

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

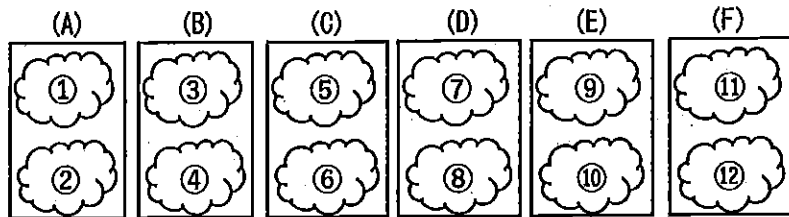
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 21日                      18時 55分～				測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L6-H5-B2端	①②
(B)	R9-H5-B2中	③④
(C)	L7-H5-B2中	⑤⑥
(D)	L9-H5-B2中	⑦⑧
(E)	L8-H5-B2中	⑨⑩
(F)	R8-H5-B2端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	80.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	40.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.0E+4	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-208					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	4000	4000	2000	2000	4000	4000	4000	4000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+0	4.3E+0	2.0E+1	2.0E+1	9.7E+0	9.7E+0	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	4000	4000	2000	2000	4000	4000	4000	4000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+0	4.3E+0	2.0E+1	2.0E+1	9.7E+0	9.7E+0	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

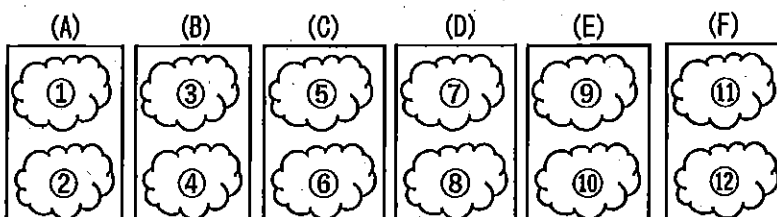
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 21日                      16時 00分～			測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196	
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)	
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)	
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H5-B4端	①②
(B)	R6-H5-B4中	③④
(C)	R7-H5-B4中	⑤⑥
(D)	R3-H5-B4中	⑦⑧
(E)	L3-H5-B4中	⑨⑩
(F)	L13-H5-B4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	100.0	120.0	120.0	120.0	120.0	100.0	100.0	100.0	100.0	150.0	150.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	80.0	80.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+4	2.5E+4	3.0E+4	3.0E+4	3.0E+4	3.0E+4	2.5E+4	2.5E+4	2.5E+4	2.5E+4	3.8E+4	3.8E+4
測定者							F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	5000	5000	7000	7000	7000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.40	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	—	—	4.0	1.0	—	—	—	—	2.0	8.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	5000	5000	7000	7000	7000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.40	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

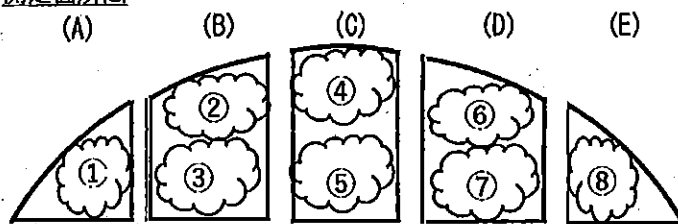
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミ}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 21日      10時 25分～			測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	100.0	特記事項
	$\text{スミ}$ ( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H5-B4月①	①
(B)	R11-H5-B4中	②③
(C)	R5-H5-B4中	④⑤
(D)	L11-H5-B4中	⑥⑦
(E)	R1-H5-B4月②	⑧



## 自動プラスト前

				測定日		2025年1月20日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	2.0E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008			

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2025年1月21日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

				測定日		2025年1月21日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

				測定日		2025年1月21日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 放射線管理記録

運用部	運用支援G
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

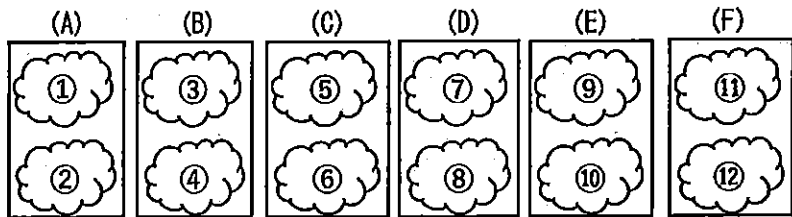
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 21日                      7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	300.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H5-B4端	①②
(B)	L4-H5-B4中	③④
(C)	L5-H5-B4中	⑤⑥
(D)	R9-H5-B4中	⑦⑧
(E)	R8-H5-B4中	⑨⑩
(F)	L12-H5-B4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2025年1月20日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	200.0	80.0	100.0	50.0	100.0	50.0	100.0	70.0	100.0	100.0	300.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	60.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	2.5E+4	5.0E+4	2.0E+4	2.5E+4	1.3E+4	2.5E+4	1.3E+4	2.5E+4	1.8E+4	2.5E+4	2.5E+4	7.5E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2025年1月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	60000	60000	30000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.6E+2	1.6E+2	8.2E+1	1.6E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2025年1月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	1.0	-	-	-	-	2.0	2.0	6.0	6.0	1.0	7.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2025年1月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	60000	60000	30000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.6E+2	1.6E+2	8.2E+1	1.6E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

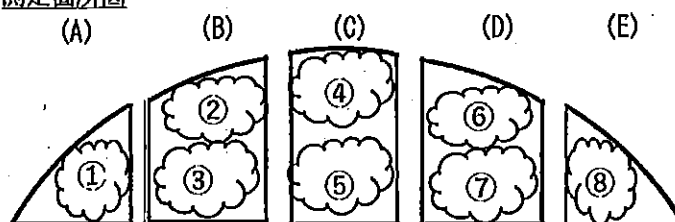
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{SMI}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 20日                      18時 20分～			測定器	F1-ICWBL-208	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196	
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80.0	特記事項	
	$\text{SMI}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>2</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H5-B4月①	①
(B)	R10-H5-B4中	②③
(C)	R4-H5-B4中	④⑤
(D)	L10-H5-B4中	⑥⑦
(E)	L1-H5-B4月②	⑧



## 自動ブラスト前

自動プラスト前					測定日		2025年1月20日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
β+γ 表面線量率(mSv/h)	80.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	60.0	80.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	2.0E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-208			

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.60 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2 / \text{mSv}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)					測定日		2025年1月20日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)				測定日		2025年1月20日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	15.0	5.0	-	5.0	-	5.0	-	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者			測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196				

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】					測定日		2025年1月20日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射線責任者	Gr責任者	担当者

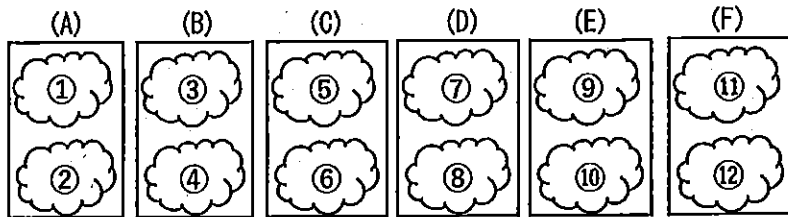
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミア}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 20日                      16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L2-H5-B4端	①②
(B)	L8-H5-B4中	③④
(C)	L9-H5-B4中	⑤⑥
(D)	L7-H5-B4中	⑦⑧
(E)	L6-H5-B4中	⑨⑩
(F)	R2-H5-B4端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	40.0	40.0	80.0	80.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	2.0E+4	2.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-208					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	-	-	5.0	5.0	-	-	-	-	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

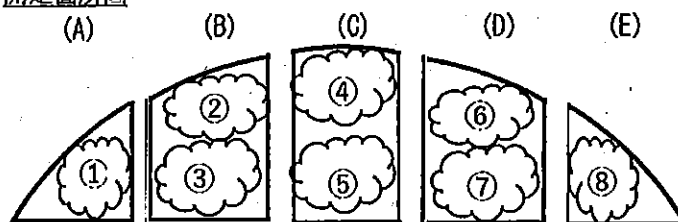
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 20日                      10時 25分～			測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項
	スミ7( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.7E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H5-C1月①	①
(B)	L5-H6-C1中	②③
(C)	R7-H6-C1中	④⑤
(D)	L6-H6-C1中	⑥⑦
(E)	R1-H5-C1月②	⑧



## 自動ブラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2026年1月17日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-208			

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2025年1月20日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	8.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2025年1月20日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	-	-	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	-	-	-	-	-	-	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	-	-	-	-	-	-	>2.7E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2025年1月20日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	8.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

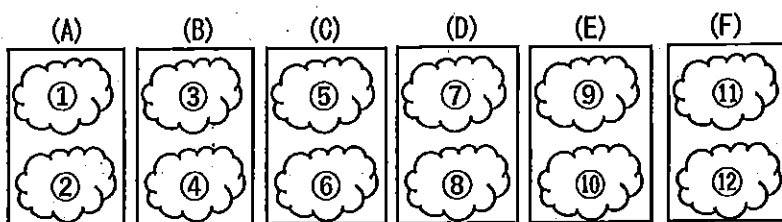
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 20日                      7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	100.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H5-C1端	①②
(B)	L11-H5-C1中	③④
(C)	L10-H5-C1中	⑤⑥
(D)	L8-H5-C1中	⑦⑧
(E)	L9-H5-C1中	⑨⑩
(F)	R12-H5-C1端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	2.6E+4
測定者							F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.60
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.60
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

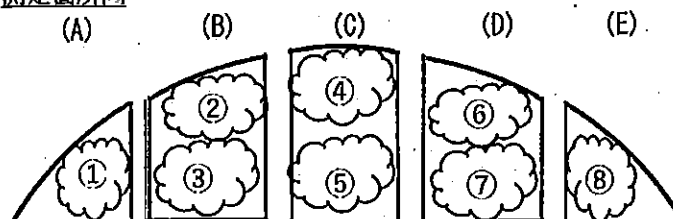
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 17日	18時 55分～		測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	特記事項

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H5-C1月①	①
(B)	R6-H5-C1中	②③
(C)	L7-H5-C1中	④⑤
(D)	R5-H5-C1中	⑥⑦
(E)	L1-H5-C1月②	⑧



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日				2025年1月17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	60.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+4	1.5E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4
測定者					F1-ICWBL-208			

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日				2025年1月17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	9000	9000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.7E+1	4.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者					F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日				2025年1月17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者					F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日				2025年1月17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	9000	9000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.7E+1	4.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者					F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

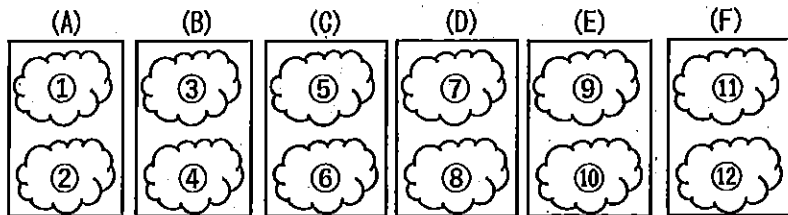
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma T$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 17日                      16時 00分～			測定器	F1-ICWBL-208	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196	
作業内容 (測定目的)	プラスト除染			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)	
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)	
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	$\Sigma T(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H5-C1端	①②
(B)	R11-H5-C1中	③④
(C)	R10-H5-C1中	⑤⑥
(D)	R8-H5-C1中	⑦⑧
(E)	R9-H5-C1中	⑨⑩
(F)	L13-H5-C1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	50.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-208					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	15.0	-	-	-	-	4.0	1.0	-	-	1.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

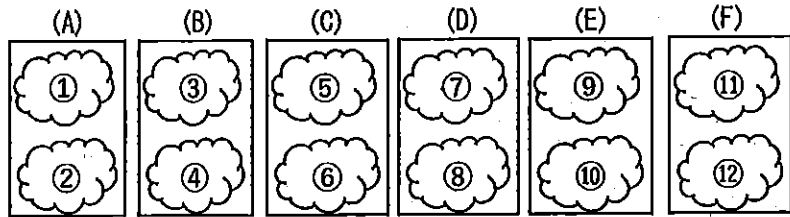
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミ}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 17日                      11時 00分～			測定器	F1-ICWBL-208	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196	
作業内容 (測定目的)	プラスト除染			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)	
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)	
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R2-H5-C1端	①②
(B)	R3-H5-C1中	③④
(C)	R4-H5-C1中	⑤⑥
(D)	L4-H5-C1中	⑦⑧
(E)	L3-H5-C1中	⑨⑩
(F)	L2-H5-C1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	60.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	50.0	40.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+4	1.6E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-208					

※[ $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+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	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	—	—	—	—	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	25.0	10.0	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	16.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	—	—	>2.7E+2	>2.7E+2	—	—	—	—	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+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	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

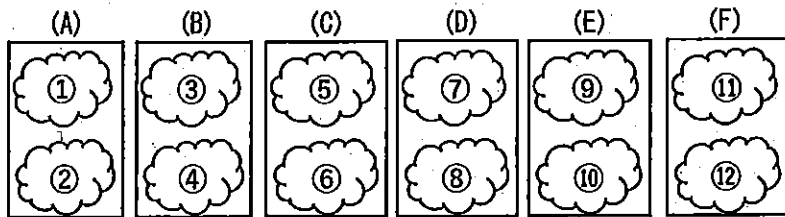
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 17日                      7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 ----- (上記に伴う環境サーベイ)				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重) -----
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	特記事項	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H3-A1端	①②
(B)	R6-H3-A1中	③④
(C)	R7-H3-A1中	⑤⑥
(D)	R9-H3-A1中	⑦⑧
(E)	R8-H3-A1中	⑨⑩
(F)	L13-H3-A1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	60.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	60.0	30.0	40.0	40.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.0E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-208					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+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	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.6E+2	1.6E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	6.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	16.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+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	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.6E+2	1.6E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

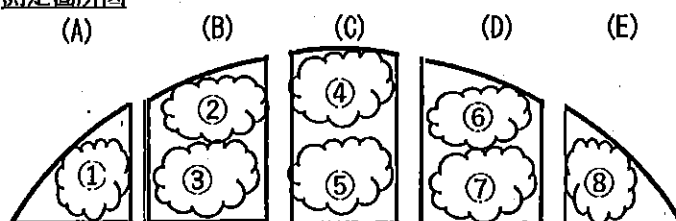
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 16日                      18時 40分～			測定器	F1-ICWBL-208	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196	
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H3-A1月①	①
(B)	R10-H3-A1中	②③
(C)	L9-H3-A1中	④⑤
(D)	L11-H3-A1中	⑥⑦
(E)	R1-H3-A1月②	⑧



自動プラスト前

					測定日		2025年1月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-208			

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2025年1月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

					測定日		2025年1月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	4.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

					測定日		2025年1月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

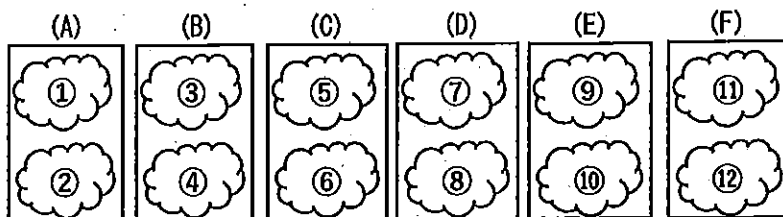
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミ}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者
測定日時	2025年 1月 16日                      16時 00分～				測定器
測定場所	大型機器点検建屋				
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80.0	特記事項
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H3-A1端	①②
(B)	L7-H3-A1中	③④
(C)	R3-H3-A1中	⑤⑥
(D)	R5-H3-A1中	⑦⑧
(E)	R4-H3-A1中	⑨⑩
(F)	L12-H3-A1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	40.0	40.0	30.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.6E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	2.0E+4
測定者							F1-ICWBL-208					

※[ $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.7E+0	9.7E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	8.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.7E+0	9.7E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

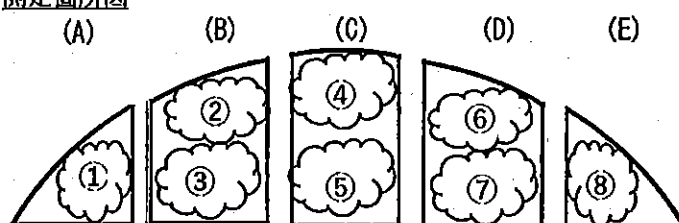
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 16日      10時 35分～			測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染			区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア )
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H3-A1月①	①
(B)	R11-H3-A1中	②③
(C)	L8-H3-A1中	④⑤
(D)	L10-H3-A1中	⑥⑦
(E)	L1-H3-A1月②	⑧



## 自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2025年1月15日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-208			

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2025年1月16日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.6E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2025年1月16日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	12.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2025年1月16日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.6E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

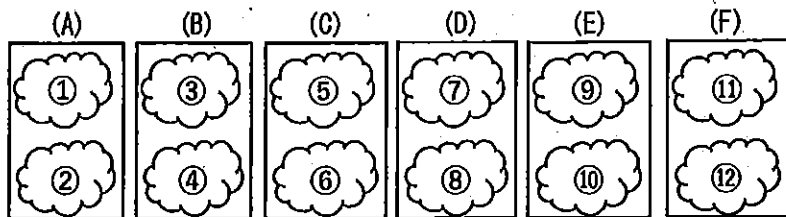
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 16日                      7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80.0	特記事項	
	スミ $\gamma$ ( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R2-H3-A1端	①②
(B)	L5-H3-A1中	③④
(C)	L6-H3-A1中	⑤⑥
(D)	L4-H3-A1中	⑦⑧
(E)	L3-H3-A1中	⑨⑩
(F)	L2-H3-A1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	80.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	2.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4
測定者							F1-ICWBL-208					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <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	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.40	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	1.0	1.0	5.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	4.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <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	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.40	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

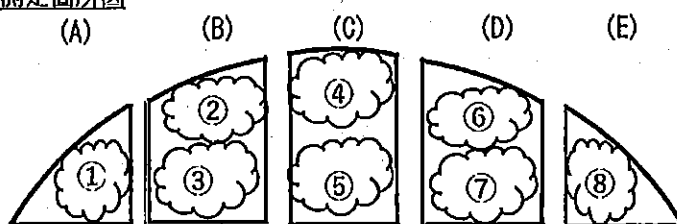
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 15日                      18時 20分～				測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	90.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H3-A2月①	①
(B)	R11-H3-A2中	②③
(C)	L7-H3-A2中	④⑤
(D)	L11-H3-A2中	⑥⑦
(E)	L1-H3-A2月②	⑧



## 自動プラスト前

				測定日		2025年1月15日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	90.0	40.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	70.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.8E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-208			

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2025年1月15日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	2000	2000	1000	1000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	4.3E+0	4.3E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.10	0.10	0.10	0.40	0.10	0.10	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</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
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

				測定日		2025年1月15日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	1.0	1.0	1.0	10.0	1.0	1.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

				測定日		2025年1月15日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	2000	2000	1000	1000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	4.3E+0	4.3E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.10	0.10	0.10	0.40	0.10	0.10	0.50
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</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
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

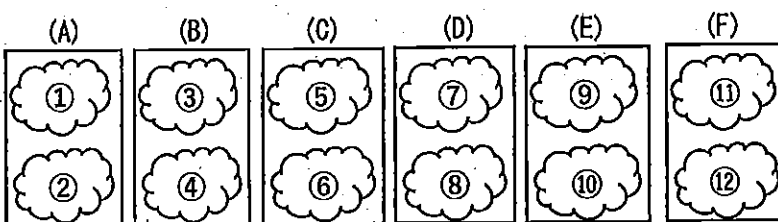
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者
測定日時	2025年 1月 15日                      16時 00分～				測定器
測定場所	大型機器点検建屋				
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	70.0	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H3-A2端	①②
(B)	R7-H3-A2中	③④
(C)	R3-H3-A2中	⑤⑥
(D)	R4-H3-A2中	⑦⑧
(E)	R5-H3-A2中	⑨⑩
(F)	L13-H3-A2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	70.0	30.0	40.0	40.0	50.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.0E+4	1.8E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4
測定者							F1-ICWBL-208					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	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	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.60	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.40	0.10	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	30.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	2.0	10.0	2.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	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	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.60	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.40	0.10	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  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

放管責任者	Gr責任者	担当者

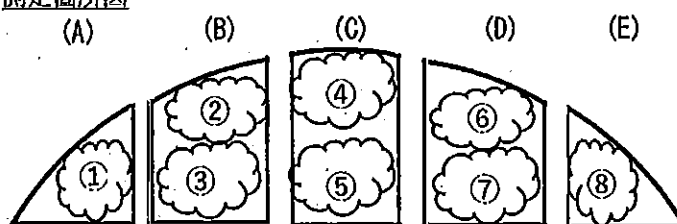
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 15日      10時 25分～			測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80.0	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H3-A2月①	①
(B)	R10-H3-A2中	②③
(C)	L6-H3-A2中	④⑤
(D)	L10-H3-A2中	⑥⑦
(E)	R1-H3-A2月②	⑧



## 自動ブラスト前

				測定日		2025年1月14日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	60.0	20.0	30.0	20.0	30.0	30.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	1.5E+4	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.0E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-208			

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2025年1月15日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.30	0.10	0.30	0.30	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.6E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

				測定日		2025年1月15日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	1.0	2.0	7.0	1.0	6.0	1.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

				測定日		2025年1月15日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.30	0.10	0.30	0.30	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.6E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gc責任者	担当者

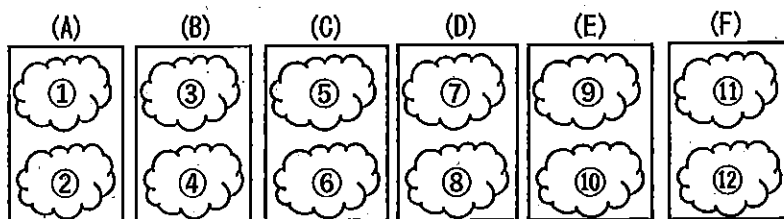
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 15日 7時 30分～			測定器	F1-ICWBL-208
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone (線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H3-A2端	①②
(B)	L3-H3-A2中	③④
(C)	R8-H3-A2中	⑤⑥
(D)	R6-H3-A2中	⑦⑧
(E)	R9-H3-A2中	⑨⑩
(F)	L12-H3-A2端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2025年1月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.0E+4
測定者							F1-ICWBL-208					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2025年1月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.50	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+2	1.6E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年1月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	6.0	4.0	1.0	1.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	15.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年1月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.50	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+2	1.6E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.74 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm