

## 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

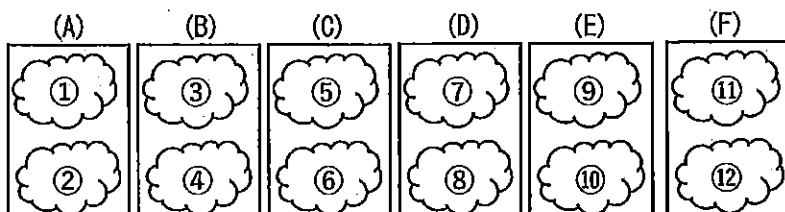
(4)

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 5日      19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-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> )	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)	L10-H5-B2-2中	①②
(B)	L4-H5-B2-2端	③④
(C)	L11-H5-B2-2中	⑤⑥
(D)	L1-H5-B2-2端	⑦⑧
(E)	L12-H5-B2-2中	⑨⑩
(F)	L2-H5-B2-2端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月5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	50.0	100.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	50.0	20.0	20.0	10.0	10.0	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	1.3E+4	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+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:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	30000	30000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	5000	7000	6000	5000	5000	5000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 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5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)	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-
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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	30000	30000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	5000	7000	6000	5000	5000	5000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 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	G責任者	担当者

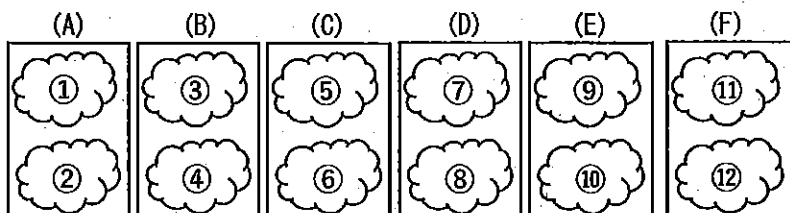
(3)

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 5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)	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)	L14-H5-B2-2中	①②
(B)	L5-H5-B2-2端	③④
(C)	L15-H5-B2-2中	⑤⑥
(D)	L6-H5-B2-2端	⑦⑧
(E)	L9-H5-B2-2中	⑨⑩
(F)	L3-H5-B2-2端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	150.0	30.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	50.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	3.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+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6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	50000	50000	30000	30000	10000	10000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3000	3000	4000	5000	4000	4000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+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	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+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:  $2.83 \times 10^{-3}$  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5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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	50000	50000	30000	30000	10000	10000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3000	3000	4000	5000	4000	4000	3000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+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	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+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:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

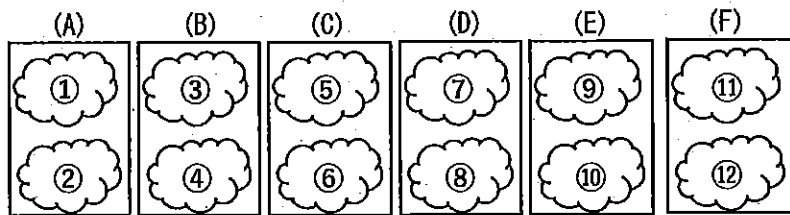
(2)

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 5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)	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)	L18-H5-A2-4中	①②
(B)	L17-H5-A2-4中	③④
(C)	L16-H5-B2-2中	⑤⑥
(D)	L8-H5-B2-2端	⑦⑧
(E)	L13-H5-B2-2中	⑨⑩
(F)	L7-H5-B2-2端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月4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)	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0
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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	6000	6000
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	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
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	1.1E+2	1.1E+2	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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>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	-	-	-	-
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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	6000	6000
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	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
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	1.1E+2	1.1E+2	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

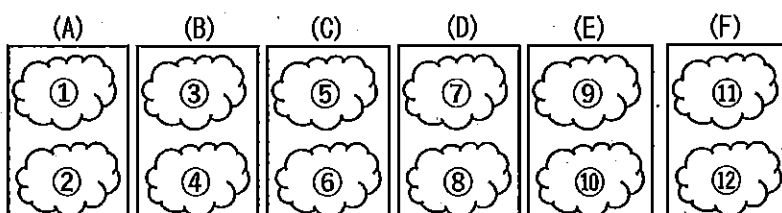
(1)

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 5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)	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)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+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-A2-4中	①②
(B)	R13-H5-A2-4中	③④
(C)	R14-H5-A2-4中	⑤⑥
(D)	R5-H5-A2-4端	⑦⑧
(E)	R11-H5-A2-4中	⑨⑩
(F)	R3-H5-A2-4端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月4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)	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	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	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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	9000	12000	12000	12000	12000	14000	14000	8000	8000	13000	13000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.9E+1	4.9E+1	6.6E+1	6.6E+1	6.6E+1	6.6E+1	7.7E+1	7.7E+1	4.3E+1	4.3E+1	7.1E+1	7.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	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:  $2.83 \times 10^{-3}$  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						-					
	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5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	9000	12000	12000	12000	12000	14000	14000	8000	8000	13000	13000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.9E+1	4.9E+1	6.6E+1	6.6E+1	6.6E+1	6.6E+1	7.7E+1	7.7E+1	4.3E+1	4.3E+1	7.1E+1	7.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	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:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

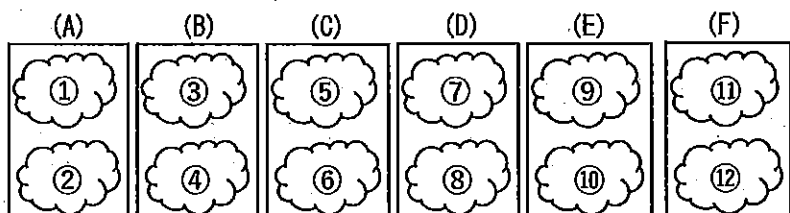
(2)

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 4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)	プラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.7E+1		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H5-A2-4中	①②
(B)	R6-H5-A2-4端	③④
(C)	R12-H5-A2-4中	⑤⑥
(D)	R4-H5-A2-4端	⑦⑧
(E)	R15-H5-A2-4中	⑨⑩
(F)	R7-H5-A2-4端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月4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	50.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	50.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	10.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.3E+4	2.5E+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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	6000	6000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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						-					
	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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	6000	6000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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

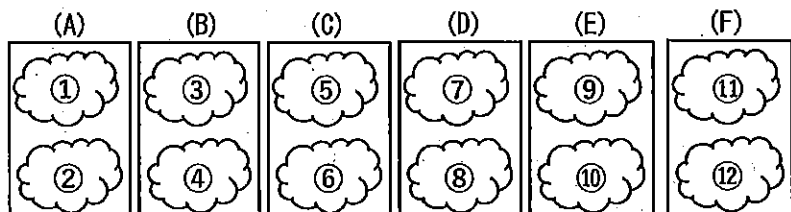
(1)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 4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)	60.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.5E+1		

【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-H5-A2-4中	①②
(B)	R1-H5-A2-4端	③④
(C)	R17-H5-A2-4中	⑤⑥
(D)	R2-H5-A2-4端	⑦⑧
(E)	R10-H5-A2-4中	⑨⑩
(F)	R8-H5-A2-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月4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	60.0	20.0	50.0	10.0	15.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	30.0	10.0	30.0	5.0	10.0	5.0	5.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	1.3E+4	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+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:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	25000	25000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	5000	6000	7000	4000	5000	5000	5000	6000	6000
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	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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						-					
	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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年6月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	25000	25000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	5000	6000	7000	4000	5000	5000	5000	6000	6000
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	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$