

## 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

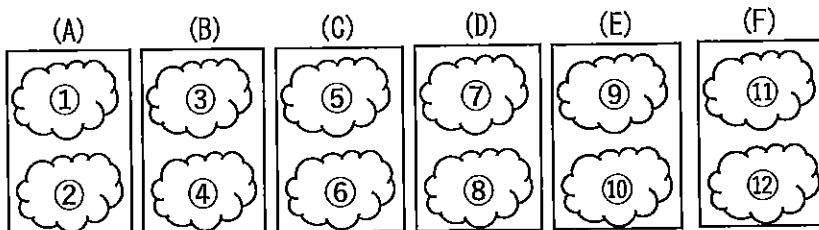
(4)

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	雨	測定者	_____	
測定日時	2024年 6月 28日                      18時 55分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191	
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)	200.0	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> )	3.8E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		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)	L13-H5-B2-3中	①②
(B)	L5-H3-B7-3端	③④
(C)	L14-H5-B2-3中	⑤⑥
(D)	L6-H3-B7-3端	⑦⑧
(E)	L11-H3-B2-3中	⑨⑩
(F)	L3-H3-B7-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	200.0	40.0	200.0	30.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	40.0	20.0	40.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+4	1.0E+4	5.0E+4	7.5E+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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月28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	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	7000	5000	5000	5000	4000	5000	6000	7000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月28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)	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月28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	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	7000	5000	5000	5000	4000	5000	6000	7000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

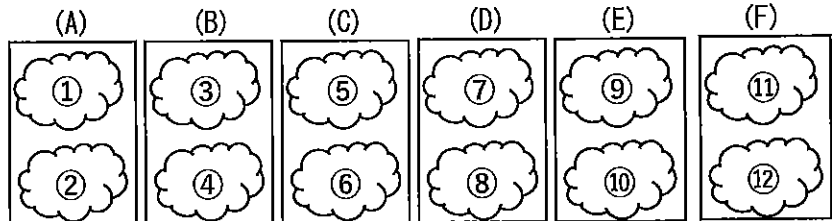
(3)

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	雨	測定者	
測定日時	2024年 6月 28日                      16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-191
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)	250.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	L17-H5-B2-3中	①②
(B)	L18-H5-B2-3中	③④
(C)	L15-H5-B2-3中	⑤⑥
(D)	L7-H3-B7-3端	⑦⑧
(E)	L16-H5-B2-3中	⑨⑩
(F)	L8-H3-B7-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	150.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	250.0	30.0	150.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	3.8E+4	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	6.3E+4	7.5E+3	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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	7000	7000	6000	6000	5000	7000	8000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月28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)	—	3.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	7000	7000	6000	6000	5000	7000	8000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

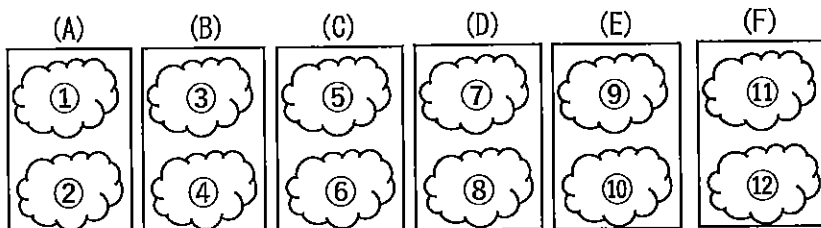
(2)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 28日      10時 45分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H5-B2-3中	①②
(B)	R4-H5-B3-3端	③④
(C)	R9-H5-B2-3中	⑤⑥
(D)	R1-H5-B3-3端	⑦⑧
(E)	R10-H5-B2-3中	⑨⑩
(F)	R2-H5-B3-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	30.0	150.0	10.0	10.0	30.0	200.0	10.0	10.0	30.0	200.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	3.8E+4	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	5.0E+4	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	5.0E+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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10	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	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月28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)	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	2.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10	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	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

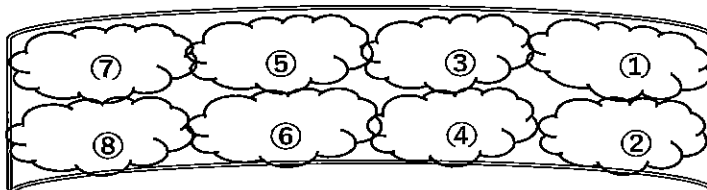
Gr責任者

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	曇り	測定者	_____
測定日時	2024年 6月 28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-191
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)	10.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.2E+1		

