

## 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

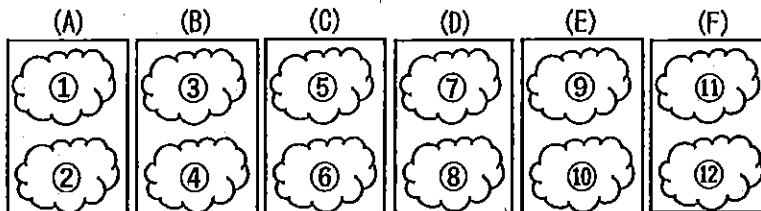
(4)

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 10月 16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 (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-140 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)	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> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+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)	L11-H4-B4-2中	①②
(B)	L4-H4-B4-2端	③④
(C)	L12-H4-B4-2中	⑤⑥
(D)	L1-H4-B4-2端	⑦⑧
(E)	L9-H4-B4-2中	⑨⑩
(F)	L2-H4-B4-2端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日 2025年10月16日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	10	10	20	5.0	10	10	20	8.0	8.0	10	20
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	10	4.0	5.0	5.0	10	4.0	4.0	5.0	10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-140					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日 2025年10月16日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	25,000	25,000	40,000	40,000	25,000	25,000	40,000	40,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	7.0E+1	7.0E+1	1.1E+2	1.1E+2	7.0E+1	7.0E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-140, 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10月16日											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	25,000	25,000	40,000	40,000	25,000	25,000	40,000	40,000	20,000	20,000	20,000	20,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	7.0E+1	7.0E+1	1.1E+2	1.1E+2	7.0E+1	7.0E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-140, 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

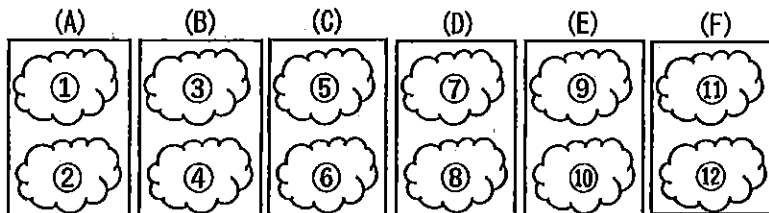
(3)

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 10月 16日 17:05 ~						<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-140		
(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> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+2				
措置等	—							

【1000m<sup>2</sup> 側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H2-A6-3中	①②
(B)	L5-H4-B4-2端	③④
(C)	L15-H2-A6-3中	⑤⑥
(D)	L6-H4-B4-2端	⑦⑧
(E)	L10-H4-B4-2中	⑨⑩
(F)	L3-H4-B4-2端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15	5.0	5.0	5.0	10	10	10	10	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	6.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-140					

自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年10月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+1	2.1E+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	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	30,000	30,000	40,000	40,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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10月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+1	2.1E+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	1.5E+1	1.5E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	30,000	30,000	40,000	40,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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

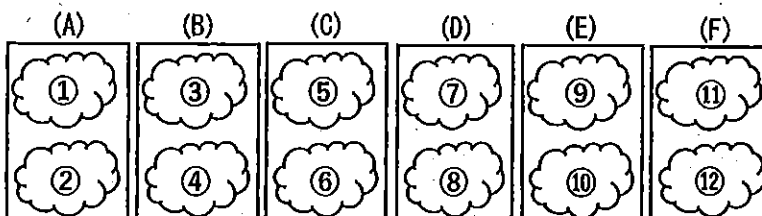
(2)

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 10月 16日		15:30 ~		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 (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-140		
						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> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+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)	L16-H2-A6-3中	①②
(B)	L17-H2-A6-3中	③④
(C)	L18-H2-A6-3中	⑤⑥
(D)	L7-H4-B4-2端	⑦⑧
(E)	L13-H2-A6-3中	⑨⑩
(F)	L8-H4-B4-2端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10	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	5.0	5.0	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	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-140					

## 自動ブラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年10月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-140, 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> ) <sup>*3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年10月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	30,000	30,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-140, 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

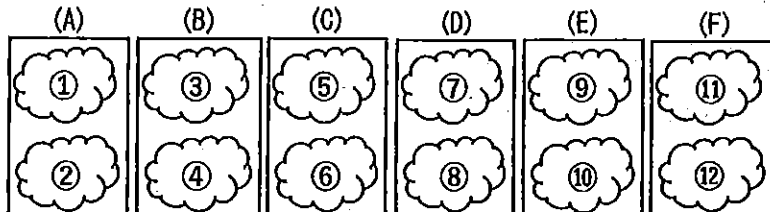
(1)

