+4	6.3E+4	1.0E+4	6.5E+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6月27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	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	6,000	7,000	7,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+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6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月27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	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	6,000	7,000	7,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

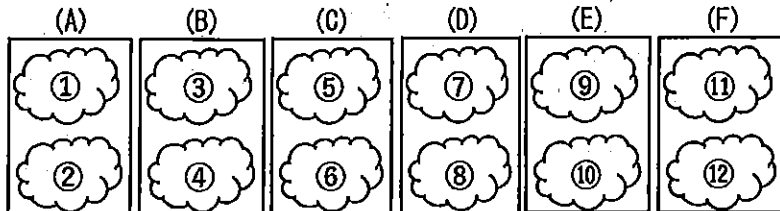
(2)

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 27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	タンク片除染		測定器	F1-ICWBL-160, F1-ICWBH-046
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)			F1-GMAD-263・294
測定条件	プラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	100	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+4
	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)	R18-H5-D2-1中	①②
(B)	R13-H5-C2-2中	③④
(C)	R9-H5-D2-1中	⑤⑥
(D)	R1-H5-C2-2端	⑦⑧
(E)	R10-H5-D2-1中	⑨⑩
(F)	R2-H5-C2-2端	⑪⑫



## プラスト前

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)	30	100	30	30	40	50	20	20	30	60	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	20	20	30	30	20	20	20	20	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	7.5E+3	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3
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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+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
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000	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	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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	15	-	-	-	-	-	-	2.0	3.0	-	4.0
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> )※3	-	>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	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+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
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000	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	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:  $2.50 \times 10^2$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $5.56 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm BG:300cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数:  $2.79 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

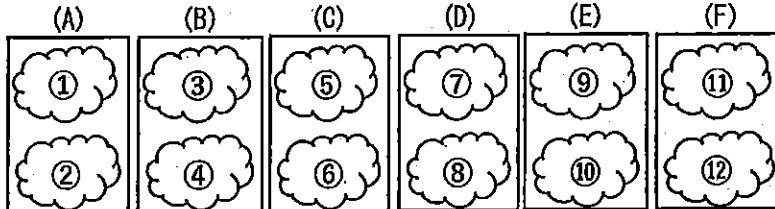
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 27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	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	300	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	7.5E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>3</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-H5-C2-2中	①②
(B)	R6-H5-C2-2端	③④
(C)	R11-H5-D2-1中	⑤⑥
(D)	R3-H5-C2-2端	⑦⑧
(E)	R12-H5-D2-1中	⑨⑩
(F)	R4-H5-C2-2端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月26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	300	40	100	20	20	20	50	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	10	20	20	30	30	10	10	20	20	10	10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.6E+4	1.0E+4	2.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3
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6月27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	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.5E+1	1.5E+1	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
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	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	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	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						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—					測定器	—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月27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	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.5E+1	1.5E+1	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
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	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	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

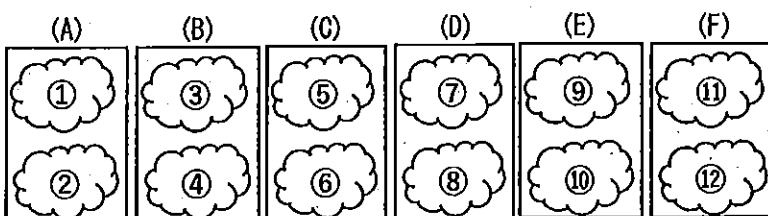
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 26日 19:05 ~					<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,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	200	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+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)	R17-H5-D2-1中	①②
(B)	R7-H5-C2-2端	③④
(C)	R14-H5-C2-2中	⑤⑥
(D)	R8-H5-C2-2端	⑦⑧
(E)	R15-H5-C2-2中	⑨⑩
(F)	R5-H5-C2-2端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日 2025年6月26日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50	100	40	50	40	40	40	60	60	200	40	100
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	40	20	20	20	20	20	30	30	40	20	40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	1.3E+4	2.5E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.5E+4	5.0E+4	1.0E+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6月26日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	6,000	6,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000	60,000	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+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6月26日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	20	—	—	1.0	—	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 <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日 2025年6月26日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	6,000	6,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000	60,000	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

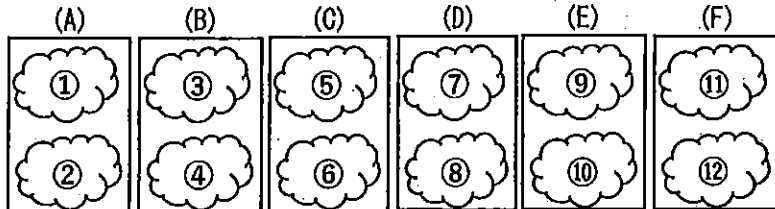
(3)

