

## 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

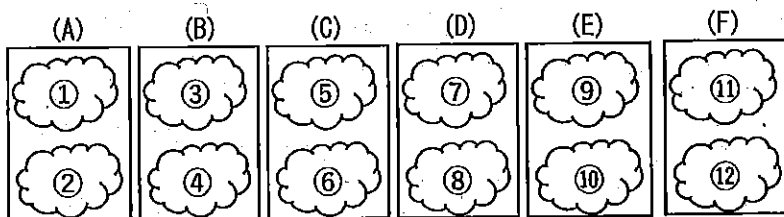
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <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	2024年 7月 17日                      4時 00分～				測定器	F1-ICWBL-169
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(β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	γ (mSv/h)	—	β + γ (mSv/h)	90.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H6-B2-1中	①②
(B)	R15-H6-B2-1中	③④
(C)	R9-H5-D7-3中	⑤⑥
(D)	R10-H5-D7-3中	⑦⑧
(E)	R11-H6-B2-1中	⑨⑩
(F)	R4-H6-B2-1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	40.0	30.0	30.0	40.0	30.0	20.0	30.0	90.0	30.0	70.0	30.0	40.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	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	1.0E+4	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	2.3E+4	7.5E+3	1.8E+4	7.5E+3	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-169					

※【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10<sup>2</sup>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						2024年7月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	70000	70000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	6000	4000	4000	5000	6000	6000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	3.1E+1	2.6E+1	3.1E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.2E+1	8.2E+1	1.9E+2	1.9E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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: 2.74×10<sup>-3</sup> 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						2024年7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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.0	3.0	3.0	3.0	-	-	-	1.0	-	-
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
測定者							F1-ICWBL-169, 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: 2.74×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年7月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	70000	70000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	6000	4000	4000	5000	6000	6000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	3.1E+1	2.6E+1	3.1E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.2E+1	8.2E+1	1.9E+2	1.9E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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: 2.74×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

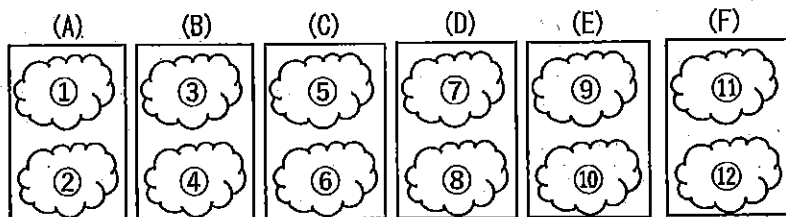
(3)

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	2024年 7月 17日                      2時 00分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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	(A)(B)(C)(D)は除染後の切断片をダミーとして使用
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	—	①②
(B)	—	③④
(C)	—	⑤⑥
(D)	—	⑦⑧
(E)	R16-H6-B2-1中	⑨⑩
(F)	R13-H6-B2-1中	⑪⑫



## 自動ブラスト前

自動ブラスト前							測定日		2024年7月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	150.0	30.0	40.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	40.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5E+3	3.8E+4	7.5E+3	1.0E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  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)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年7月17日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	11000	11000	11000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8E+1	5.8E+1	5.8E+1	5.8E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2E+2	2.2E+2	2.2E+2	2.2E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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)

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						
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	-					測定器	-					

※【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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2024年7月17日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	11000	11000	11000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8E+1	5.8E+1	5.8E+1	5.8E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2E+2	2.2E+2	2.2E+2	2.2E+2
測定者						測定器		F1-ICWBL-169,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

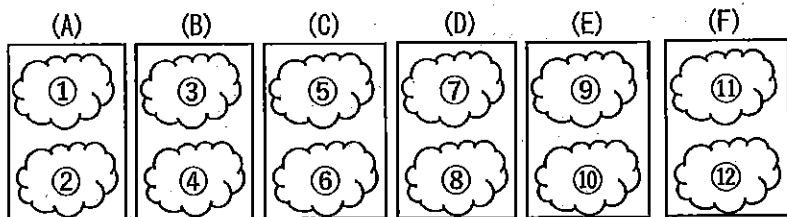
(2)

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	2024年 7月 16日                      20時 00分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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> )	5.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2	

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H6-B2-1中	①②
(B)	L11-H6-B2-1中	③④
(C)	L12-H6-B2-1中	⑤⑥
(D)	L7-H5-D7-4中	⑦⑧
(E)	L8-H5-D7-4中	⑨⑩
(F)	L4-H6-B2-1端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2024年7月13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)	20.0	100.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	150.0	20.0	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> )※	5.0E+3	2.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+4	5.0E+3	2.0E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^3$  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		2024年7月16日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	8000	8000	10000	10000	9000	9000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.3E+1	5.3E+1	4.7E+1	4.7E+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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</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	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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		2024年7月16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	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	8.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0
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
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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		2024年7月16日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	8000	8000	10000	10000	9000	9000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.3E+1	5.3E+1	4.7E+1	4.7E+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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</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	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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

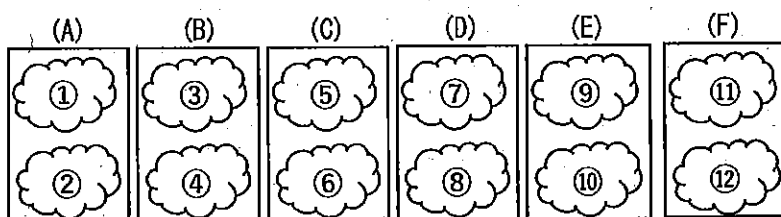
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <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	2024年 7月 16日                      7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169
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(β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	γ(mSv/h)	—	β+γ(mSv/h)	80.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R5-H5-D7-3中	①②
(B)	R6-H5-D7-3中	③④
(C)	L13-H6-B2-1中	⑤⑥
(D)	L14-H6-B2-1中	⑦⑧
(E)	L15-H6-B2-1中	⑨⑩
(F)	L10-H5-D7-4中	⑪⑫



## 自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2024年7月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	30.0	60.0	30.0	80.0	30.0	80.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
β+γ 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	1.5E+4	7.5E+3	2.0E+4	7.5E+3	2.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-169					

※【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算乗数: 2.50×10<sup>2</sup>Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年7月16日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	60000	60000	60000	60000	30000	30000	20000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	10000	10000	10000	10000	6000	6000	4000	4000	
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	5.3E+1	5.3E+1	5.3E+1	6.3E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.0E+1	2.0E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	8.2E+1	8.2E+1	5.5E+1	5.5E+1	
測定者							測定器		F1-ICWBL-169,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: 2.74×10<sup>-3</sup> 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)

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		2024年7月16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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	
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-169,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: 2.74×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2024年7月16日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	60000	60000	60000	60000	30000	30000	20000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	10000	10000	10000	10000	6000	6000	4000	4000	
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	5.3E+1	5.3E+1	5.3E+1	5.3E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.0E+1	2.0E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	8.2E+1	8.2E+1	5.5E+1	5.5E+1	
測定者							測定器	F1-ICWBL-169,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: 2.74×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

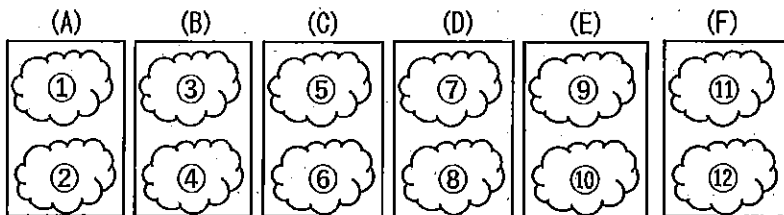
(4)

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	2024年 7月 13日                      3時 50分～			測定器	F1-ICWBL-169	
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)	40.0	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>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6-B2-1中	①②
(B)	R2-H6-B2-1端	③④
(C)	R7-H5-D7-3中	⑤⑥
(D)	R3-H6-D2-1端	⑦⑧
(E)	R8-H5-D7-3中	⑨⑩
(F)	R1-H5-B2-1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月12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	30.0	40.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 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	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$  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						2024年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	30000	30000	70000	7000	70000	70000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	500	5000	5000	6000	5000	7000	7000	6000	7000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	1.6E+0	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.9E+2	1.9E+1	1.9E+2	1.9E+2	5.5E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169, 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						2024年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-169, 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						2024年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	30000	30000	70000	7000	70000	70000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	500	5000	5000	6000	5000	7000	7000	6000	7000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	1.6E+0	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.9E+2	1.9E+1	1.9E+2	1.9E+2	5.5E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169, 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

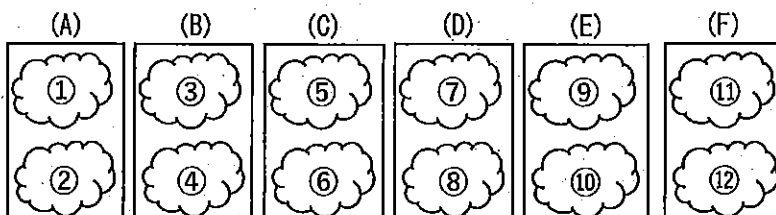
(3)

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	2024年 7月 13日                      2時 00分～				測定器	F1-ICWBL-169
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)	60.0	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>側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H3-B7-1中	①②
(B)	L6-H3-B7-1端	③④
(C)	L9-H3-B7-1中	⑤⑥
(D)	L7-H3-B7-1端	⑦⑧
(E)	L10-H3-B7-1中	⑨⑩
(F)	L8-H3-B7-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	30.0	30.0	30.0	60.0	40.0	60.0	50.0	60.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.3E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	5000	7000	7000	6000	5000	6000	5000	4000	5000	6000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	2.6E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.6E+1	3.1E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-169, 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)

測定箇所	測定日						2024年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	>100000	>100000	-	-	-	>100000	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	-	-	4.0	20.0	-	-	-	25.0	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.7E+2	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	-	>2.7E+2	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, 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						2024年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	5000	7000	7000	6000	5000	6000	5000	4000	5000	6000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	2.6E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.6E+1	3.1E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-169, 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

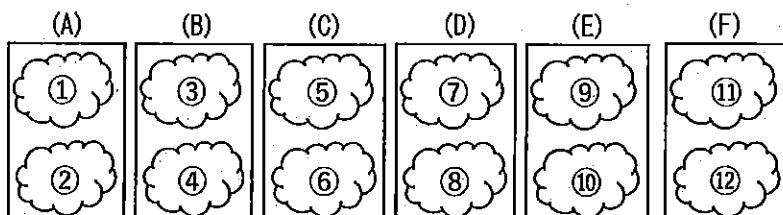
(2)

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	2024年 7月 12日 19時 40分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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( $\beta$ 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>側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H3-B7-1中	①②
(B)	L3-H3-B7-1端	③④
(C)	L15-H3-B7-1中	⑤⑥
(D)	L4-H3-B7-1端	⑦⑧
(E)	L11-H3-B7-1中	⑨⑩
(F)	L5-H3-B7-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	40.0	30.0	100.0	30.0	100.0	20.0	80.0	20.0	80.0	20.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	1.0E+4	7.5E+3	2.5E+4	7.5E+3	2.5E+4	5.0E+3	2.0E+4	5.0E+3	2.0E+4	5.0E+3	2.5E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  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						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	30000	20000	30000	30000	30000	20000	30000	40000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	3000	3000	3000	3000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	8.2E+1	5.5E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.5E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-169,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						2024年7月12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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	2.0	20.0	-	-	2.0	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							F1-ICWBL-169,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						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	30000	20000	30000	30000	30000	20000	30000	40000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	3000	3000	3000	3000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	8.2E+1	5.5E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.5E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-169,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

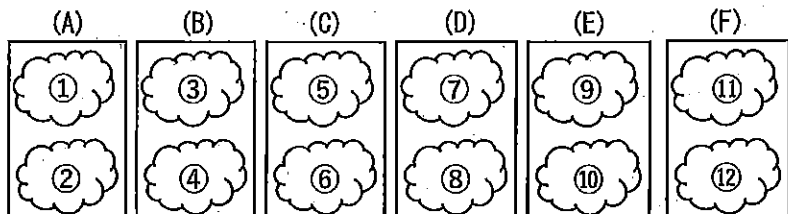
(1)

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"/> $\text{スミ}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	雨	測定者	
測定日時	2024年 7月 12日                      8時 20分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	200.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H3-B7-1中	①②
(B)	L16-H3-B7-1中	③④
(C)	L17-H3-B7-1中	⑤⑥
(D)	L1-H3-B7-1端	⑦⑧
(E)	L13-H3-B7-1中	⑨⑩
(F)	L2-H3-B7-1端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	200.0	20.0	60.0	20.0	50.0	20.0	30.0	20.0	60.0	20.0	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	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.0E+3	5.0E+4	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	1.3E+4	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	2.5E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	15000	15000	15000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	10000	10000	10000	10000	6000	6000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	5.3E+1	5.3E+1	5.3E+1	5.3E+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)	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08
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	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,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)

測定箇所	測定日						2024年7月12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)	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-
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-169,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						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	15000	15000	15000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	10000	10000	10000	10000	6000	6000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.7E+1	5.3E+1	5.3E+1	5.3E+1	5.3E+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)	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08
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	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,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

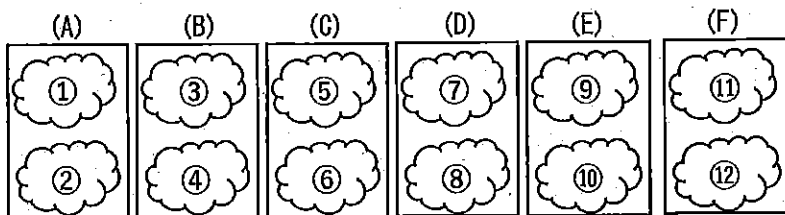
(4)

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	2024年 7月 12日                      4時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	180.0	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>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H3-B7-1中	①②
(B)	R6-H5-C6-3中	③④
(C)	R10-H5-C6-3中	⑤⑥
(D)	R7-H5-C6-3端	⑦⑧
(E)	R11-H5-C6-3中	⑨⑩
(F)	R8-H5-C6-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	180.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 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	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	4.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  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						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	4000	5000	4000	3000	4000	4000	5000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.0E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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						2024年7月12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)	—	30.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-169,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						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	4000	5000	4000	3000	4000	4000	5000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.0E+1	1.5E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

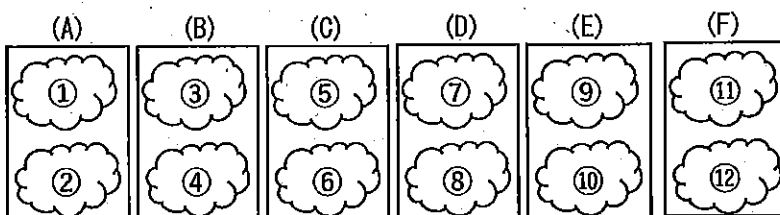
(3)

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	2024年 7月 12日		2時 00分～		測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	180.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H5-B2-2中	①②
(B)	R3-H5-C6-3端	③④
(C)	R14-H5-B2-2中	⑤⑥
(D)	R4-H5-C6-3端	⑦⑧
(E)	R9-H5-C6-3中	⑨⑩
(F)	R5-H5-C6-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月11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	180.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0
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	4.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  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						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	4000	4000	6000	5000	5000	4000	4000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.07	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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						-					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者												

※【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						2024年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	4000	4000	6000	5000	5000	4000	4000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.07	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

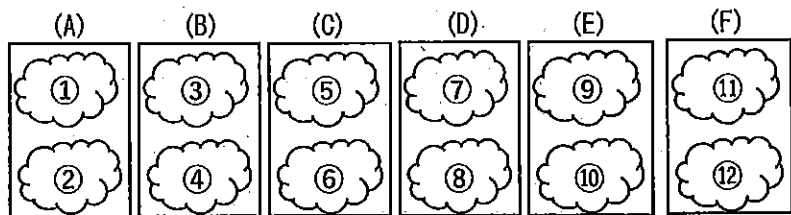
(2)

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	2024年 7月 11日                      20時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	180.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.7E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-H5-B2-2中	①②
(B)	R16-H5-B2-2中	③④
(C)	R17-H3-B7-1中	⑤⑥
(D)	R1-H5-C6-3端	⑦⑧
(E)	R12-H5-C6-3中	⑨⑩
(F)	R2-H5-C6-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	30.0	120.0	30.0	180.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	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> )※	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	3.0E+4	7.5E+3	4.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  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						2024年7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	50000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+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
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.2E+1	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.5E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,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						2024年7月11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	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-
測定者							F1-ICWBL-169,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						2024年7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	50000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+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
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.2E+1	1.4E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.5E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,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

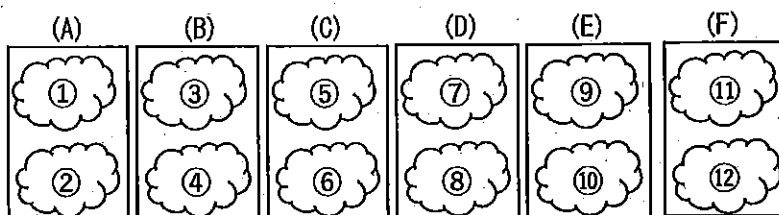
(1)

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 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	雨	測定者	
測定日時	2024年 7月 11日                      8時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H6-A1-3中	①②
(B)	L5-H6-A1-3端	③④
(C)	L9-H6-A1-3中	⑤⑥
(D)	L3-H6-A1-4端	⑦⑧
(E)	L10-H6-A1-3中	⑨⑩
(F)	L1-H6-A1-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	50.0	100.0	20.0	20.0	20.0	20.0	80.0	150.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	30.0	30.0	10.0	10.0	10.0	10.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+4	2.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.0E+4	3.8E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  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						2024年7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	60000	60000	80000	80000	70000	70000	20000	20000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.01	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	1.6E+2	1.6E+2	2.2E+2	2.2E+2	1.9E+2	1.9E+2	5.5E+1	5.5E+1	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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						-					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者												

※【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						2024年7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	60000	60000	80000	80000	70000	70000	20000	20000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.01	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.5E+1	5.5E+1	1.6E+2	1.6E+2	2.2E+2	2.2E+2	1.9E+2	1.9E+2	5.5E+1	5.5E+1	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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