タンク片No: E-D2-2側③

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0	4.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+2	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+3	1.0E+3
	測定者				測定器	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:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

自動プラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	4000	3000	4000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+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
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

特定測定点(局所高値部) 自動プラスト 後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—			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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	4000	3000	4000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+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
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 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

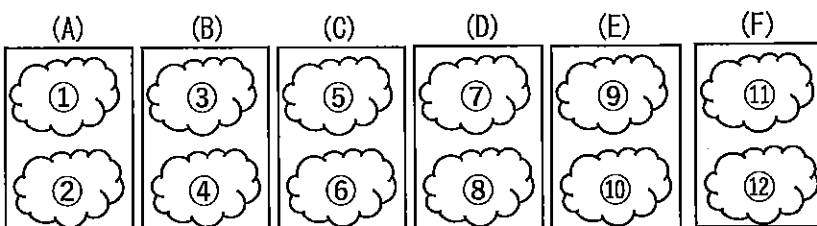
(4)

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 6月 27日            18時 45分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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)	250.0	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-B2-3中	①②
(B)	R5-H5-B3-3端	③④
(C)	R14-H5-B2-3中	⑤⑥
(D)	R6-H5-B3-3端	⑦⑧
(E)	R11-H3-B2-3中	⑨⑩
(F)	R3-H5-B3-3端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	15.0	10.0	30.0	250.0	10.0	10.0	40.0	250.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	5.0	20.0	50.0	5.0	5.0	20.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	7.5E+3	6.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	6.3E+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:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	50000	20000	20000	50000	50000	2000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	6000	5000	4000	4000	5000	6000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+0	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 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						2024年6月27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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	50000	20000	20000	50000	50000	2000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	6000	5000	4000	4000	5000	6000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+0	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 放射線管理記録

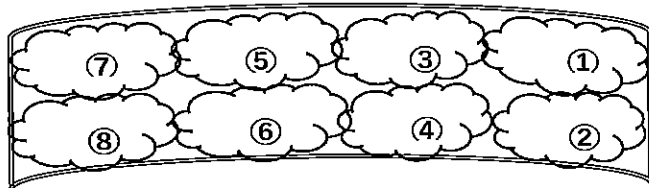
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 6月 27日                      16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	10.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

タンク片No: E-D2-2側④

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0	4.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	3.0
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+2	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+3	1.0E+3
	測定者				測定器	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

自動ブラスト 後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	3000	4000	3000	4000	3000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト 後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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	—	—	1.0	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	3000	4000	3000	4000	3000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

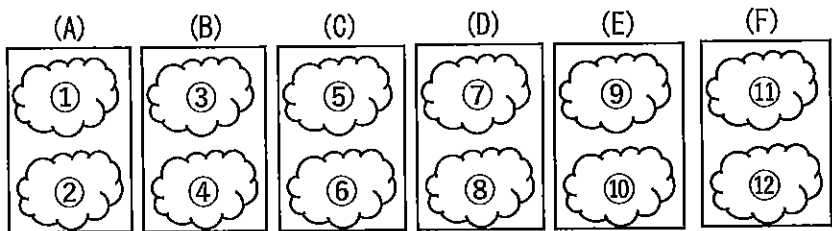
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> 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 6月 27日                      10時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	R17-H3-B7-3中	①②
(B)	R18-H3-B7-3中	③④
(C)	R15-H3-B7-3中	⑤⑥
(D)	R7-H5-B3-3端	⑦⑧
(E)	R16-H3-B7-3中	⑨⑩
(F)	R8-H5-B3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定日

2024年6月26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	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	30.0	30.0	30.0	150.0
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	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	3.8E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【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)

測定日

2024年6月27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	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	4000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.30	0.30	0.20	0.20
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						測定器	F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10<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)

測定日

2024年6月27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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	3.0	3.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定日

2024年6月27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	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	4000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.30	0.30	0.20	0.20
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						測定器	F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

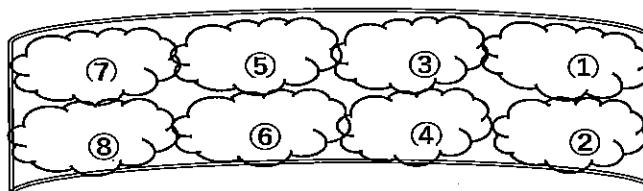
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(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	2024年 6月 27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-191
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)	10.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

