

## 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

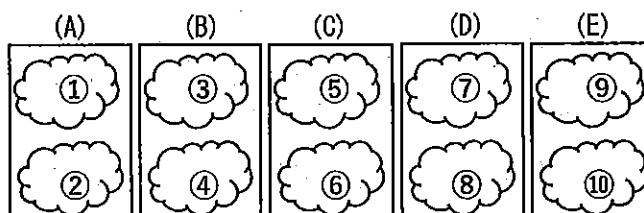
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 17日                      17時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-G6-B2-端	①②
(B)	R2-G6-B1-中	③④
(C)	R9-G6-B1-中	⑤⑥
(D)	R3-G6-B1-中	⑦⑧
(E)	R14-G6-B1-端	⑨⑩
-	-	-



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	60.0	150.0	20.0	20.0	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	50.0	10.0	10.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	3.8E+4	5.0E+3	5.0E+3	-	-
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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						2023年5月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	5000	5000	6000	4000	5000	5000	4000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+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	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	2.8E+1	2.8E+1	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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						2023年5月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
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-57, F1-GMAD-464					

※【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						2023年5月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	4000	5000	5000	6000	4000	5000	5000	4000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+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	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	2.8E+1	2.8E+1	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

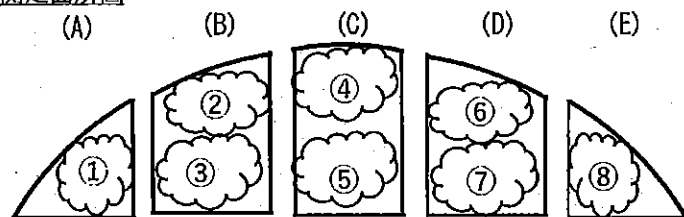
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	220187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 17日                      15時 25分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-B2-月④	①
(B)	L10-G6-B2-中	②③
(C)	R4-G6-B1-中	④⑤
(D)	R10-G6-B2-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-B2-月①	⑧



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日				2023年5月17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	60.0	40.0	50.0	40.0	40.0	30.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	7.5E+3	1.5E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	5.0E+3
測定者					F1-ICWBL-57			

※【 $\beta + \gamma$  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【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日				2023年5月17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	15000	15000	20000	40000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	7000	6000	5000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	1.1E+2	4.2E+1
測定者					F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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				2023年5月17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	-	2.5	-	-	-	-	-	-
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-57, F1-GMAD-464			

※【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				2023年5月17日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	15000	15000	20000	40000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	7000	6000	5000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	1.1E+2	4.2E+1
測定者					F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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

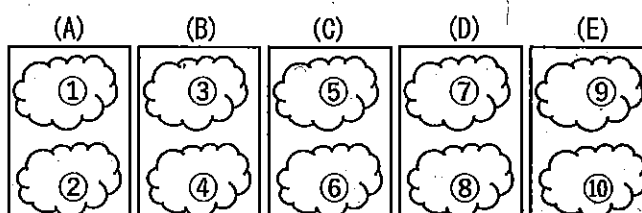
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 17日                      9時 40分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.9E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-G6-C5-端	①②
(B)	R9-G6-C5-中	③④
(C)	R7-G6-C5-中	⑤⑥
(D)	R8-G6-C5-中	⑦⑧
(E)	R15-G6-D4-端	⑨⑩
-	-	-



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	30.0	20.0	30.0	30.0	40.0	20.0	30.0	30.0	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	6.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	-	-
測定者							F1-ICWBL-57					

※ [ $\beta + \gamma$  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【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年5月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	10000	30000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	10000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	7500	6000	7000	2000	3000	9000	5500	3500	3500	-	-
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	4.1E+1	3.2E+1	3.8E+1	1.0E+1	1.6E+1	4.9E+1	2.9E+1	1.8E+1	1.8E+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	0.06	0.06	-	-
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	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	2.8E+1	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※ [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						2023年5月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
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-57, F1-GMAD-464					

※ [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						2023年5月17日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	10000	30000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	10000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	7500	6000	7000	2000	3000	9000	5500	3500	3500	-	-
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	4.1E+1	3.2E+1	3.8E+1	1.0E+1	1.6E+1	4.9E+1	2.9E+1	1.8E+1	1.8E+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	0.06	0.06	-	-
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	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	2.8E+1	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※ [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

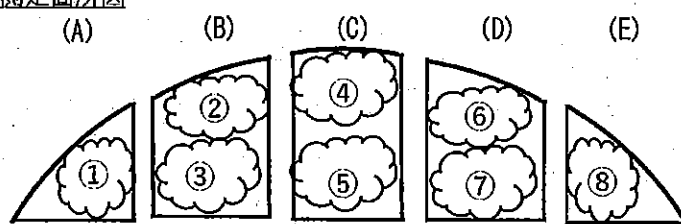
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	220187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 17日                      7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	β + γ (mSv/h)	80.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D4-月②	①
(B)	R13-G6-C5-中	②③
(C)	L8-G6-C5-中	④⑤
(D)	L13-G6-D4-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D4-月④	⑧



