

## 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

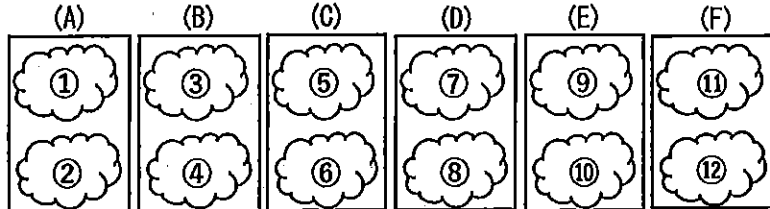
(4)

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	2026年 2月 10日 19:45 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-18		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+3	防護装備	全面マスク+ カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+2				
措置等								

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L2-H4-C5-2端	①②
(B)	L14-H4-C5-2中	③④
(C)	L15-H4-C5-2中	⑤⑥
(D)	L16-H4-C5-2中	⑦⑧
(E)	L3-H4-C5-2端	⑨⑩
(F)	L4-H4-C5-2端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	15	5.0	5.0	15	15	10	10	5.0	5.0	6.0	8.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	7.0	2.0	2.0	7.0	7.0	5.0	5.0	2.0	2.0	3.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	5.0E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.5E+3	2.0E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-18					

自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	30,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	8.9E+1	8.9E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	8.9E+1	1.2E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

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						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	30,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	8.9E+1	8.9E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	8.9E+1	1.2E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

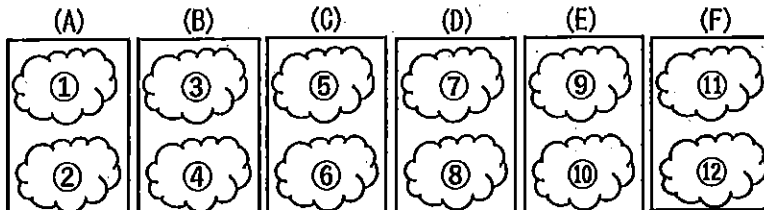
(3)

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	2026年 2月 10日 17:50 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-18		
						F1-GMAD-261・383		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	65	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+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> )	2.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+2				
措置等	—							

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L7-H4-C5-2端	①②
(B)	L19-H4-C5-2中	③④
(C)	L20-H4-C5-2中	⑤⑥
(D)	L13-H4-C5-2中	⑦⑧
(E)	L8-H4-C5-2端	⑨⑩
(F)	L1-H4-C5-2端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	20	20	65	10	20	10	10	20	60	10	10
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10	10	20	5.0	10	5.0	5.0	10	20	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.6E+4	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	1.5E+4	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-18					

## 自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1
直接法測定値(cpm)	35,000	35,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.0E+2	1.0E+2	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	6.0E+1	8.9E+1
測定者							F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 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> ) <sup>*3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1
直接法測定値(cpm)	35,000	35,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.0E+2	1.0E+2	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	6.0E+1	8.9E+1
測定者							F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

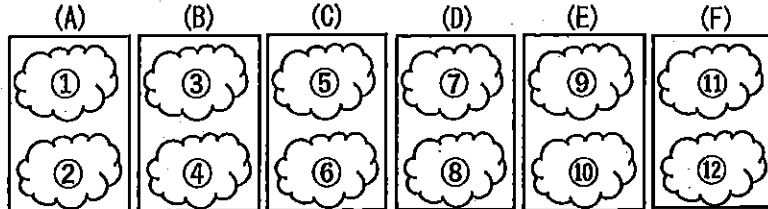
(2)

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	2026年 2月 10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-18		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone( $\beta$ 管理対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	45	線量換算(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+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> )	2.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+2				
措置等								

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H4-C5-3端	①②
(B)	L24-H4-C5-3中	③④
(C)	L17-H4-C5-2中	⑤⑥
(D)	L18-H4-C5-2中	⑦⑧
(E)	L5-H4-C5-2端	⑨⑩
(F)	L6-H4-C5-2端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	45	20	20	20	7.0	7.0	5.0	5.0	4.0	4.0	6.0	6.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	15	15	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.1E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.8E+3	1.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.5E+3	1.5E+3
測定者							F1-ICWBL-18					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	6.0E+1	1.2E+2
測定者							F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 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						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	6.0E+1	1.2E+2
測定者							F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