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 26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	タンク片除染		測定器	F1-ICWBL-160
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)			F1-GMAD-263・294
測定条件	ブラスト除染前・除染後		区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア )
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+3
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2
防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)			
措置等	—			

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L6-H6N-B2-1中	①②
(B)	L10-H6N-B2-2中	③④
(C)	L11-H6N-B2-1中	⑤⑥
(D)	L7-H6N-B2-1中	⑦⑧
(E)	L8-H6N-B2-1中	⑨⑩
(F)	L9-H6N-B2-1中	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	4.0	10	2.0	2.0	4.0	15	3.0	3.0	2.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	5.0E+2	5.0E+2	1.0E+3	3.8E+3	7.5E+2	7.5E+2	5.0E+2	5.0E+2
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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 <sup>2</sup> )※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							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6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0
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-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+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 <sup>2</sup> )※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							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

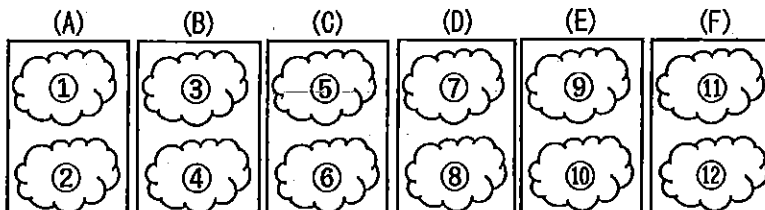
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 26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( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	9.5E+0	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)	L12-H6N-B2-1中	①②
(B)	L14-H6N-B4-1中	③④
(C)	L15-H6N-B2-2中	⑤⑥
(D)	L1-H6N-B2-1端	⑦⑧
(E)	L5-H6N-B2-1中	⑨⑩
(F)	L2-H6N-B2-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	20	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	30	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.3E+3	5.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	7.5E+3	1.3E+3	1.3E+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6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
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	20,000	20,000
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	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	6.7E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
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	20,000	20,000
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	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

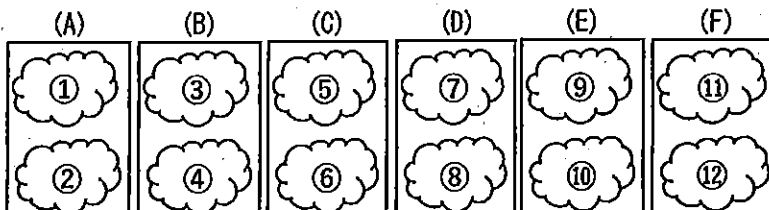
(1)

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 26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	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.5E+0	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-H6N-B2-1中	①②
(B)	L16-H6N-B2-1中	③④
(C)	L17-H6N-B2-1中	⑤⑥
(D)	L3-H6N-B2-1端	⑦⑧
(E)	L13-H6N-B4-1中	⑨⑩
(F)	L4-H6N-B2-1端	⑪⑫



プラスト前

測定日		2025年6月25日			
測定箇所		①	②	③	④
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		10	10	10	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)		5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>		2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者					

自動プラスト後(自動1回)

測定日		2025年6月26日			
測定箇所		①	②	③	④
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.04	0.04	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)		2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>		9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)		30,000	30,000	20,000	20,000
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
測定者					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定日		2025年6月26日			
測定箇所		①	②	③	④
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		—	1.0	—	—
直接法測定値(cpm)		>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
測定者					

除染終了後

測定日		2025年6月26日			
測定箇所		①	②	③	④
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.04	0.04	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)		2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>		9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)		30,000	30,000	20,000	20,000
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
測定者					

※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

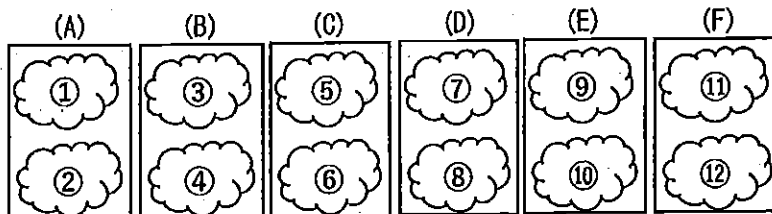
(5)

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 25日 17:55 ~						<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	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+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)	R18-H6N-B4-1中	①②
(B)	R11-H6N-A1-4中	③④
(C)	R7-H5-B2-1中	⑤⑥
(D)	R8-H5-B2-2中	⑦⑧
(E)	R5-H5-B2-2中	⑨⑩
(F)	R6-H5-B2-2中	⑪⑫



ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-160					

自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	20,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	4.2E+1	4.2E+1	5.6E+1	5.6E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							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6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	-	-	1.0	3.0	1.0	-	-	1.0	1.0	-
直接法測定値(cpm)	>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	-
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	5,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	20,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	4.2E+1	4.2E+1	5.6E+1	5.6E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

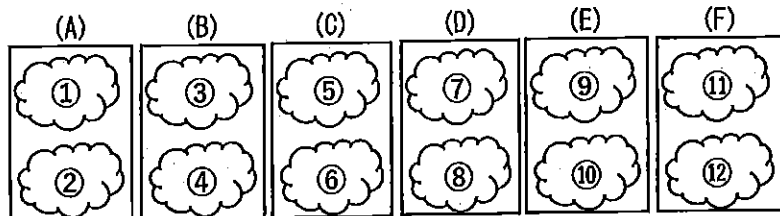
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年 6月 25日 14:30 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	12	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	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)	R13-H6N-B2-1中	①②
(B)	R14-H6N-B4-1中	③④
(C)	R9-H6N-B5-3中	⑤⑥
(D)	R1-H6N-B2-1端	⑦⑧
(E)	R10-H6N-B5-3中	⑨⑩
(F)	R2-H6N-B2-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	10	10	12	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	6.0	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.0E+3	1.8E+3	1.8E+3	1.8E+3	1.8E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3
測定者							F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	6,000	6,000	7,000	7,000	6,000	5,000	5,000	5,000	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	3.7E+1	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年6月25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	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	6,000	6,000	7,000	7,000	6,000	5,000	5,000	5,000	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	3.7E+1	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

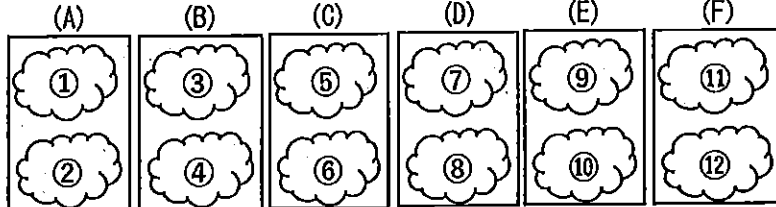
(3)

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 25日 11:20 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.5E+0	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)	R15-H6N-B2-1中	①②
(B)	R16-H6N-B2-1中	③④
(C)	R17-H6N-B4-1中	⑤⑥
(D)	R3-H6N-B2-1端	⑦⑧
(E)	R12-H6N-A1-4中	⑨⑩
(F)	R4-H6N-B2-1端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	10	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.0E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+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	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年6月25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	>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
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6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当

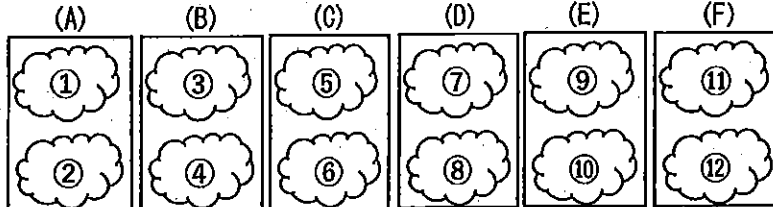
(2)

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 25日 9:10 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.9E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.4E+1				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H6N-B5-2中	①②
(B)	L12-H6N-B5-3中	③④
(C)	L9-H6N-B5-3中	⑤⑥
(D)	L1-H6N-B5-4端	⑦⑧
(E)	L10-H6N-B5-3中	⑨⑩
(F)	L2-H6N-B5-4端	⑪⑫



## ブラスト前

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

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	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)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※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	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※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					

## 自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)

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

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年6月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	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)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※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	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0	3.9E+0
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※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:  $2.50 \times 10^3$  (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

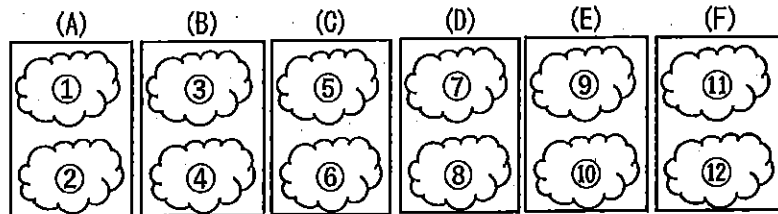
(1)

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 25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	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-160		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+3	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+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)	L18-H6N-B5-1中	①②
(B)	L6-H6N-A4-1端	③④
(C)	L14-H6N-B5-2中	⑤⑥
(D)	L3-H6N-B5-4端	⑦⑧
(E)	L15-H6N-B4-1中	⑨⑩
(F)	L4-H6N-B5-4端	⑪⑫



## プラスト前

測定日

2025年6月24日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	10	10	10	5.0	6.0	5.0	15	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	6.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-160					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定日

2025年6月25日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,500	3,500	3,500	3,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定日

2025年6月25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)	—	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 <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	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定日

2025年6月25日

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,500	3,500	3,500	3,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※2	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	9.5E+0	6.7E+0	6.7E+0
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-160, F1-GMAD-263・294					

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