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 10月 16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 (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-140		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+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-H4N-B1-4中	①②
(B)	R4-H2-A6-3端	③④
(C)	R14-H4N-B1-4中	⑤⑥
(D)	R1-H2-A6-3端	⑦⑧
(E)	R15-H4N-B1-4中	⑨⑩
(F)	R2-H2-A6-3端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所							測定日		2025年10月15日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50	40	10	10	30	50	10	12	40	50	10	15
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	5.0	5.0	20	20	5.0	5.0	20	20	5.0	7.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.3E+4	1.0E+4	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	2.5E+3	3.0E+3	1.0E+4	1.3E+4	2.5E+3	3.8E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-140					

自動プラスト後(自動1回)

測定箇所							測定日		2025年10月16日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	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)	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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10月16日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	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)	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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

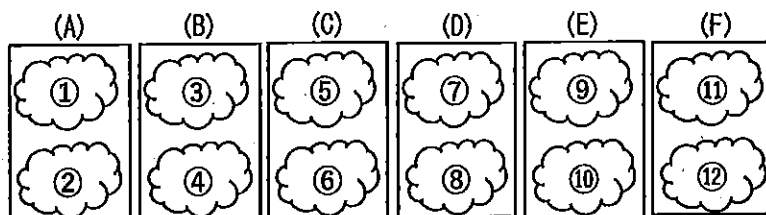
(5)

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 10月 15日 20:15 ~						<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	FI-ICWBL-140		
						FI-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> )	2.1E+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)	R16-H4N-B1-4中	①②
(B)	R5-H2-A6-3端	③④
(C)	R17-H2-A6-3中	⑤⑥
(D)	R6-H2-A6-3端	⑦⑧
(E)	R18-H2-A6-3中	⑨⑩
(F)	R3-H2-A6-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	10	15	10	12	10	10	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	5.0	7.0	5.0	6.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0
表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	3.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.0E+3	1.8E+3	1.8E+3	2.0E+3	2.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-140					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値 (cpm)	50,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000
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	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値 (cpm)	50,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000
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	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.4E+1	8.4E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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

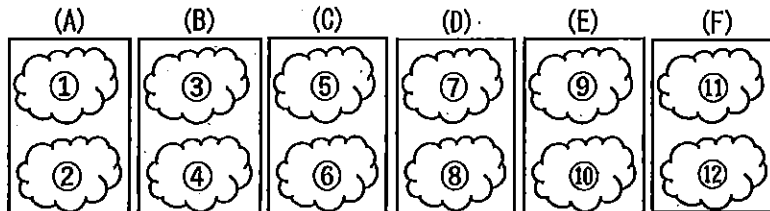
(4)

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 10月 15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-140		
(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> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+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-H2-A6-3中	①②
(B)	R11-H2-A6-3中	③④
(C)	R12-H2-A6-3中	⑤⑥
(D)	R7-H2-A6-3端	⑦⑧
(E)	R9-H2-A6-3中	⑨⑩
(F)	R8-H2-A6-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	10	10	10	10	10	10
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-140					

## 自動プラスト後(自動1回)

測定箇所	測定日						2025年10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.08	0.04	0.04	0.10	0.10	0.06	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	4,000	4,000	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	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+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)	30,000	30,000	20,000	20,000	40,000	40,000	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-140, 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
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	—						—					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.08	0.04	0.04	0.10	0.10	0.06	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	3,000	3,000	4,000	4,000	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	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+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)	30,000	30,000	20,000	20,000	40,000	40,000	30,000	30,000	40,000	40,000	30,000	30,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※3	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.4E+1	8.4E+1
測定者							F1-ICWBL-140, F1-GMAD-263・294					

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

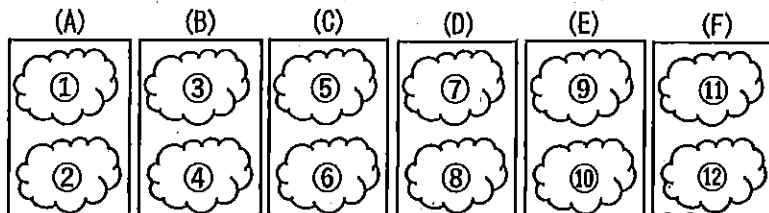
(3)

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 10月 16日 15:30 ~						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-140,F1-ICWBH-046		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	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> )	2.1E+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)	L13-H4E-A1-3中	①②
(B)	L1-H4E-A1-3端	③④
(C)	L14-H4E-A1-3中	⑤⑥
(D)	L2-H4E-A1-3端	⑦⑧
(E)	L16-H4E-A1-3中	⑨⑩
(F)	L4-H4E-A1-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60	30	10	10	80	40	50	100	50	50	30	30
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30	40	5.0	5.0	40	20	30	50	30	30	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.6E+4	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	2.6E+4	1.3E+4	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-140,F1-ICWBH-046					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.04	0.04	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	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	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-140,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10月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.04	0.04	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.06	0.06
スミア法測定値 Gross (cpm)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	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	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	8.4E+1	5.6E+1	5.6E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-140,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

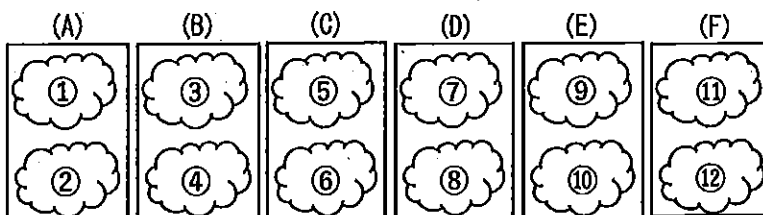
(2)

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 10月 15日 11:10 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-140,F1-ICWBH-046		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	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> )	2.1E+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)	L11-H4E-A1-3中	①②
(B)	L12-H4E-A1-3中	③④
(C)	L9-H4N-A2-3中	⑤⑥
(D)	L8-H4E-A1-3端	⑦⑧
(E)	L10-H4N-A2-3中	⑨⑩
(F)	L7-H4E-A1-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	20	10	10	60	100	10	10	60	100	20	100
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	10	5.0	5.0	30	40	5.0	5.0	30	40	10	40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	7.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.5E+4	2.5E+4	2.5E+3	2.5E+3	1.5E+4	2.5E+4	5.0E+3	2.5E+4
測定者							F1-ICWBL-140, F1-ICWBH-046					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年10月15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)	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-140, 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10月15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	10	5.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-140, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年10月15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)	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-140, 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

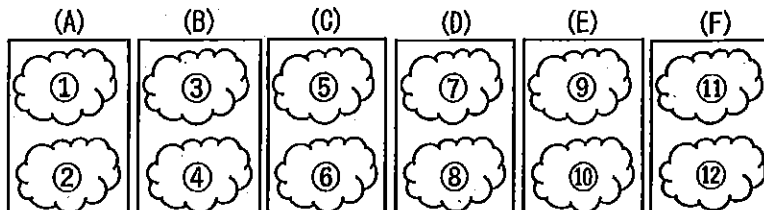
(1)

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 10月 15日 7:50 ~							<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-140		
						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)	50	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+4	防護装備	全面マスク、カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	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)	L16-H4E-A1-3中	①②
(B)	L6-H4E-A1-3端	③④
(C)	L17-H4E-A1-3中	⑤⑥
(D)	L5-H4E-A1-3端	⑦⑧
(E)	L18-H4E-A1-3中	⑨⑩
(F)	L3-H4E-A1-3端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所							測定日		2025年10月14日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30	30	20	20	30	50	20	20	20	20	30	50
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	20	10	10	20	20	10	10	10	10	20	20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-140					

## 自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所							測定日		2025年10月15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	0.08	0.08
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	5,000	5,000
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	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	25,000	25,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	7.0E+1	7.0E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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10月15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	>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-140, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所							測定日		2025年10月15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	0.08	0.08
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	5,000	5,000
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	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
直接法測定値(cpm)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	25,000	25,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	7.0E+1	7.0E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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

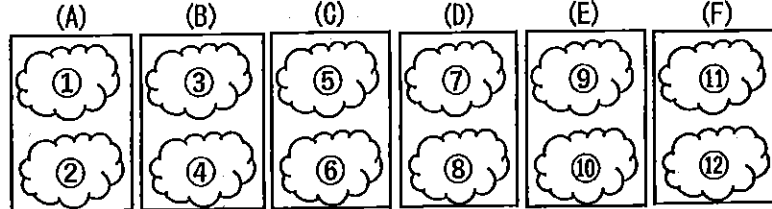
(4)

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 10月 14日 18:55 ~					<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-140,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> )	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)	R12-H4N-A2-3中	①②
(B)	R13-H4N-A2-3中	③④
(C)	R9-H4N-A2-3中	⑤⑥
(D)	R4-H4N-A2-3端	⑦⑧
(E)	R10-H4N-A2-3中	⑨⑩
(F)	R6-H4N-A2-3端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	50	50	50	200	50	50	60	60	40	40	50	50
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	30	30	30	50	30	30	30	30	20	20	30	30
表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	5.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4
測定者							F1-ICWBL-140, F1-ICWBH-046					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年10月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.10	0.20	0.10	0.20	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)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	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>	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+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> ) <sup>*3</sup>	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-140, 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10月14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	2.0	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> ) <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-140, F1-GMAD-294					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年10月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.10	0.20	0.10	0.20	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)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	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>	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+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> ) <sup>*3</sup>	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-140, 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

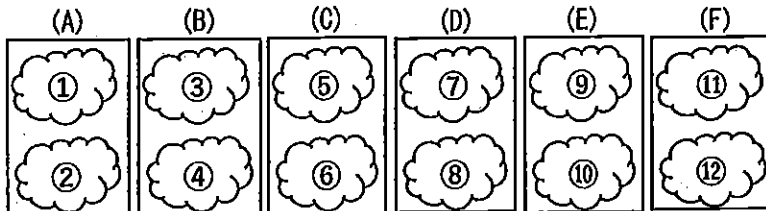
(3)

作業件名	1R-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 10月 14日 15:30 ~					<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算		
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握)				測定器	F1-ICWBL-140,F1-ICWBH-046		
						F1-GMAD-263・294		
測定条件	プラスト除染前・除染後				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	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> )	2.1E+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)	R15-H4N-A2-3中	①②
(B)	R3-H4N-A2-3端	③④
(C)	R16-H4N-A2-3中	⑤⑥
(D)	R1-H4N-A2-3端	⑦⑧
(E)	R11-H4N-A2-3中	⑨⑩
(F)	R2-H4N-A2-3端	⑪⑫



## プラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50	150	40	80	40	40	50	50	50	300	40	80
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30	50	20	40	20	20	30	30	30	70	20	40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.3E+4	3.8E+4	1.0E+4	2.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	7.5E+4	1.0E+4	2.0E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, F1-ICWBH-046					

## 自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年10月14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)	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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10月14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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年10月14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)	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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

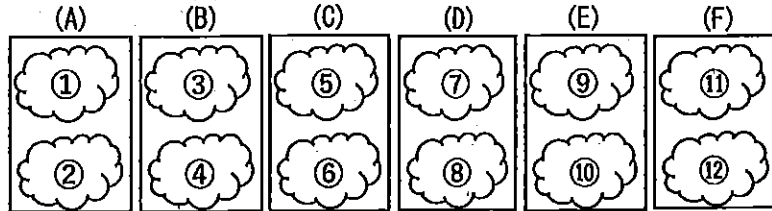
(2)

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 10月 14日 10:55 ~					<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 (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-140		
					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)	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> )	2.1E+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-H4N-A2-3中	①②
(B)	R7-H4N-A2-3端	③④
(C)	R18-H4N-A2-3中	⑤⑥
(D)	R8-H4N-A2-3端	⑦⑧
(E)	R14-H4N-A2-3中	⑨⑩
(F)	R5-H4N-A2-3端	⑪⑫



## ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50	60	40	40	30	30	30	40	30	30	60	80
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	30	20	20	20	20	20	20	20	20	30	40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	1.3E+4	1.5E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	2.0E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-140					

## 自動ブラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年10月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.05	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)	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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10月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15	15	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0
直接法測定値(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, F1-GMAD-294					

## 除染終了後

測定箇所	測定日						2025年10月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.05	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)	4,000	4,000	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>	2.1E+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	2.1E+1	2.1E+1
直接法測定値(cpm)	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>※3</sup>	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-140, 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

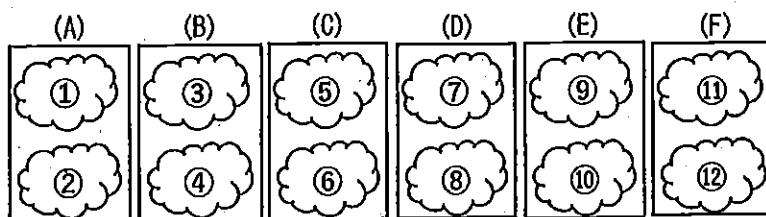
(1)

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 10月 14日 7:50 ~						<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-140 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)	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> )	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)	L11-HN4-A3-2中	①②
(B)	L4-H4-B5-2端	③④
(C)	L12-H4N-A3-2中	⑤⑥
(D)	L1-H4-B5-2端	⑦⑧
(E)	L9-H4N-A3-2中	⑨⑩
(F)	L2-H4-B5-2端	⑪⑫



プラスト前

測定箇所	測定日						2025年10月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50	60	10	10	40	50	15	15	30	40	10	15
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20	30	5.0	5.0	20	20	7.0	7.0	20	20	5.0	7.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	1.3E+4	1.5E+4	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	3.8E+3	3.8E+3	7.5E+3	1.0E+4	2.5E+3	3.8E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-140					

自動プラスト後(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年10月14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)	4,000	4,000	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>	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+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	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-140, 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10月14日					
	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	>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-140, F1-GMAD-294					

除染終了後

測定箇所	測定日						2025年10月14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)	4,000	4,000	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>	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+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	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-140, F1-GMAD-263・294					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

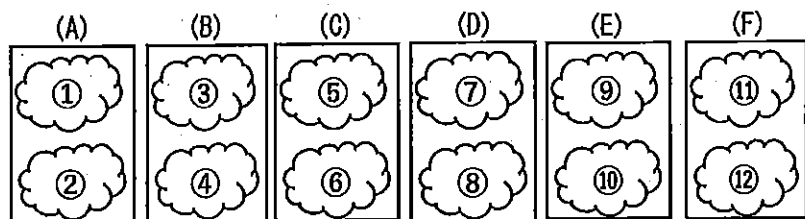
承認	照査	担当

未除染  
10-9(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 type="checkbox"/> スミア	<input type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年10月9日 15:00 ~ 20:00						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片前処理 (除染前の除染の必要性の判断)				測定器	F1-ICWBL-140		
測定条件	プラスト除染前				区域区分	Y zone ( $\beta$ 対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+1	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> )	-	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-				
措置等	$\beta \cdot \gamma$ : 平均1mSv/h未満であり、除染の必要性が無いため除染実施せず。							

【1000m <sup>3</sup> 側板 切断片】		
No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H4N-A4-1中	①②
(B)	R17-H4N-A4-1中	③④
(C)	R16-H4N-A6-2中	⑤⑥
(D)	R15-H4N-A6-2中	⑦⑧
(E)	R14-H4N-A6-2中	⑨⑩
(F)	R13-H4N-A6-2中	⑪⑫
測定者		
測定器	F1-ICWBL-140	

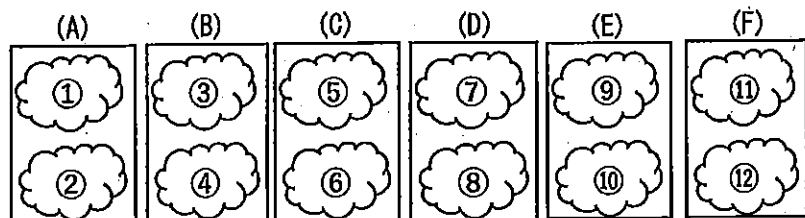
測定箇所図



測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 線量率 (mSv/h)	表面	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	大半部表面	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1		2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1

【1000m <sup>3</sup> 側板 切断片】		
No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H4N-A6-2中	①②
(B)	R11-H4N-A6-2中	③④
(C)	R10-H4N-A6-2中	⑤⑥
(D)	R9-H4N-A6-2中	⑦⑧
(E)	R8-H4N-A6-1端	⑨⑩
(F)	R7-H4N-A6-1端	⑪⑫
測定者		
測定器	F1-ICWBL-140	

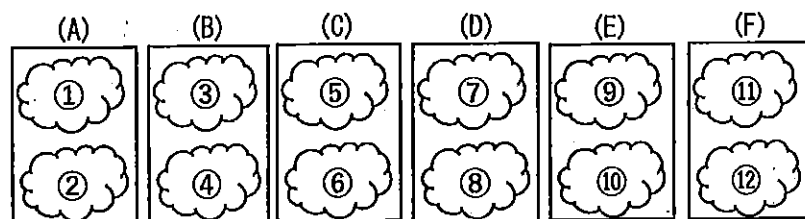
測定箇所図



測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 線量率 (mSv/h)	表面	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	大半部表面	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1		2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1

【1000m <sup>3</sup> 側板 切断片】		
No	切断片No	測定箇所
(A)	R6-H4N-A4-1端	①②
(B)	R5-H4N-A4-1端	③④
(C)	R4-H4N-A4-1端	⑤⑥
(D)	R3-H4N-A4-1端	⑦⑧
(E)	R2-H4N-A4-1端	⑨⑩
(F)	R2-H4N-A4-1端	⑪⑫
測定者		
測定器	F1-ICWBL-140	

測定箇所図



測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 線量率 (mSv/h)	表面	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	大半部表面	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1		1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1

※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)

## 放射線管理記録

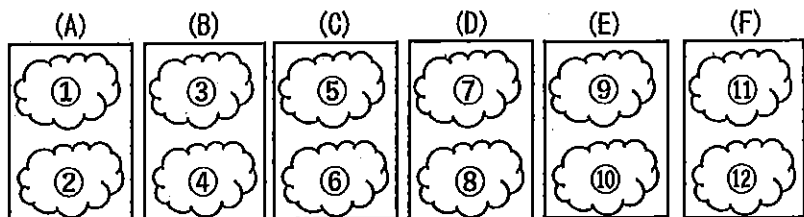
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

承認	照査	担当
未除染 10-9(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 type="checkbox"/> スミア	<input type="checkbox"/> 直接
測定日時	2025年10月9日 7:00 ~ 11:00						<input checked="" type="checkbox"/> 線量換算	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片前処理 (除染前の除染の必要性の判断)				測定器	F1-ICWBL-140		
測定条件	プラスト除染前				区域区分	Y zone ( $\beta$ 対象エリア)		
最大値	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.10	線量換算 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+1	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> )	-	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-				
措置等	$\beta \cdot \gamma$ : 平均1mSv/h未満であり、除染の必要性が無いため除染実施せず。							

【1000m <sup>2</sup> 側板 切断片】		
No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H4N-A4-1中	①②
(B)	L17-H4N-A4-1中	③④
(C)	L16-H4N-A6-1中	⑤⑥
(D)	L15-H4N-A6-1中	⑦⑧
(E)	L14-H4N-A6-1中	⑨⑩
(F)	L13-H4N-A6-1中	⑪⑫
測定者		
測定器	F1-ICWBL-140	

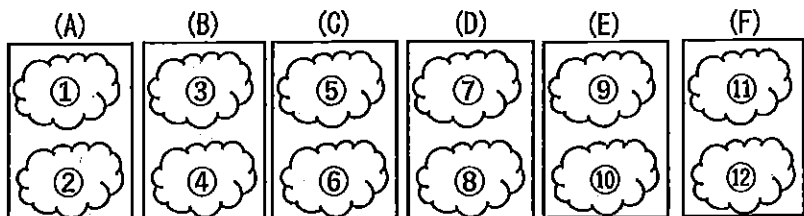
測定箇所図



測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 線量率 (mSv/h)	表面	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	大半部表面	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1		2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1

【1000m <sup>2</sup> 側板 切断片】		
No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H4N-A6-1中	①②
(B)	L11-H4N-A6-1中	③④
(C)	L10-H4N-A6-1中	⑤⑥
(D)	L9-H4N-A6-1中	⑦⑧
(E)	L8-H4N-A4-2端	⑨⑩
(F)	L7-H4N-A4-2端	⑪⑫
測定者		
測定器	F1-ICWBL-140	

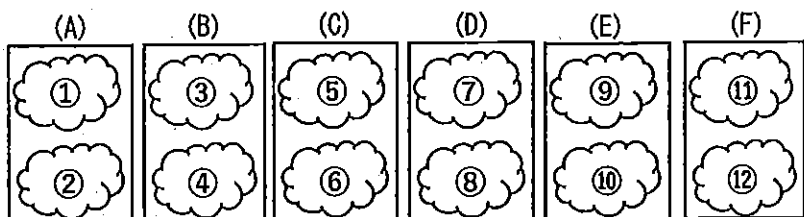
測定箇所図



測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 線量率 (mSv/h)	表面	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	大半部表面	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1		2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1

【1000m <sup>2</sup> 側板 切断片】		
No	切断片No	測定箇所
(A)	L6-H4N-A4-2端	①②
(B)	L5-H4N-A4-2端	③④
(C)	L4-H4N-A4-2端	⑤⑥
(D)	L3-H4N-A4-2端	⑦⑧
(E)	L2-H4N-A4-2端	⑨⑩
(F)	L2-H4N-A4-2端	⑪⑫
測定者		
測定器	F1-ICWBL-140	

測定箇所図



測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 線量率 (mSv/h)	表面	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	大半部表面	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※1		2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1

※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)