タンク片No: E-D2-2側②

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0	5.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+2	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+3	1.3E+3
	測定者				測定器	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:  $2.50 \times 10^3$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	50000	40000	40000	40000	50000	50000	50000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部) 自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	>100000	—	—	—	—	>100000	—
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	2.0	—	—	—	—	3.0	—
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	—

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	50000	40000	40000	40000	50000	50000	50000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

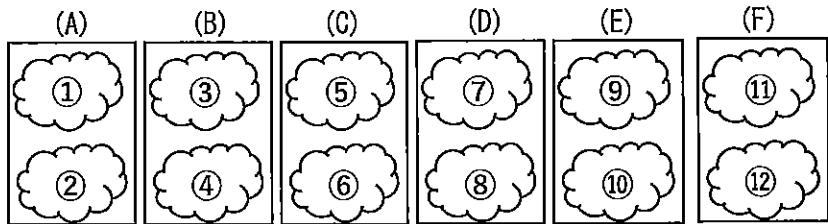
(4)

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	2024年 6月 26日 18時 35分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	50.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+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-H5-D5-4中	①②
(B)	L4-H5-D5-4端	③④
(C)	L9-H5-D5-4中	⑤⑥
(D)	L6-H5-D7-3端	⑦⑧
(E)	L10-H5-D5-4中	⑨⑩
(F)	L8-H5-D7-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	40.0	20.0	40.0	20.0	40.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4
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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	20000	20000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	4000	5000	5000	6000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	2.0E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	20000	20000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	4000	5000	5000	6000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	2.0E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

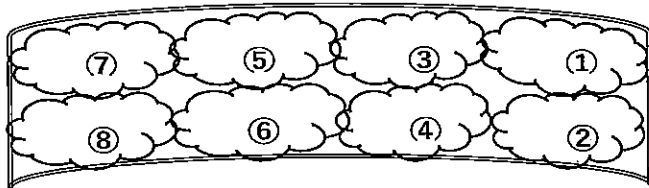
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	G <sub>r</sub> 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 6月 26日                      16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	10.0		
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	特記事項	

タンク片No: E-D2-2側①

【1000m<sup>3</sup>側板】

				測定日		2024年6月26日			
自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	3.0	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	5.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+2	2.5E+3	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	2.5E+3	1.3E+3
	測定者			測定器		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

				測定日		2024年6月26日			
自動ブラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	5000	6000	7000	5000	6000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1	3.2E+1
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
	測定者				測定器		F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191		

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部)				測定日		-				
自動ブラスト 後(自動 回)	測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】		-	-	-	-	-	-	-	-
	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		-		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:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

				測定日		2024年6月26日			
除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	5000	6000	7000	5000	6000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1	3.2E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
	測定者				測定器		F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191		

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

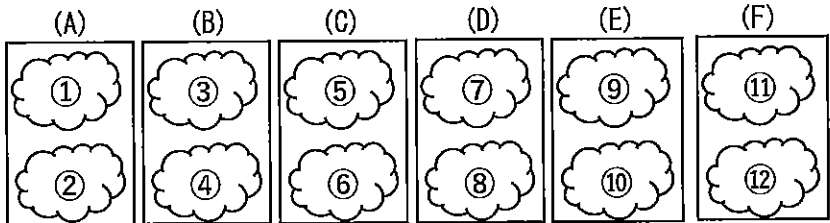
(2)

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 6月 26日            11時 45分～			測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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)		50.0
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2	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-H5-D7-4中	①②
(B)	L1-H5-D5-4端	③④
(C)	L15-H5-D7-4中	⑤⑥
(D)	L3-H5-D5-4端	⑦⑧
(E)	L11-H5-D5-4中	⑨⑩
(F)	L2-H5-D5-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	12.0	25.0	5.0	50.0	25.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+3	3.0E+3	6.3E+3	1.3E+3	1.3E+4	6.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

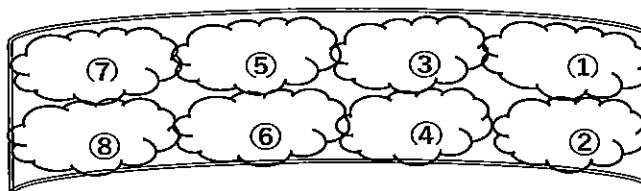
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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	2024年 6月 26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-191
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)	9.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