## 自動プラスト前

				測定日		2023年5月16日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
β+γ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	80.0
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
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.0E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-57			

※【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:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2023年5月17日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	10000	15000	10000	10000	10000	10000	30000
スミア法測定値 Gross(cpm)	5000	3000	5000	2000	4000	2500	5000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	1.6E+1	2.7E+1	1.0E+1	2.1E+1	1.3E+1	2.7E+1	1.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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)

				測定日		2023年5月17日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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				測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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】

				測定日		2023年5月17日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	10000	15000	10000	10000	10000	10000	30000
スミア法測定値 Gross(cpm)	5000	3000	5000	2000	4000	2500	5000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	1.6E+1	2.7E+1	1.0E+1	2.1E+1	1.3E+1	2.7E+1	1.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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

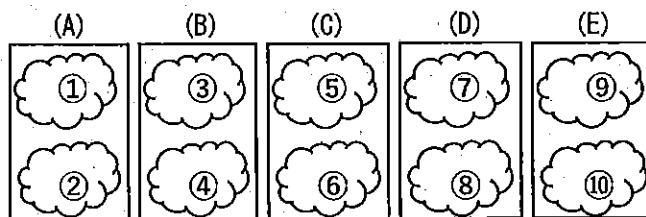
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 16日                      16時 55分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	5.4E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-G6-D4-端	①②
(B)	R5-G6-C5-中	③④
(C)	R4-G6-C5-中	⑤⑥
(D)	R6-G6-C5-中	⑦⑧
(E)	L14-G6-C5-端	⑨⑩
—	—	—



## 自動ブラスト前

							測定日		2023年5月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	60.0	30.0	80.0	30.0	80.0	30.0	80.0	20.0	60.0	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	7.5E+3	1.5E+4	7.5E+3	2.0E+4	7.5E+3	2.0E+4	7.5E+3	2.0E+4	5.0E+3	1.5E+4	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年5月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	60000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	7000	8000	10000	8000	8000	8000	10000	7000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.20	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> )*	5.7E+1	1.7E+2	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-57, F1-GMAD-464					

※【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)

							測定日		2023年5月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
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						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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】

							測定日		2023年5月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	60000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	7000	8000	10000	8000	8000	8000	10000	7000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.20	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> )*	5.7E+1	1.7E+2	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-57, F1-GMAD-464					

※【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

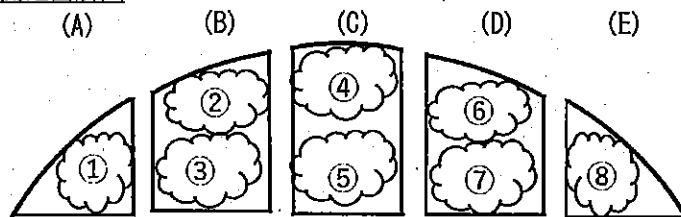
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	220187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 16日                      15時 25分～				測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	3.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D4-月①	①
(B)	R12-G6-C5-中	②③
(C)	L9-G6-C5-中	④⑤
(D)	L12-G6-D4-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D4-月③	⑧



## 自動ブラスト前

				測定日		2023年5月16日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
β+γ 表面線量率(mSv/h)	100.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	80.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	2.0E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005			

※【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)

				測定日		2023年5月16日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	6000	4000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464			

※【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)

				測定日		2023年5月16日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464			

※【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		2023年5月16日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	6000	4000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464			

※【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

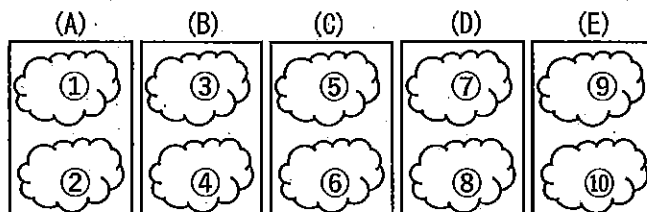
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 16日                      9時 40分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0		
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.9E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2	特記事項	

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-G6-C5-端	①②
(B)	L6-G6-C5-中	③④
(C)	L5-G6-C5-中	⑤⑥
(D)	L7-G6-C5-中	⑦⑧
(E)	L17-G6-D4-端	⑨⑩
-	-	-



## 自動ブラスト前

							測定日		2023年5月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	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>	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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)

							測定日		2023年5月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	10000	15000	10000	10000	10000	10000	25000	25000	20000	20000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	6500	5000	7500	5000	5000	9000	5000	4500	5000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	3.5E+1	2.7E+1	4.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.9E+1	2.7E+1	2.4E+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	0.03	0.05	0.03	0.03	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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)

							測定日		2023年5月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	>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> ) <sup>*</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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】

							測定日		2023年5月16日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	10000	15000	10000	10000	10000	10000	25000	25000	20000	20000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	6500	5000	7500	5000	5000	9000	5000	4500	5000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	3.5E+1	2.7E+1	4.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.9E+1	2.7E+1	2.4E+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	0.03	0.05	0.03	0.03	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

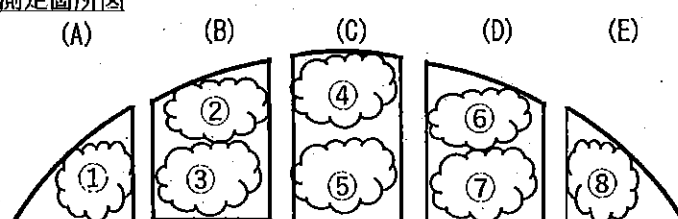
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	220187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 16日		7時 30分～		測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	1.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-C5-月①	①
(B)	R11-G6-D4-中	②③
(C)	R2-G6-D4-中	④⑤
(D)	L11-G6-C5-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-C5-月②	⑧



## 自動ブラスト前

					測定日		2023年5月15日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	40.0	20.0	40.0	20.0	80.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	2.0E+4	5.0E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-57			

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2023年5月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	60000	80000	10000	10000	10000	45000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	1500	2000	1000	2000	2000	1500	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	7.2E+0	1.0E+1	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	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> )*	5.7E+1	1.7E+2	2.3E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.3E+2	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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)

					測定日		2023年5月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—	—
測定者				測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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】

					測定日		2023年5月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	60000	80000	10000	10000	10000	45000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	1500	2000	1000	2000	2000	1500	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	7.2E+0	1.0E+1	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	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> )*	5.7E+1	1.7E+2	2.3E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.3E+2	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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

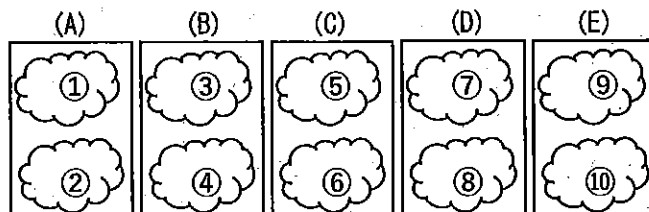
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187	天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 5月 15日 17時 00分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	防護装備 & 措置
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2	特記事項

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-G6-D4-端	①②
(B)	L3-G6-C5-中	③④
(C)	L2-G6-C5-中	⑤⑥
(D)	L4-G6-C5-中	⑦⑧
(E)	L16-G6-D4-端	⑨⑩
—	—	—



## 自動プラスト前

						測定日		2023年5月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	40.0	40.0	50.0	50.0	30.0	40.0	40.0	40.0	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年5月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	20000	1000	10000	50000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	8000	7000	8000	5000	7000	6000	6000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.05	0.10	0.10	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+0	2.8E+1	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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)

						測定日		2023年5月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
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						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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】

						測定日		2023年5月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	20000	1000	10000	50000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	8000	7000	8000	5000	7000	6000	6000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.05	0.10	0.10	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+0	2.8E+1	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

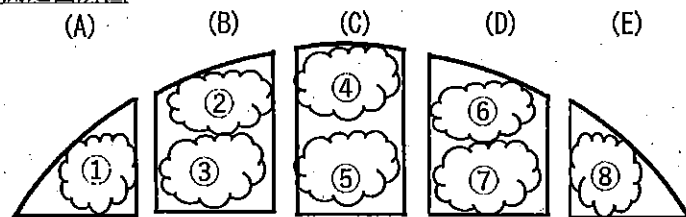
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	220187	天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 5月 15日	15時 50分～			F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
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> )	>2.8E+2	

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-C5-月③	①
(B)	R10-G6-D4-中	②③
(C)	R3-G6-D4-中	④⑤
(D)	L10-G6-C5-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-C5-月④	⑧



自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年5月15日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	40.0	40.0	40.0	50.0	40.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-57			

※【 $\beta + \gamma$  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	①	②	③	④	測定日		2023年5月15日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	5000	6000	7000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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-57, F1-GMAD-464			

※【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	①	②	③	④	測定日		2023年5月15日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	-	-	-	>100000	-	-	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
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-57, F1-GMAD-464			

※【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	①	②	③	④	測定日		2023年5月15日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	5000	6000	7000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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-57, F1-GMAD-464			

※【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

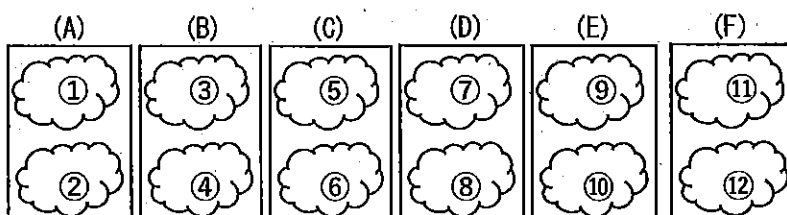
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 5月 15日                      9時 45分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	45.0	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		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LL1-G6-D7-5端	①②
(B)	LL9-G6-D7-5中	③④
(C)	LR14-G6-D6-5中	⑤⑥
(D)	LR13-G6-D6-5中	⑦⑧
(E)	LR12-G6-D7-5端	⑨⑩
(F)	LR1-G6-D7-5端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	45.0	40.0	5.0	1.0	10.0	1.0	10.0	1.0	10.0	20.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	15.0	20.0	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	10.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+2	1.1E+4	1.0E+4	1.3E+3	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+2
測定者							F1-ICWBL-57					

※[ $\beta + \gamma$  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1回)

測定箇所	測定日						2023年5月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	15000	15000	15000	10000	15000	20000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	2000	4000	1000	2500	3000	3500	3500	7000	5500	4000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+1	1.0E+1	2.1E+1	4.4E+0	1.3E+1	1.6E+1	1.8E+1	1.8E+1	3.8E+1	2.9E+1	2.1E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※[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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年5月15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	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	3.0	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※[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						2023年5月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	15000	15000	15000	10000	15000	20000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	2000	4000	1000	2500	3000	3500	3500	7000	5500	4000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+1	1.0E+1	2.1E+1	4.4E+0	1.3E+1	1.6E+1	1.8E+1	1.8E+1	3.8E+1	2.9E+1	2.1E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※[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

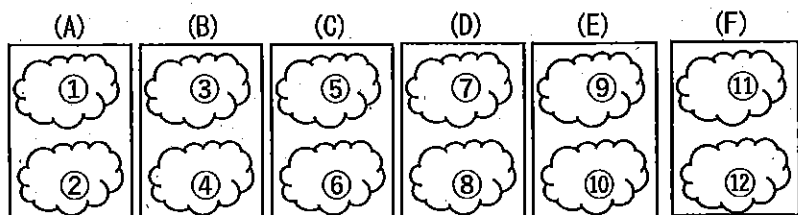
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 5月 15日                      8時 25分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	45.0	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		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LL4-G6-D7-5端	①②
(B)	LL12-G6-D7-5中	③④
(C)	LL13-G6-D6-5中	⑤⑥
(D)	LL14-G6-D6-5中	⑦⑧
(E)	LL5-G6-D6-5端	⑨⑩
(F)	LL6-G6-D6-5端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	45.0	40.0	5.0	1.0	10.0	1.0	10.0	1.0	10.0	20.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	15.0	20.0	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	10.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+2	1.1E+4	1.0E+4	1.3E+3	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+2
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

測定箇所	測定日						2023年5月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	20000	40000	20000	15000	10000	10000	10000	10000	15000	40000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	7000	6000	7000	6000	5000	5000	5000	6000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.05	0.08	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.01
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	5.7E+1	1.1E+2	5.7E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	1.1E+2	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年5月15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	-	-	1.5	-	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-57, F1-GMAD-464					

※【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						2023年5月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	20000	40000	20000	15000	10000	10000	10000	10000	15000	40000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	7000	6000	7000	6000	5000	5000	5000	6000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.05	0.08	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.01
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	5.7E+1	1.1E+2	5.7E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	1.1E+2	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

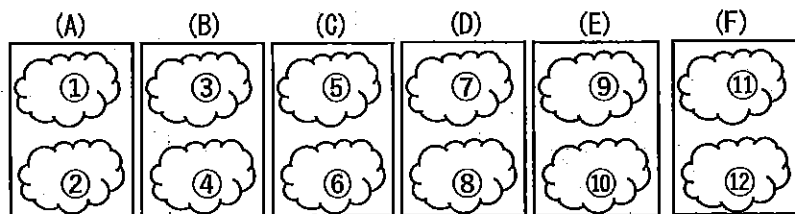
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 15日      7時 25分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LR6-G6-D6-5端	①②
(B)	LR10-G6-D7-5中	③④
(C)	LR11-G6-D7-5中	⑤⑥
(D)	LR12-G6-D7-5中	⑦⑧
(E)	LR7-G6-D6-5端	⑨⑩
(F)	LR8-G6-D6-5端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月12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	40.0	5.0	1.0	15.0	1.0	10.0	15.0	5.0	5.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	3.8E+3	3.8E+3	1.0E+4	1.3E+3	2.5E+2	3.8E+3	2.5E+2	2.5E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	3.8E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

測定箇所	測定日						2023年5月15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)	8000	10000	8000	10000	7000	10000	12000	7000	10000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年5月15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	-	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-57, F1-GMAD-464					

※【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						2023年5月15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)	8000	10000	8000	10000	7000	10000	12000	7000	10000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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-57, F1-GMAD-464					

※【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

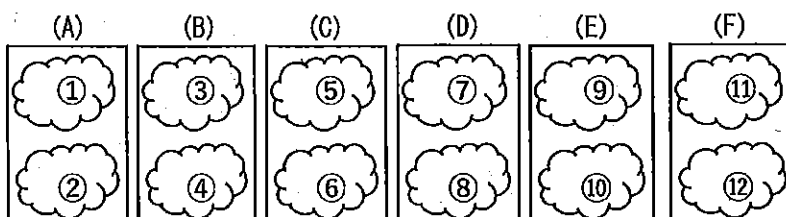
(7)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 12日                      17時 40分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	6.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LR6-G6-D6-5端	①②
(B)	LR10-G6-D7-5中	③④
(C)	LR11-G6-D7-5中	⑤⑥
(D)	LR12-G6-D7-5中	⑦⑧
(E)	LR7-G6-D6-5端	⑨⑩
(F)	LR8-G6-D6-5端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2023年5月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	40.0	5.0	1.0	15.0	1.0	10.0	15.0	5.0	5.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	3.8E+3	3.8E+3	1.0E+4	1.3E+3	2.5E+2	3.8E+3	2.5E+2	2.5E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	3.8E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

						測定日		2023年5月12日				
測定箇所	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)	8000	10000	8000	10000	7000	10000	12000	7000	10000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年5月12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	-
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	-	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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】

						測定日		2023年5月12日				
測定箇所	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)	8000	10000	8000	10000	7000	10000	12000	7000	10000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

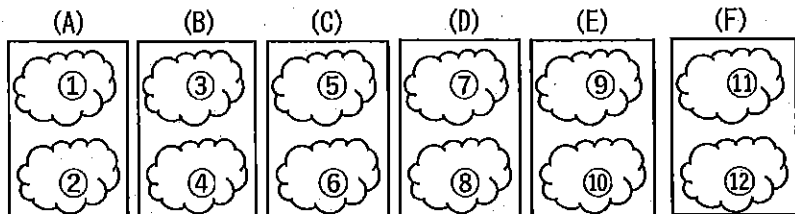
(6)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	_____
測定日時	2023年 5月 12日                      16時 10分～			測定器	F1-ICWBL-57	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464	
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)	45.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	6.0E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LL1-G6-D7-5端	①②
(B)	LL9-G6-D7-5中	③④
(C)	LL10-G6-D7-5中	⑤⑥
(D)	LL11-G6-D7-5中	⑦⑧
(E)	LL2-G6-D7-5端	⑨⑩
(F)	LL3-G6-D7-5端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	20.0	3.0	35.0	20.0	25.0	45.0	30.0	3.0	40.0	30.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	0.50	10.0	10.0	10.0	30.0	15.0	1.0	10.0	15.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	3.8E+3	5.0E+3	7.5E+2	8.8E+3	5.0E+3	6.3E+3	1.1E+4	7.5E+3	7.5E+2	1.0E+4	7.5E+3	3.8E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

測定箇所	測定日						2023年5月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	10000	10000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	11000	10000	8000	7000	10000	8000	8000	7000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	6.0E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年5月12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)	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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						2023年5月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	10000	10000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	11000	10000	8000	7000	10000	8000	8000	7000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	6.0E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

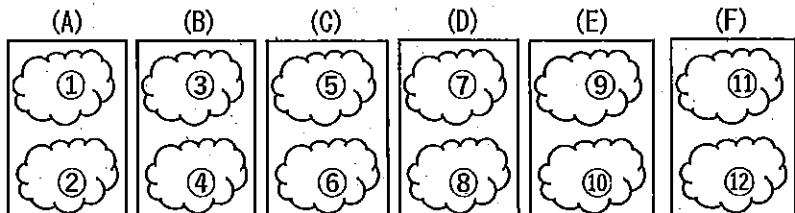
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 12日 15時 10分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	45.0	特記事項	
	スミ7( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LR3-G6-D7-5端	①②
(B)	LR15-G6-D6-5中	③④
(C)	LR16-G6-D6-5中	⑤⑥
(D)	LR9-G6-D7-5中	⑦⑧
(E)	LR4-G6-D7-5端	⑨⑩
(F)	LR5-G6-D6-5端	⑪⑫



## 自動プラスト前

						測定日		2023年5月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	1.0	10.0	2.0	15.0	2.0	45.0	10.0	7.0	0.70	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	0.50	5.0	0.10	6.0	0.50	15.0	5.0	0.50	0.10	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3	5.0E+2	3.8E+3	5.0E+2	1.1E+4	2.5E+3	1.8E+3	1.8E+2	3.8E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

						測定日		2023年5月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	20000	10000	20000	10000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	5000	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	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年5月12日				
測定箇所	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						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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】

						測定日		2023年5月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	20000	10000	20000	10000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	5000	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	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

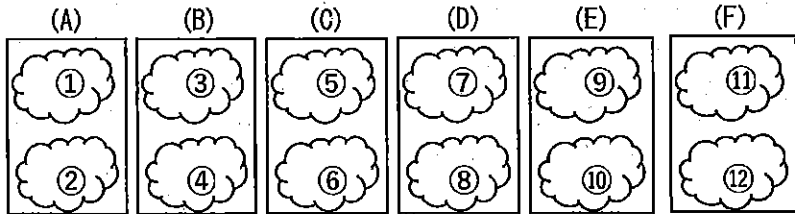
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 12日 11時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	30.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LL7-G6-D6-5端	①②
(B)	LL15-G6-D6-5中	③④
(C)	LL16-G6-D6-5中	⑤⑥
(D)	RR12-G6-D8-5中	⑦⑧
(E)	LL8-G6-D6-5端	⑨⑩
(F)	RR1-G6-D8-5端	⑪⑫



## 自動プラスト前

						測定日		2023年5月12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)	10.0	5.0	10.0	5.0	10.0	5.0	10.0	5.0	30.0	10.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	10.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【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>3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年5月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	50000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	5000	4000	3000	5000	5000	7000	10000	7000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	5.4E+1	3.8E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.7E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年5月12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	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
β+γ 表面線量率(mSv/h)	5.0	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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		2023年5月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	50000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	5000	4000	3000	5000	5000	7000	10000	7000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	5.4E+1	3.8E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.7E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

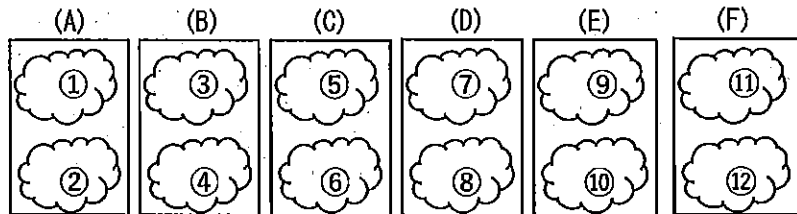
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミ}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 12日                      9時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	10.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	RR2-G6-D8-5端	①②
(B)	RR13-G6-D8-5中	③④
(C)	RR14-G6-D8-5中	⑤⑥
(D)	RR15-G6-D8-5中	⑦⑧
(E)	RR3-G6-D8-5端	⑨⑩
(F)	RR4-G6-D8-5端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	20000	20000	15000	10000	15000	10000	20000	20000	30000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	2000	4000	4000	5000	4000	4000	6000	6000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

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	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	20000	20000	15000	10000	15000	10000	20000	20000	30000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	2000	4000	4000	5000	4000	4000	6000	6000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	3.2E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

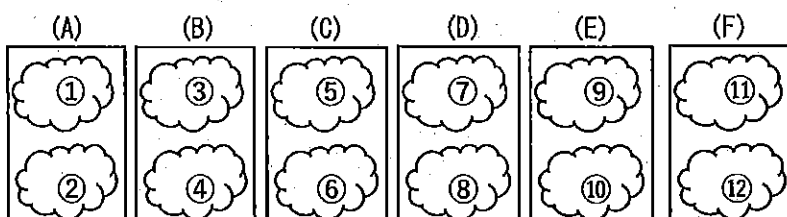
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 12日                      8時 00分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
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> )	5.4E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2	

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	RL3-G6-C1-5端	①②
(B)	RL11-G6-C1-5中	③④
(C)	RL12-G6-C1-5中	⑤⑥
(D)	RL13-G6-C1-5中	⑦⑧
(E)	RL4-G6-C1-5端	⑨⑩
(F)	RL5-G6-C1-5端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年5月11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)	10.0	1.0	5.0	1.0	1.0	10.0	1.0	10.0	1.0	10.0	10.0	1.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	1.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	5.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+2	1.3E+3	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年5月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	20000	15000	15000	10000	10000	40000	10000	15000	15000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	10000	5000	6000	6000	5000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.9E+1	5.4E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.03	0.02	0.02	0.08	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.1E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.1E+2	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年5月12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	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.5	-	-	-	-	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	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年5月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	20000	15000	15000	10000	10000	40000	10000	15000	15000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	10000	5000	6000	6000	5000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.9E+1	5.4E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.03	0.02	0.02	0.08	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.1E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.1E+2	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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

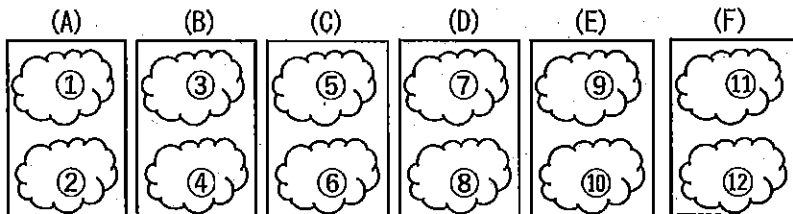
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 12日                      7時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	RL6-G6-C1-5端	①②
(B)	RL14-G6-C1-5中	③④
(C)	RL15-G6-C1-5中	⑤⑥
(D)	RL16-G6-C1-5中	⑦⑧
(E)	RL7-G6-C1-5端	⑨⑩
(F)	RL8-G6-C1-5端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	1.0	80.0	15.0	2.0	1.0	10.0	1.0	10.0	1.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	1.0	10.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.0E+4	3.8E+3	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

測定箇所	測定日						2023年5月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	8000	6000	7000	8000	5000	6000	6000	7000	8000	8000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+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	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	2.8E+1	2.8E+1	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							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年5月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	1.0	—	—	3.0	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	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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						2023年5月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	8000	6000	7000	8000	5000	6000	6000	7000	8000	8000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+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	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	2.8E+1	2.8E+1	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							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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

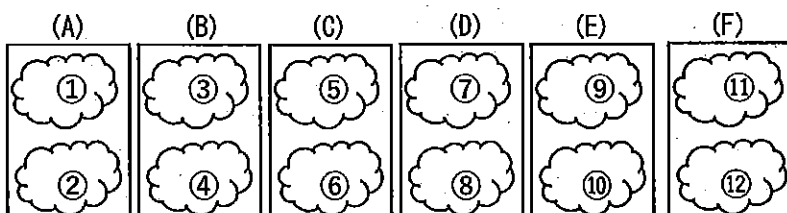
(6)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候		晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 11日		18時 15分～		測定器	F1-ICWBL-57	
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464	
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)	15.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2			

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	RR8-G6-D8-5端	①②
(B)	RR11-G6-D8-5中	③④
(C)	RL9-G6-C1-5中	⑤⑥
(D)	RL10-G6-C1-5中	⑦⑧
(E)	RL1-G6-C1-5端	⑨⑩
(F)	RL2-G6-C1-5端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年5月11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)	10.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	10.0	15.0
β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.8E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年5月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	6000	8000	10000	8000	9000	8000	6000	7000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.04	0.04	0.04	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> )※	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)						測定日		2023年5月11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	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.0	-	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	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年5月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	6000	8000	10000	8000	9000	8000	6000	7000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.04	0.04	0.04	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> )※	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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

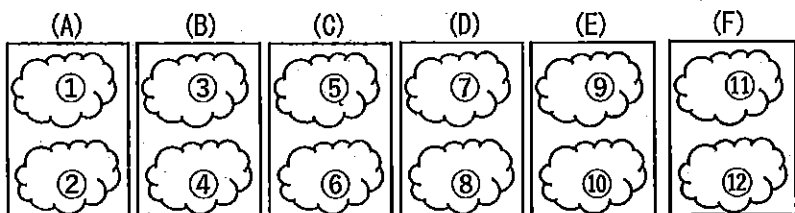
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 11日 16時 35分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	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> )	6.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	

【300m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	RR7-G6-D8-5端	①②
(B)	RR10-G6-D8-5中	③④
(C)	RR9-G6-D8-5中	⑤⑥
(D)	RR16-G6-D8-5中	⑦⑧
(E)	RR6-G6-D8-5端	⑨⑩
(F)	RR5-G6-D8-5端	⑪⑫



## 自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年5月11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)	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-57					

※ $\beta + \gamma$  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【出口ハウス】(自動1回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年5月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	40000	20000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	20000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	10000	12000	8000	11000	10000	10000	12000	10000	8000	11000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	6.0E+1	5.4E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.0E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	1.1E+2	5.7E+1	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※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1回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年5月11日			
測定箇所	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						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年5月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	40000	20000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	20000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	10000	12000	8000	11000	10000	10000	12000	10000	8000	11000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	6.0E+1	5.4E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.0E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	1.1E+2	5.7E+1	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※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

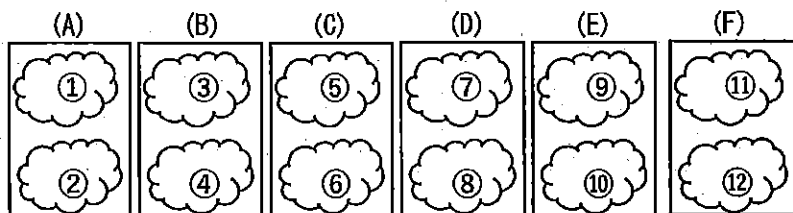
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 11日                      15時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	6.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L7-G6-D6-3端	①②
(B)	L15-G6-D6-3中	③④
(C)	L14-G6-D6-3中	⑤⑥
(D)	L13-G6-D6-3中	⑦⑧
(E)	L6-G6-D6-3端	⑨⑩
(F)	L5-G6-D6-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所		①		②	③	④	⑤	⑥	測定日		2023年5月11日	
		⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		⑦	⑧	⑨	⑩
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		8.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※		2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者								測定器	F1-ICWBL-57			

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

測定箇所		①		②	③	④	⑤	⑥	測定日		2023年5月11日	
		⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		⑦	⑧	⑨	⑩
GM直接法(cpm)		20000	35000	20000	25000	20000	20000	25000	65000	40000	15000	35000
スミア法測定値 Gross (cpm)		6000	12000	5000	5000	4000	5000	6000	4000	9000	10000	12000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		3.2E+1	6.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	4.9E+1	5.4E+1	6.6E+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	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※		5.7E+1	9.9E+1	5.7E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	1.8E+2	1.1E+2	4.2E+1	9.9E+1
測定者								測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所		①		②	③	④	⑤	⑥	測定日		2023年5月11日	
		⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		⑦	⑧	⑨	⑩
GM直接法(cpm)		-	-	-	-	>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	-	-	-	-	-
測定者								測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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		①		②	③	④	⑤	⑥	測定日		2023年5月11日	
		⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		⑦	⑧	⑨	⑩
GM直接法(cpm)		20000	35000	20000	25000	20000	20000	25000	65000	40000	15000	35000
スミア法測定値 Gross (cpm)		6000	12000	5000	5000	4000	5000	6000	4000	9000	10000	12000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		3.2E+1	6.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	4.9E+1	5.4E+1	6.6E+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	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※		5.7E+1	9.9E+1	5.7E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	1.8E+2	1.1E+2	4.2E+1	9.9E+1
測定者								測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464			

※【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

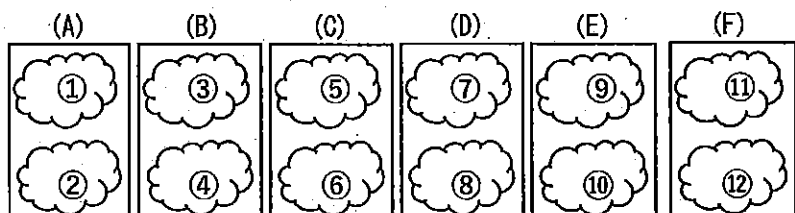
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミア}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 11日                      10時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	6.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-G6-D6-3端	①②
(B)	L16-G6-D6-3中	③④
(C)	L9-G6-D6-3中	⑤⑥
(D)	L10-G6-D6-3中	⑦⑧
(E)	L1-G6-D6-3端	⑨⑩
(F)	L2-G6-D6-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

自動ブラスト前								測定日		2023年5月11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)	6.0	6.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.5E+3	1.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	
測定者						測定器	F1-ICWBL-57						

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年5月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	55000	30000	25000	30000	30000	50000	50000	50000	20000	30000	25000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	12000	5000	7000	5000	4000	3000	5000	8000	5000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	6.6E+1	2.7E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	4.3E+1	2.7E+1	4.3E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+2	8.5E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	8.5E+1	7.1E+1	8.5E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年5月11日			
測定箇所	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						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年5月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	55000	30000	25000	30000	30000	50000	50000	50000	20000	30000	25000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	12000	5000	7000	5000	4000	3000	5000	8000	5000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	6.6E+1	2.7E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	4.3E+1	2.7E+1	4.3E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.6E+2	8.5E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	8.5E+1	7.1E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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

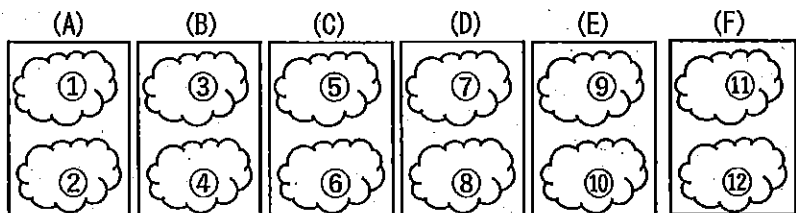
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミア}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 11日                      8時 15分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	15.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L3-G6-D6-3端	①②
(B)	L11-G6-D6-3中	③④
(C)	L12-G6-D6-3中	⑤⑥
(D)	R13-G6-D6-4中	⑦⑧
(E)	R6-G6-D6-4端	⑨⑩
(F)	R5-G6-D6-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月10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	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.6E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

測定箇所	測定日						2023年5月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	50000	25000	45000	40000	30000	15000	15000	20000	20000	25000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	6000	8000	9000	9000	9000	8000	6000	10000	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	4.3E+1	4.9E+1	4.9E+1	4.9E+1	4.3E+1	3.2E+1	5.4E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.09	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.7E+1	1.4E+2	7.1E+1	1.3E+2	1.1E+2	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年5月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	2.0	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
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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						2023年5月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	50000	25000	45000	40000	30000	15000	15000	20000	20000	25000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	6000	8000	9000	9000	9000	8000	6000	10000	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	4.3E+1	4.9E+1	4.9E+1	4.9E+1	4.3E+1	3.2E+1	5.4E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.09	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.7E+1	1.4E+2	7.1E+1	1.3E+2	1.1E+2	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-464					

※【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	Gc責任者	担当者

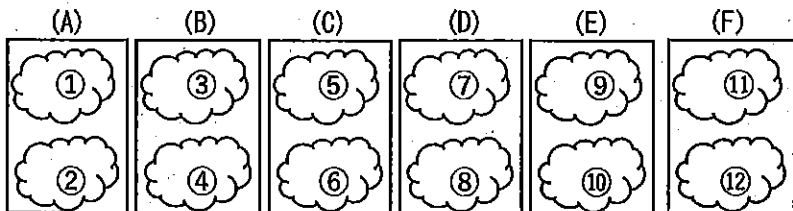
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> Σβ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 11日                      7時 25分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	10.0	特記事項	
	Σβ(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

## 【500m<sup>3</sup>側板 切断片】

### 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-G6-D6-3端	①②
(B)	R14-G6-D6-4中	③④
(C)	R15-G6-D6-4中	⑤⑥
(D)	R16-G6-D6-4中	⑦⑧
(E)	R8-G6-D6-4端	⑨⑩
(F)	R7-G6-D6-4端	⑪⑫



### 自動ブラスト前

						測定日		2023年5月10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)	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【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1回)

						測定日		2023年5月11日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	5000	6000	7000	5000	6000	4000	6000	7000	5000
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	3.8E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.4E+2	1.4E+2	4.2E+1	4.2E+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						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年5月11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	-	2.5	-	-
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-57,F1-GMAD-464					

※【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		2023年5月11日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	5000	6000	7000	5000	6000	4000	6000	7000	5000
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	3.8E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.4E+2	1.4E+2	4.2E+1	4.2E+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						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-464					

※【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