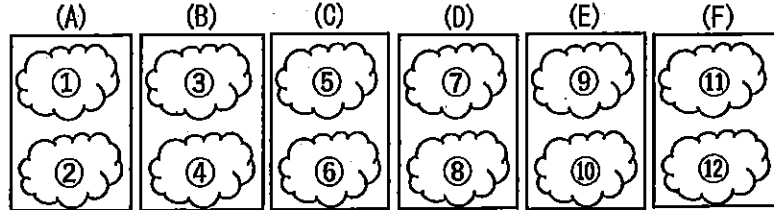
(1)

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	2026年 2月 10日 10:25 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-18		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
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> )	2.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+2				
措置等	—							

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L9-H4-C5-3端	①②
(B)	L21-H4-C5-3中	③④
(C)	L22-H4-C5-3中	⑤⑥
(D)	L23-H4-C5-3中	⑦⑧
(E)	L10-H4-C5-3端	⑨⑩
(F)	L11-H4-C5-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	20	20	10	80	80	40	40	20	20	20	15
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	10	10	5.0	25	25	20	20	10	10	10	7.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.0E+4	2.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-18					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	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> ) <sup>*2</sup>	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
直接法測定値(cpm)	60,000	60,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	60,000	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.8E+2	1.8E+2	6.0E+1	6.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	1.8E+2	1.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 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						2026年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	5,000	5,000	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> ) <sup>*2</sup>	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
直接法測定値(cpm)	60,000	60,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	60,000	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.8E+2	1.8E+2	6.0E+1	6.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	1.8E+2	1.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

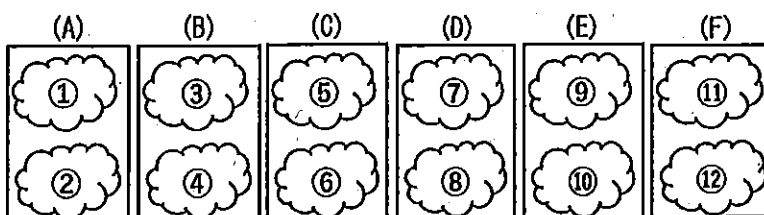
(3)

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	2026年 2月 9日 18:25 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (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-18		
						F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
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> )	2.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2				
措置等								

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-H4-C2-4端	①②
(B)	R14-H4-C5-3中	③④
(C)	R15-H4-C5-3中	⑤⑥
(D)	R16-H4-C5-3中	⑦⑧
(E)	R12-H4-C2-4端	⑨⑩
(F)	R11-H4-C2-4端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	15	15	20	30	30	20	15	20	10	30	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	7.0	10	10	12	12	10	7.0	10	6.0	12	12
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	5.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	3.8E+3	5.0E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-18					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04
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	4,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	1.5E+2	1.5E+2	8.9E+1	8.9E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)						測定日		-				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	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						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04
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	4,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	1.5E+2	1.5E+2	8.9E+1	8.9E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

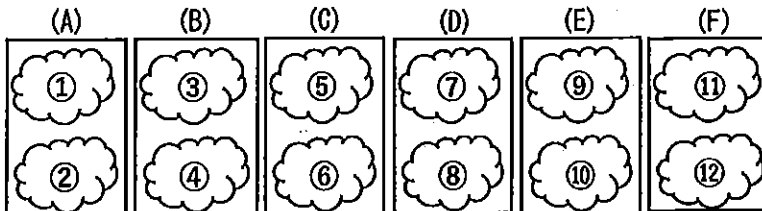
(2)

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	2026年 2月 9日 16:20 ~						<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-18,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+4	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> )	2.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2				
措置等	—							

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R4-H4-C3-3端	①②
(B)	R19-H4-C2-4中	③④
(C)	R20-H4-C2-4中	⑤⑥
(D)	R13-H4-C5-3中	⑦⑧
(E)	R3-H4-C5-3端	⑨⑩
(F)	R9-H4-C2-4端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20	10	5.0	30	6.0	6.0	10	10	100	150	20	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10	6.0	3.0	10	3.0	3.0	5.0	5.0	20	30	10	10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	5.0E+3	2.5E+3	1.3E+3	7.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+4	3.8E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-ICWBH-046					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.03	0.03	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	30,000	20,000	50,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.5E+2	1.5E+2	8.9E+1	6.0E+1	1.5E+2	6.0E+1	6.0E+1	1.5E+2	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2026年2月9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	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	-	>3.0E+2	-	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-383					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.03	0.03	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	2.2E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	50,000	50,000	30,000	20,000	50,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.5E+2	1.5E+2	8.9E+1	6.0E+1	1.5E+2	6.0E+1	6.0E+1	1.5E+2	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

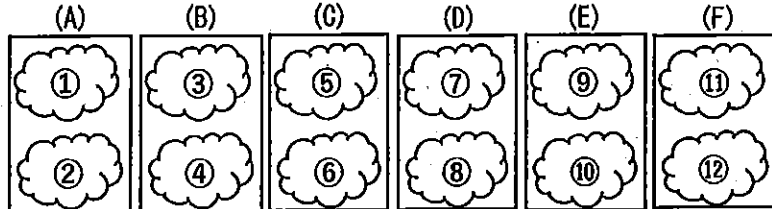
(1)

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	2026年 2月 9日 8:50 ~						<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-18		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア )		
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> )	2.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+2				
措置等	—							

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R7-H4-C2-4端	①②
(B)	R24-H4-C2-4中	③④
(C)	R17-H4-C2-4中	⑤⑥
(D)	R18-H4-C2-4中	⑦⑧
(E)	R2-H4-C5-3端	⑨⑩
(F)	R1-H4-C5-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	15	30	4.0	4.0	20	20	10	20	5.0	5.0	20	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	7.0	12	2.0	2.0	8.0	8.0	5.0	8.0	2.0	2.0	8.0	12
表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	3.8E+3	7.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.6E+3	5.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-18					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	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)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	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>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
直接法測定値 (cpm)	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	60,000	60,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	1.8E+2	1.8E+2	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 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						2026年2月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	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)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	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>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
直接法測定値 (cpm)	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	60,000	60,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	1.8E+2	1.8E+2	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

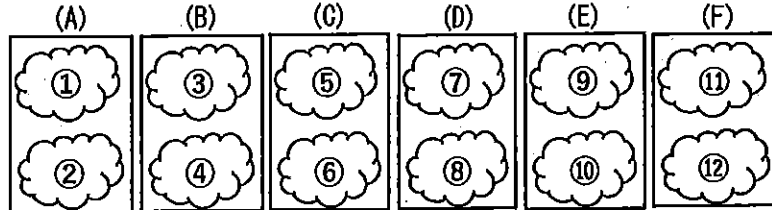
(4)

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	2026年 2月 6日		18:25 ~		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-18		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone( $\beta$ 管理対象エリア)		
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> )	1.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+2				
措置等								

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R6-H4-C2-4端	①②
(B)	R21-H4-C2-4中	③④
(C)	R22-H4-C2-4中	⑤⑥
(D)	R23-H4-C2-4中	⑦⑧
(E)	R5-H4-C2-4端	⑨⑩
(F)	R8-H4-C2-4端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	20	20	30	15	20	30	30	20	30	20	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10	10	12	6.0	10	12	12	10	12	10	12
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	3.8E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-18					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2026年2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	0.10	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	60,000	20,000	20,000	30,000	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>	1.2E+2	1.8E+2	6.0E+1	6.0E+1	8.9E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 特定測定点(局所高値部)							測定日		-			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	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						2026年2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	0.10	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	60,000	20,000	20,000	30,000	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>	1.2E+2	1.8E+2	6.0E+1	6.0E+1	8.9E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

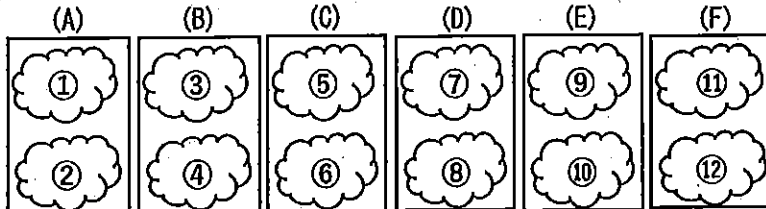
(3)

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	2026年 2月 6日 16:25 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容	タンク片除染				測定器	FI-ICWBL-18		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					FI-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+2	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> )	1.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2				
措置等	—							

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L6-H4-D1-2端	①②
(B)	L16-H4-D1-2中	③④
(C)	L11-H4-D1-2中	⑤⑥
(D)	L12-H4-D1-2中	⑦⑧
(E)	L1-H4-D1-2端	⑨⑩
(F)	L2-H4-D1-2端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月6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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-18					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2026年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000	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>	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	50,000	50,000	50,000	50,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 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						2026年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000	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>	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	50,000	50,000	50,000	50,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

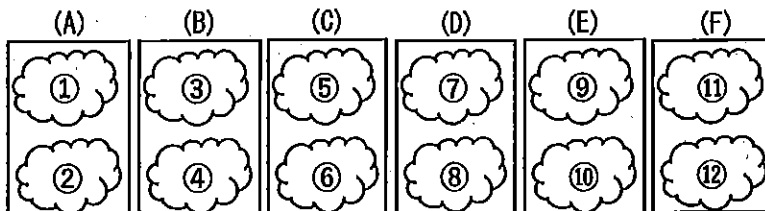
(2)

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	2026年 2月 6日 8:50 ~						<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-18		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	3.0	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	7.5E+2	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> )	2.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+2				
措置等	—							

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L3-H4-D1-2端	①②
(B)	L13-H4-D1-2中	③④
(C)	L14-H4-D1-2中	⑤⑥
(D)	L15-H4-D1-2中	⑦⑧
(E)	L4-H4-D1-2端	⑨⑩
(F)	L5-H4-D1-2端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	5.0E+2	7.5E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	7.5E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18					

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2026年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1
直接法測定値(cpm)	60,000	60,000	60,000	60,000	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> ) <sup>※3</sup>	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.5E+2	1.5E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 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> ) <sup>※3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者							測定器 —					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2026年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	4,000	4,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.2E+1
直接法測定値(cpm)	60,000	60,000	60,000	60,000	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> ) <sup>※3</sup>	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.5E+2	1.5E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

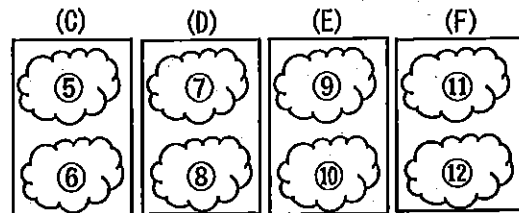
(1)

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	2026年 2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	タンク片除染				測定器	F1-ICWBL-18,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	100	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+4	防護装備	全面マスク+ カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+2				
措置等								

【500m<sup>3</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
-	-	-
-	-	-
(C)	L17-H4-D1-2中	⑤⑥
(D)	R17-H4-C10-4中	⑦⑧
(E)	R1-H4-C10-4端	⑨⑩
(F)	L7-H4-D1-2端	⑪⑫



## プラスト前

				測定日		2026年2月5日							
測定箇所				⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)				-	-	4.0	3.0	30	50	40	100	4.0	4.0
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)				-	-	2.0	2.0	10	20	15	35	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>				-	-	1.0E+3	7.5E+2	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	2.5E+4	1.0E+3	1.0E+3
測定者				測定器		F1-ICWBL-18,F1-ICWBH-046							

## 自動プラスト後(自動2回)

				測定日		2026年2月6日							
測定箇所				⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)				-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)				-	-	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> ) <sup>*2</sup>				-	-	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
直接法測定値(cpm)				-	-	10,000	10,000	10,000	10,000	60,000	60,000	60,000	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>				-	-	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者				測定器		F1-ICWBL-18,F1-GMAD-261・383							

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)						測定日		-				
測定箇所	-	-	-	-	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

				測定日		2026年2月6日							
測定箇所				⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)				-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)				-	-	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> ) <sup>*2</sup>				-	-	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
直接法測定値(cpm)				-	-	10,000	10,000	10,000	10,000	60,000	60,000	60,000	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>				-	-	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者				測定器		F1-ICWBL-18,F1-GMAD-261・383							

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

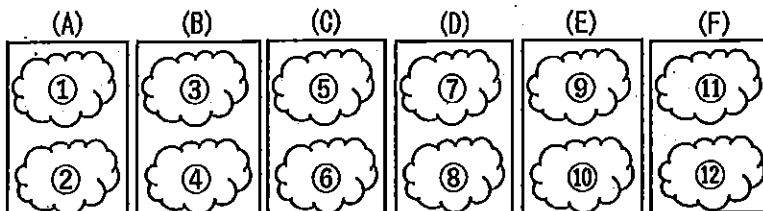
(3)

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	2026年 2月 5日 17:50 ~					<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-18		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	ブラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア )		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+4	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> )	1.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2				
措置等								

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R4-H4-C1-4端	①②
(B)	R16-H4-C10-4中	③④
(C)	R11-H4-C1-4中	⑤⑥
(D)	R12-H4-C1-4中	⑦⑧
(E)	R6-H4-C1-4端	⑨⑩
(F)	R2-H4-C10-4端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	30	30	50	5.0	5.0	10	10	30	60	30	60
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	4.0	20	20	30	3.0	3.0	4.0	4.0	20	30	20	30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+3	1.3E+3	2.6E+3	2.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	7.5E+3	1.6E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-18					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2026年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	30,000	50,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	6.0E+1	6.0E+1	8.9E+1	1.5E+2	4.5E+1	4.6E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

## 自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2026年2月5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						2026年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	30,000	50,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	6.0E+1	6.0E+1	8.9E+1	1.5E+2	4.5E+1	4.6E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

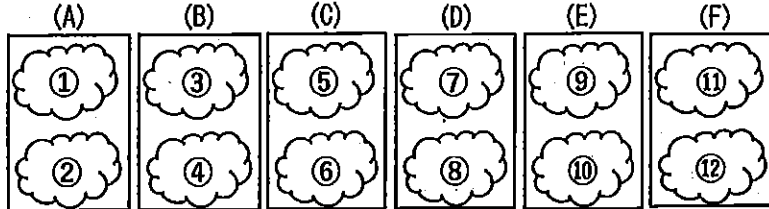
(2)

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	2026年 2月 5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-18,F1-ICWBH-046		
(測定目的)	(除染による汚染状況の変化の把握)					F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
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> )	1.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+2				
措置等	—							

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R7-H4-C10-4端	①②
(B)	R13-H4-C1-4中	③④
(C)	R14-H4-C1-4中	⑤⑥
(D)	R15-H4-C10-4中	⑦⑧
(E)	R8-H4-C10-4端	⑨⑩
(F)	R10-H4-C10-4端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2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	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	25	25	10	6.0	120	100
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	4.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	20	20	6.0	3.0	60	50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	5.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	5.0E+2	6.0E+2	6.3E+3	6.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	3.0E+4	2.5E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-ICWBH-046					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2026年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.6E+1	1.6E+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	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	8.9E+1	1.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2026年2月5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						2026年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.6E+1	1.6E+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	60,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	8.9E+1	1.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (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

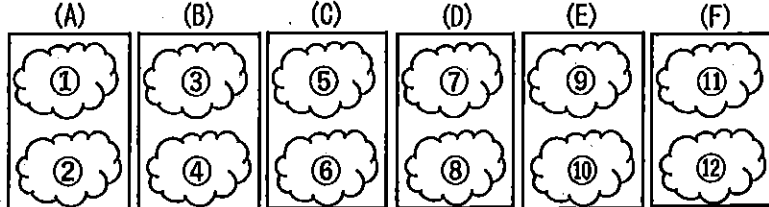
(1)

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	2026年 2月 5日 10:15 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (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-18		
						F1-GMAD-261・383		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y $\beta$ zone ( $\beta$ 管理対象エリア)		
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> )	1.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2				
措置等	—							

【500m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-H4-D1-2端	①②
(B)	L18-H4-D1-2中	③④
(C)	L19-H4-C10-4中	⑤⑥
(D)	L20-H4-C10-4中	⑦⑧
(E)	L9-H4-C10-4端	⑨⑩
(F)	L10-H4-C10-4端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2026年2月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	4.0	2.0	2.0	15	30	20	30	30	50	30	70
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	1.0	1.0	7.0	12	10	12	12	20	12	25
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	5.0E+2	1.0E+3	5.0E+2	5.0E+2	3.8E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.8E+4
測定者	測定器						F1-ICWBL-18					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2026年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	10,000	10,000	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>	6.0E+1	6.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.2E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2026年2月5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
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-18, F1-GMAD-383					

除染終了後

測定箇所	測定日						2026年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
スミア法測定値 Gross (cpm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
遊離性表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
直接法測定値(cpm)	20,000	20,000	10,000	10,000	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>	6.0E+1	6.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.2E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-18, F1-GMAD-261・383					

※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:  $5.84 \times 10^{-3}$  (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:  $2.98 \times 10^{-3}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) / cpm