タンク片No: E-D2-3側②

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	9.0	1.0	1.0	1.0	1.0	9.0	1.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+2	2.3E+3	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.3E+3	2.5E+2
	測定者				測定器	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

自動ブラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	15000	15000	15000	20000	20000	10000	10000
	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> )	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	>100000	—	—	>100000	—	—	>100000
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	1.0	—	—	2.0	—	—	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	15000	15000	15000	20000	20000	10000	10000
	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> )	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

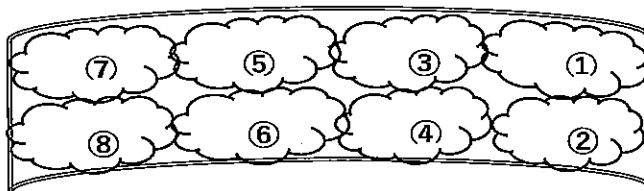
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(6)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 25日                      19時 00分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	6.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

タンク片No: E-D2-3側③

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	6.0	1.0	0.80	0.80	0.80	6.0	1.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+2	1.5E+3	2.5E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	1.5E+3	2.5E+2
	測定者				測定器	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

自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	6000	5000	7000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.7E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	>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	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	6000	5000	7000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.7E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

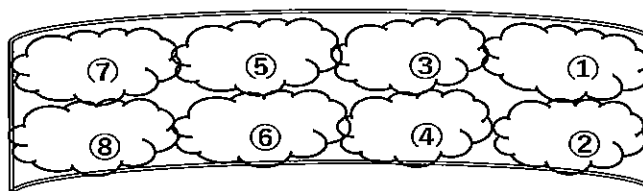
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(5)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 25日                      16時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	6.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.5E+1		

タンク片No: E-D2-3側④

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	6.0	0.80	0.80	0.80	0.80	6.0	0.80
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.0E+2	1.6E+3	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	1.5E+3	2.0E+2
	測定者				測定器	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(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3000	4000	3000	3000	4000	4000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部) 自動プラスト 後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—			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:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3000	4000	3000	3000	4000	4000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

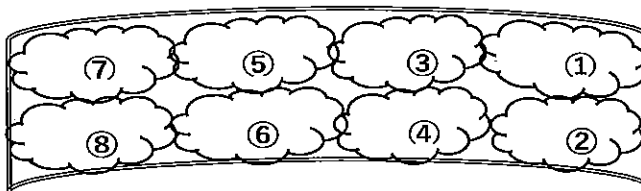
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> 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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 25日                      15時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				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)	9.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1		

タンク片No: E-D2-3側①

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	1.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+2	2.3E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.3E+3	2.5E+2
	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(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	5000	5000	4000	3000	4000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	-
	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> )※	-	-	-	-	-	-	-	-

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	5000	5000	4000	3000	4000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

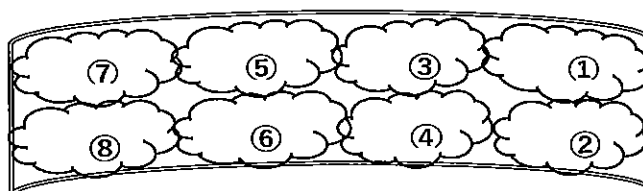
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 25日                      10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	4.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

タンク片No: E-D2-4側④

【1000m<sup>3</sup>/側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	4.0	0.20	0.20	0.20	0.20	4.0	0.20
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.08	0.50	0.08	0.08	0.08	0.08	0.50	0.08
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+1	1.0E+3	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	1.0E+3	5.0E+1
	測定者				測定器	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(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	30000	15000	15000	15000	15000	30000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	3000
	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	9.9E+0	1.5E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	4.2E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	>100000	—	—	—	—	>100000	—
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	—
	測定者				測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	30000	15000	15000	15000	15000	30000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	3000
	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	9.9E+0	1.5E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	4.2E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm



## 放射線管理記録

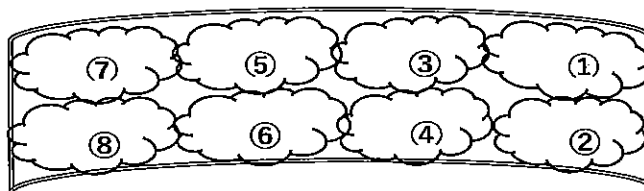
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 25日                      8時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	1.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

タンク片No: E-D2-4側②

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.80	0.20	0.80	0.20	0.80	0.20	0.80
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+1	2.0E+2	5.0E+1	2.0E+2	5.0E+1	2.0E+2	5.0E+1	2.0E+2
	測定者				測定器	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

自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	30000	10000	10000	10000	10000	30000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1000	2000	2000	2000	2000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	9.9E+0	4.4E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	2.8E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	>100000	—	—	—	—	>100000	—
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	—
	測定者				測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	30000	10000	10000	10000	10000	30000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1000	2000	2000	2000	2000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	9.9E+0	4.4E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	2.8E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

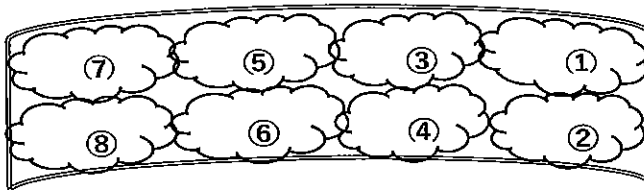
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 25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-191
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)	1.5	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

タンク片No: E-D2-4側③

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	1.0	0.30	1.0	0.40	1.0	0.30	1.5
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+1	2.5E+2	7.5E+1	2.5E+2	1.0E+2	2.5E+2	7.5E+1	3.8E+2
	測定者				測定器	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

自動ブラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	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> )	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部) 自動ブラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	>100000	—	—	—	—	>100000	—
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	—

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	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> )	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

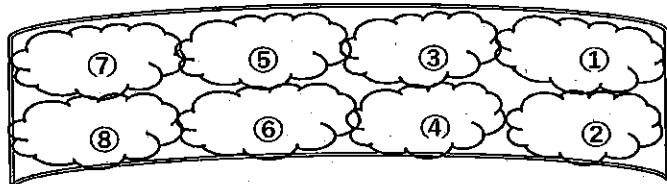
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(5)

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 6月 24日      20時 15分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	1.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1		

タンク片No: E-D2-4側①

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.80	0.20	0.80	0.20	0.80	0.20	1.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+1	2.0E+2	5.0E+1	2.0E+2	5.0E+1	2.0E+2	5.0E+1	2.5E+2
	測定者				測定器	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

自動ブラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト 後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—			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:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

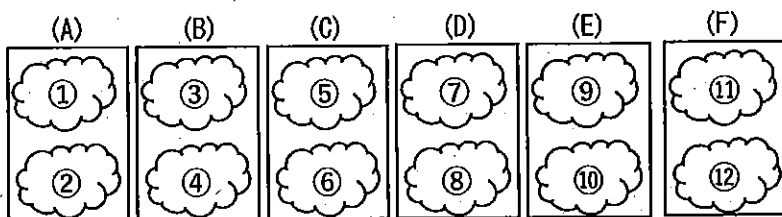
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> 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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 24日		18時 10分～		測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				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)	200.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H5-D7-4中	①②
(B)	L17-H5-D7-4中	③④
(C)	L18-H5-D7-4中	⑤⑥
(D)	L7-H5-D7-3端	⑦⑧
(E)	L13-H5-D7-4中	⑨⑩
(F)	L5-H5-D7-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	50.0	150.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	200.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	40.0	20.0	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> )*	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	3.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	80000	80000	20000	20000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	6000	5000	5000	5000	6000	4000	5000	6000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.30	0.30	0.03	0.03	0.03	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.3E+2	2.3E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	2.0E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10<sup>-3</sup> 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6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	-	-	-	-	-	-	-
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> )*	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10<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6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	80000	80000	20000	20000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	6000	5000	5000	5000	6000	4000	5000	6000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.30	0.30	0.03	0.03	0.03	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.3E+2	2.3E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	2.0E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10<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		

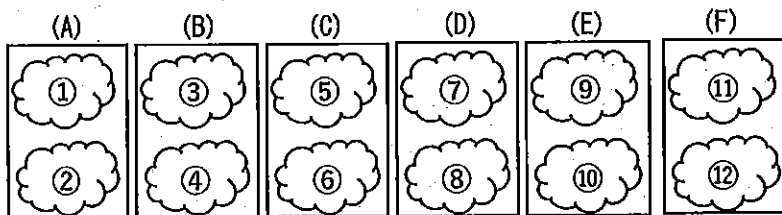
(3)

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 type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 24日		16時 00分～		測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	50.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H5-D7-3中	①②
(B)	R1-H5-D7-4端	③④
(C)	R9-H5-D5-4中	⑤⑥
(D)	R7-H5-D7-4端	⑦⑧
(E)	R10-H5-D5-4中	⑨⑩
(F)	R5-H5-D7-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	30.0	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> ) <sup>*</sup>	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4
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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	10000	10000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	2.8E+1	2.8E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月24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)	-	-	5.0	2.0	-	-	4.0	2.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	10000	10000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	2.8E+1	2.8E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

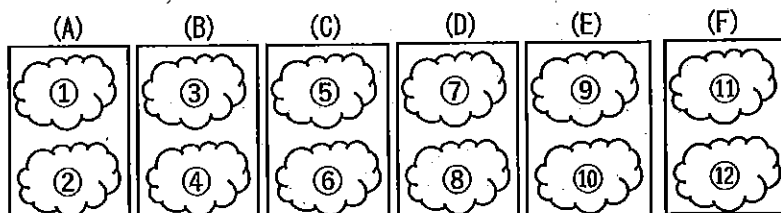
(2)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 24日		10時 10分～		測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	150.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H5-D7-3中	①②
(B)	R4-H5-D7-4端	③④
(C)	R15-H5-D5-4中	⑤⑥
(D)	R2-H5-D7-4端	⑦⑧
(E)	R11-H5-D7-3中	⑨⑩
(F)	R3-H5-D7-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	150.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	3.8E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	40000	15000	15000	10000	20000	20000	20000	80000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.30	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.3E+2	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月24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)	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—	>2.8E+2	—
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	40000	15000	15000	10000	20000	20000	20000	80000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.30	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.3E+2	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

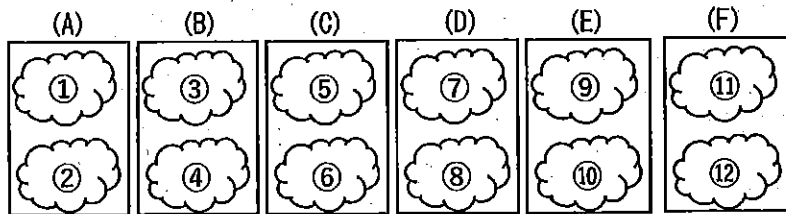
(1)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 24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-191
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> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	R16-H5-D5-4中	①②
(B)	R17-H5-D7-4中	③④
(C)	R18-H5-D7-4中	⑤⑥
(D)	R8-H5-D7-4端	⑦⑧
(E)	R13-H5-D5-4中	⑨⑩
(F)	R6-H5-D7-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月21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	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	50.0	20.0	80.0
$\beta + \gamma$ 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	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	2.0E+4
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:  $2.50 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 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6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	7000	7000	4000	4000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 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6月24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	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年6月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	7000	7000	4000	4000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 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	Gc責任者	担当者

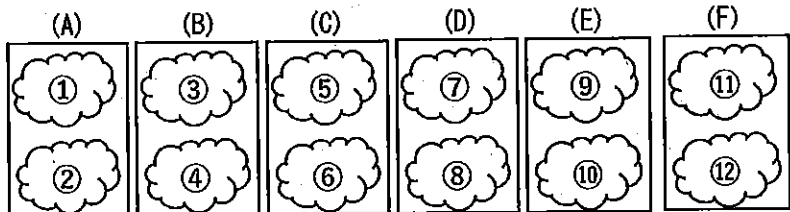
(4)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 21日 18時 50分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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
	$\text{smi}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H5-A4-4中	①②
(B)	R4-H5-A4-3端	③④
(C)	R9-H5-A4-4中	⑤⑥
(D)	R1-H5-A4-3端	⑦⑧
(E)	R10-H5-A4-4中	⑨⑩
(F)	R2-H5-A4-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	200.0	30.0	30.0	50.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	10.0	10.0	10.0	70.0	70.0	20.0	10.0	25.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	5.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+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6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	20000	20000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	7000	9000	10000	10000	8000	7000	9000	10000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.3E+2	2.3E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

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6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	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	20000	20000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	7000	9000	10000	10000	8000	7000	9000	10000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.3E+2	2.3E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$



## 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

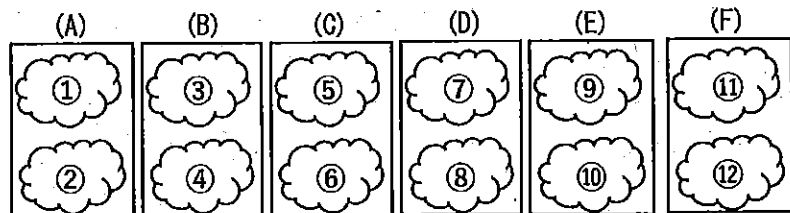
(3)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 21日                      16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-191
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)	450.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-A4-4中	①②
(B)	R5-H5-A4-3端	③④
(C)	R14-H5-A4-4中	⑤⑥
(D)	R6-H5-A4-3端	⑦⑧
(E)	R11-H5-A4-4中	⑨⑩
(F)	R3-H5-A4-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	60.0	15.0	20.0	250.0	450.0	50.0	20.0	60.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	10.0	10.0	10.0	70.0	70.0	20.0	10.0	25.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	1.5E+4	3.8E+3	5.0E+3	6.3E+4	1.1E+5	1.3E+4	5.0E+3	1.5E+4	1.0E+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6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	60000	60000	20000	20000	50000	50000	50000	50000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	7000	7000	6000	5000	5000	5000	5000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 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6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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	2.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	60000	60000	20000	20000	50000	50000	50000	50000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	7000	7000	6000	5000	5000	5000	5000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 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

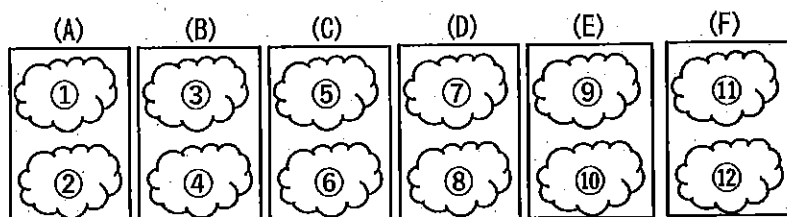
(2)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 21日                      10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H5-A4-4中	①②
(B)	L4-H5-A4-4端	③④
(C)	L9-H5-A4-4中	⑤⑥
(D)	L1-H5-A4-4端	⑦⑧
(E)	L10-H5-A4-4中	⑨⑩
(F)	L2-H5-A4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月20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	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	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	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	30000	30000	50000	50000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.70	0.70	0.10	0.10	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	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6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
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	2.0	—	—	10.0	10.0	—	—	1.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	30000	30000	50000	50000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.70	0.70	0.10	0.10	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	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

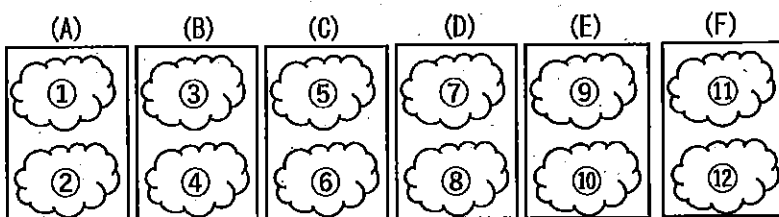
(1)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 21日                      7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-191
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)	400.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H5-A4-2中	①②
(B)	L5-H5-A4-4端	③④
(C)	L14-H5-A4-2中	⑤⑥
(D)	L6-H5-A4-4端	⑦⑧
(E)	L11-H5-A4-4中	⑨⑩
(F)	L3-H5-A4-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	400.0	20.0	20.0	30.0	100.0	20.0	100.0	30.0	40.0	20.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.3E+4	1.0E+5	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	2.5E+4	5.0E+3	2.5E+4	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	1.0E+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6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	30000	25000	40000	25000	45000	30000	45000	30000	50000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.1E+2	5.7E+1	8.5E+1	7.1E+1	1.1E+2	7.1E+1	1.3E+2	8.5E+1	1.3E+2	8.5E+1	1.4E+2	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月21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)	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	30000	25000	40000	25000	45000	30000	45000	30000	50000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.1E+2	5.7E+1	8.5E+1	7.1E+1	1.1E+2	7.1E+1	1.3E+2	8.5E+1	1.3E+2	8.5E+1	1.4E+2	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

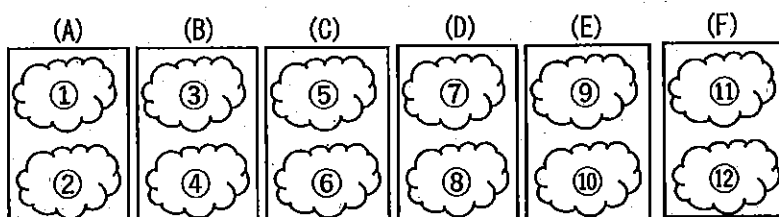
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> 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 6月 20日                    18時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				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)	100.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.4E+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)	L17-H5-B3-2中	①②
(B)	L18-H5-B3-2中	③④
(C)	L15-H5-A4-2中	⑤⑥
(D)	L7-H5-A4-4端	⑦⑧
(E)	L16-H5-A4-2中	⑨⑩
(F)	L8-H5-A4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	100.0	60.0	60.0
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	40.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	2.5E+4	1.5E+4	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	8000	8000	7000	6000	5000	6000	7000	8000	8000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:2.83×10<sup>-3</sup>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6月20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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 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:2.83×10<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6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	8000	8000	7000	6000	5000	6000	7000	8000	8000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:2.83×10<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

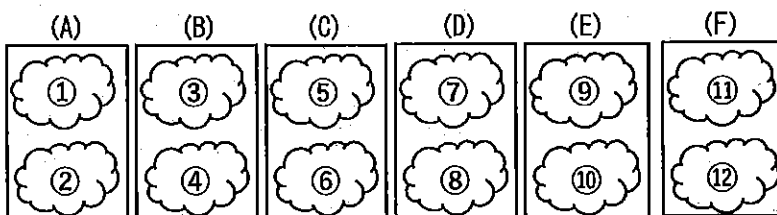
(3)

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 6月 20日                      16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-191
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	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	R17-H5-B3-2中	①②
(B)	R18-H5-B3-2中	③④
(C)	R15-H5-A4-4中	⑤⑥
(D)	R7-H5-A4-3端	⑦⑧
(E)	R16-H5-A4-4端	⑨⑩
(F)	R8-H5-A4-3端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月20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	40.0	50.0	100.0	30.0	40.0	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	30.0	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> )※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	2.5E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	5000	6000	7000	6000	6000	8000	7000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>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> )※	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>2.8E+2	—
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	5000	6000	7000	6000	6000	8000	7000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

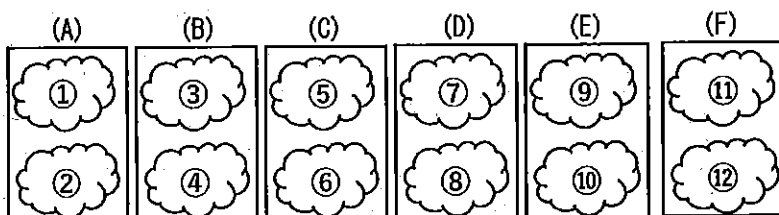
(2)

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 6月 20日                      10時 40分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H3-B6-4中	①②
(B)	L4-H3-B6-4端	③④
(C)	L9-H3-B6-4中	⑤⑥
(D)	L6-H3-B6-4端	⑦⑧
(E)	L10-H3-B6-4中	⑨⑩
(F)	L8-H3-B6-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月19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	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6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)	6000	6000	4000	4000	4000	4000	3000	3000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	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	1.4E+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-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6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)	5.0	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6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)	6000	6000	4000	4000	4000	4000	3000	3000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	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	1.4E+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-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

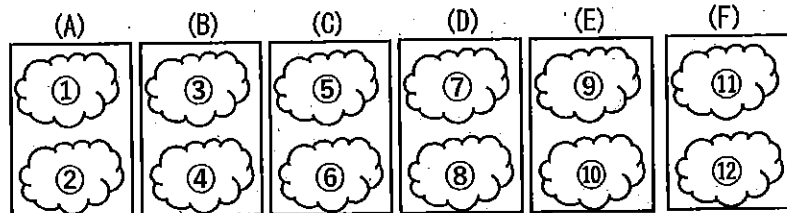
(1)

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	2024年 6月 20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-191
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)	50.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-B6-1中	①②
(B)	L5-H3-B6-4端	③④
(C)	L11-H3-B6-4中	⑤⑥
(D)	L2-H3-B6-4端	⑦⑧
(E)	L12-H3-B6-4中	⑨⑩
(F)	L3-H3-B6-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	50.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	50.0	10.0	10.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.0E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	1.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	8000	8000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6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)	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	4.0	1.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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6月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	8000	8000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm