

## 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

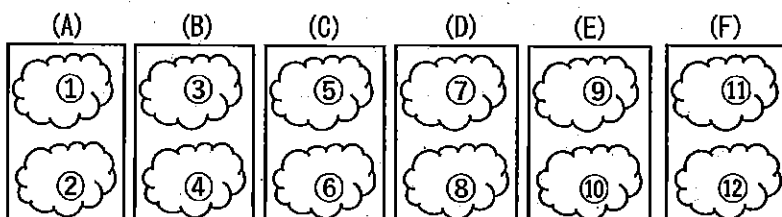
(5)

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 12月 25日 18時 05分～				測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
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> )	4.3E+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)	R12-H4-C10-1中	①②
(B)	R2-H4-C10-1中	③④
(C)	R10-H4-C10-1中	⑤⑥
(D)	R11-H4-C10-1中	⑦⑧
(E)	L1-H4-C3-1端	⑨⑩
(F)	L2-H4-C3-1端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2023年12月25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)	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	3.8E+4	3.8E+4	3.8E+4	3.8E+4	3.8E+4	3.8E+4	3.8E+4	3.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	60000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	7000	8000	8000	7000	6000	8000	6000	7000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	4.3E+1	3.7E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.7E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.7E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.7E+2	8.5E+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						測定器	F1-ICWBL-99,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)

						測定日		2023年12月25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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	3.0	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	2.0	8.0
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-99,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】

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	60000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	7000	8000	8000	7000	6000	8000	6000	7000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	4.3E+1	3.7E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.7E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.7E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.7E+2	8.5E+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						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

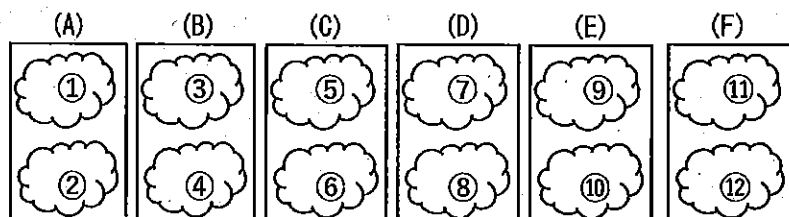
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 25日 15時 20分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	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> )	9.9E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	>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)	L6-B-B7-4端	①②
(B)	L14-B-B7-4中	③④
(C)	L13-B-B7-4中	⑤⑥
(D)	L8-B-B7-4端	⑦⑧
(E)	L10-B-B5-1端	⑨⑩
(F)	L12-B-B5-1端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2023年12月25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)	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	20.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	8.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	5.0E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	9.9E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	9.9E+0	9.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	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	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-99, 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】

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0	9.9E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	9.9E+0	9.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	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	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

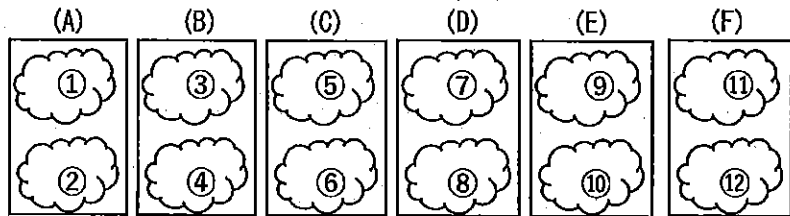
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 25日                      10時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.5E+1		

【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-B-B7-4端	①②
(B)	L18-B-B5-1中	③④
(C)	L17-B-B5-1中	⑤⑥
(D)	L7-B-B7-4端	⑦⑧
(E)	L9-B-B5-1端	⑨⑩
(F)	L11-B-B5-1端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2023年12月25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)	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	12.0	10.0	10.0	5.0	10.0	20.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	6.0	5.0	5.0	3.0	5.0	7.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	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	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	3000	3000	2000	2000	1000	1000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	4.4E+0	4.4E+0	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	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	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

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

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

## 除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	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	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	3000	3000	2000	2000	1000	1000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	4.4E+0	4.4E+0	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	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	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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

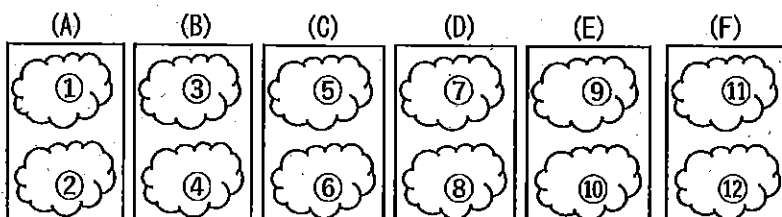
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 25日 8時 45分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	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> )	5.4E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	

【500m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-B-B1-2端	①②
(B)	L16-B-B7-4中	③④
(C)	L15-B-B7-4中	⑤⑥
(D)	L1-B-B7-4端	⑦⑧
(E)	L3-B-B7-4端	⑨⑩
(F)	L5-B-B7-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2023年12月22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)	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
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	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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)

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+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	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	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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】

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+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	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	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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-99, 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

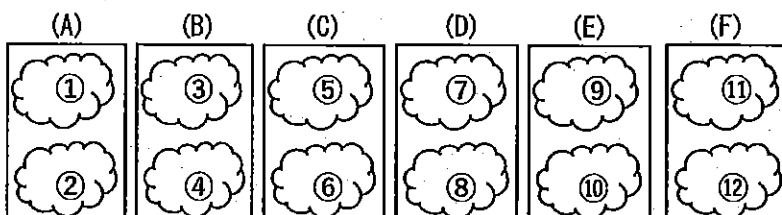
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 25日                      7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+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)	R8-B-B1-1端	①②
(B)	R14-B-B4-3中	③④
(C)	R13-B-B4-3中	⑤⑥
(D)	R10-B-B1-2端	⑦⑧
(E)	R11-B-B1-2端	⑨⑩
(F)	L2-B-B7-4端	⑪⑫



## 自動プラスト前

						測定日		2023年12月22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)	10.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	5.0	5.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.0E+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-99					

※【 $\beta + \gamma$  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12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	4000	4000	6000	6000	3000	3000	3000	3000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+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-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月25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)	-	-	-	-	1.5	1.0	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						測定器	F1-ICWBL-99, 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】

						測定日		2023年12月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	4000	4000	6000	6000	3000	3000	3000	3000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+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-99, 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

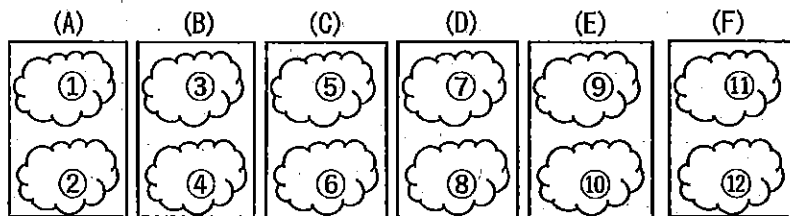
(6)

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 12月 22日 18時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99
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 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	>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)	R1-B-B1-1端	①②
(B)	R18-B-B1-1中	③④
(C)	R17-B-B1-1中	⑤⑥
(D)	R2-B-B1-1端	⑦⑧
(E)	R4-B-B1-1端	⑨⑩
(F)	R6-B-B1-1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

						測定日		2023年12月22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)	5.0	5.0	8.0	8.0	10.0	20.0	10.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.3E+3	1.3E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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12月22日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	6000	7000	6000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+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	0.04	0.04	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月22日				
測定箇所	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)	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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】

						測定日		2023年12月22日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	6000	7000	6000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+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	0.04	0.04	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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

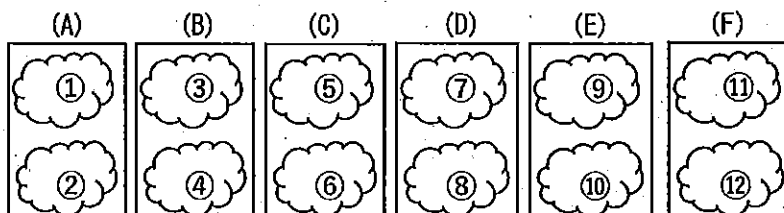
(5)

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 12月 22日 16時 45分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	>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)	R3-B-B1-1端	①②
(B)	R16-B-B1-1中	③④
(C)	R15-B-B1-1中	⑤⑥
(D)	R5-B-B1-1端	⑦⑧
(E)	R7-B-B1-1端	⑨⑩
(F)	R9-B-B1-2端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月22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	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	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	2.5E+3	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
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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12月22日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	4000	3000	4000	3000	3000	4000	3000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.6E+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> )※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月22日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, 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						2023年12月22日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	4000	3000	4000	3000	3000	4000	3000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.6E+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> )※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

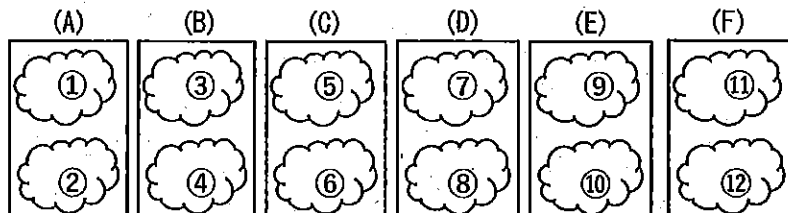
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 22日 15時 20分～			測定器	F1-ICWBL-99
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 (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> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	>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)	R8-B-B8-2端	①②
(B)	L14-B-B4-2中	③④
(C)	R18-B-B4-1中	⑤⑥
(D)	R10-B-B8-2端	⑦⑧
(E)	L12-B-B4-2端	⑨⑩
(F)	R12-B-B8-2端	⑪⑫



## 自動プラスト前

						測定日		2023年12月22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)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	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	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-99					

※【 $\beta + \gamma$  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1回)

						測定日		2023年12月22日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	30000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月22日				
測定箇所	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	-	-	-	-
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-99, 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】

						測定日		2023年12月22日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	30000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$



# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

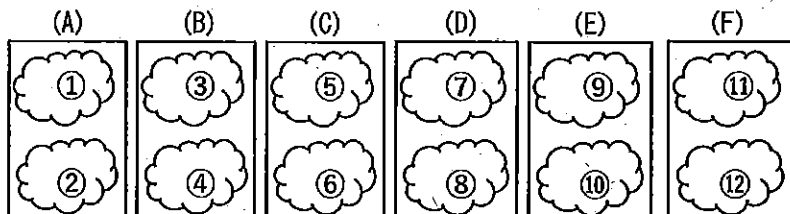
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 22日 10時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99
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 (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> )	4.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	>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)	R6-B-B8-2端	①②
(B)	L13-B-B4-2中	③④
(C)	R16-B-B8-2中	⑤⑥
(D)	L6-B-B4-1端	⑦⑧
(E)	L8-B-B4-1端	⑨⑩
(F)	L10-B-B4-1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)	4.0	5.0	10.0	10.0	7.0	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	3.0	5.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.8E+3	1.3E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3
測定者							測定器	F1-ICWBL-99				

※【 $\beta + \gamma$  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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+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	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	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-99, 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	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	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-99, 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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+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	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	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-99, 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

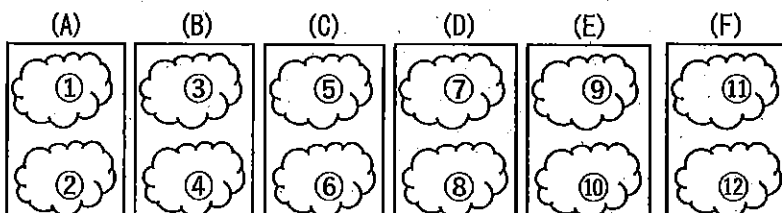
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 22日                      8時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-B-B4-2端	①②
(B)	R15-B-B8-2中	③④
(C)	L17-B-B4-1中	⑤⑥
(D)	R7-B-B8-2端	⑦⑧
(E)	L7-B-B4-1端	⑨⑩
(F)	L9-B-B4-2端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2023年12月21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)	5.0	5.0	5.0	5.0	20.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	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> )*	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	5.0E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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12月22日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	10000	50000	50000	50000	50000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	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	5.7E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月22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)	-	-	-	-	1.5	1.0	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						測定器	F1-ICWBL-99, 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】

						測定日		2023年12月22日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	10000	50000	50000	50000	50000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	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	5.7E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

# 放射線管理記録

運用部	運用支援G
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

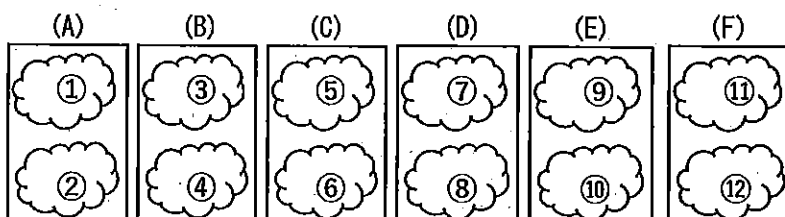
(1)

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 12月 22日 7時 20分～			測定器	F1-ICWBL-99
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 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	>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)	L5-B-B4-1端	①②
(B)	L15-B-B4-2中	③④
(C)	R14-B-B8-2中	⑤⑥
(D)	R5-B-B8-2端	⑦⑧
(E)	R7-B-B8-2端	⑨⑩
(F)	R11-B-B8-2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	25.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	6.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							測定器	F1-ICWBL-99				

※【 $\beta + \gamma$  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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, 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	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, 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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, 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

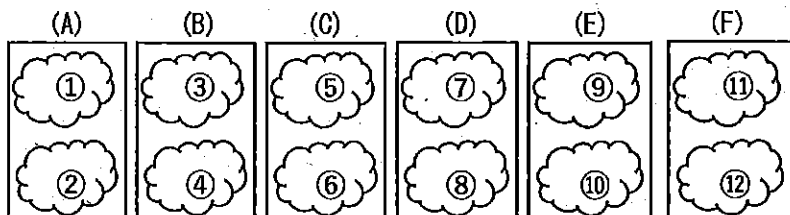
(6)

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 12月 21日 18時 45分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+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)	R3-B-B4-2端	①②
(B)	R17-B-B4-1中	③④
(C)	R13-B-B8-2中	⑤⑥
(D)	L4-B-B4-1端	⑦⑧
(E)	R2-B-B4-2端	⑨⑩
(F)	R4-B-B4-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	4000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+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	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月21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)	-	-	-	3.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-
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-99, 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						2023年12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	4000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+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	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, 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

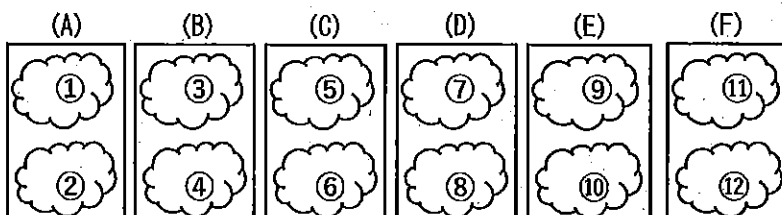
(5)

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 12月 21日 16時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
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)	12.0	特記事項	
	スミ7( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+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)	L2-B-B4-1端	①②
(B)	L18-B-B4-1中	③④
(C)	L16-B-B4-2中	⑤⑥
(D)	L1-B-B4-1端	⑦⑧
(E)	L3-B-B4-1端	⑨⑩
(F)	R1-B-B4-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	7.0	10.0	5.0	5.0	7.0	12.0	5.0	8.0	5.0	5.0	5.0	6.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	4.0	5.0	3.0	3.0	4.0	6.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.8E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.8E+3	3.0E+3	1.3E+3	2.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【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:  $2.50 \times 10^3$  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12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	40000	40000	20000	20000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	5000	4000	6000	5000	4000	5000	4000	4000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.08	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	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月21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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 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	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, 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						2023年12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	40000	40000	20000	20000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	5000	4000	6000	5000	4000	5000	4000	4000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.08	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	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	G <sub>r</sub> 責任者	担当者

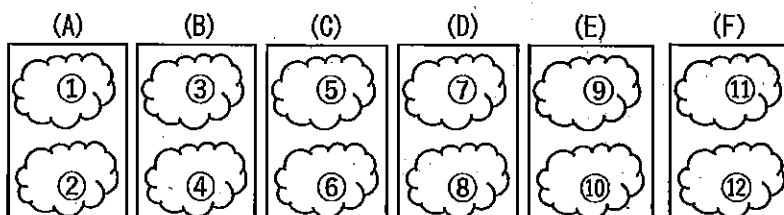
(4)

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 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 12月 21日 15時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	β + γ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミγ(β) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+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)	L9-B-C1-2端	①②
(B)	R15-B-B3-4中	③④
(C)	R14-B-B3-4中	⑤⑥
(D)	L10-B-C1-2端	⑦⑧
(E)	L11-B-C1-2端	⑨⑩
(F)	L12-B-C1-2端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2023年12月21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	10.0	5.0	8.0	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	5.0	2.0	4.0	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	2.5E+3	1.3E+3	2.0E+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-99					

※【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:  $2.50 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年12月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	50000	50000	50000	50000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	1.0	1.0	1.5	1.5	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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】

						測定日		2023年12月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	50000	50000	50000	50000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

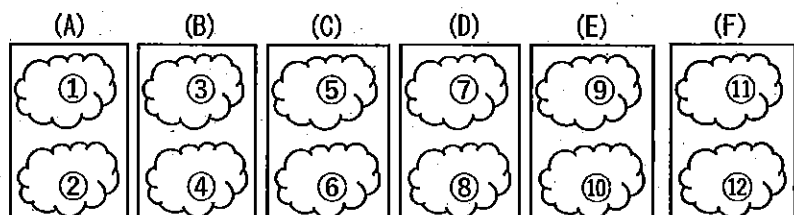
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 21日      10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミ7( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+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)	R7-B-B3-4端	①②
(B)	R13-B-B3-4中	③④
(C)	R18-B-C5-3中	⑤⑥
(D)	R8-B-B3-4端	⑦⑧
(E)	R12-B-B3-4端	⑨⑩
(F)	L4-B-B6-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

		測定日		2023年12月21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)		10.0	20.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)		5.0	7.0	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	7.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※		2.5E+3	5.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3
測定者								F1-ICWBL-99					
								測定器					

※【 $\beta + \gamma$  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)

		測定日		2023年12月21日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		10000	10000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)		5000	5000	6000	6000	2000	2000	3000	3000	2000	2000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※		2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者								F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					
								測定器					

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

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12月21日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		-	-	-	-	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	-	-
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-99, F1-GMAD-191					
								測定器					

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

除染終了後【出口ハウス】

		測定日		2023年12月21日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		10000	10000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)		5000	5000	6000	6000	2000	2000	3000	3000	2000	2000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※		2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者								F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					
								測定器					

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

## 放射線管理記録

運用部・運用支援G	
GM	メンバー

放射責任者	Gr責任者	担当者

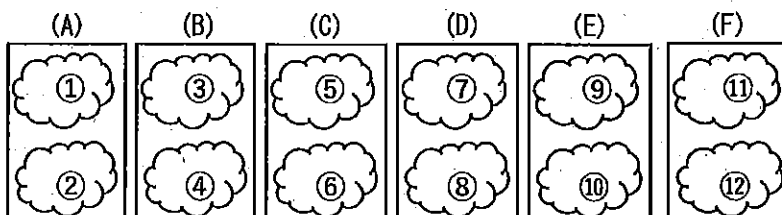
(2)

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 12月 21日                      8時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
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)	10.0	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>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-B-B3-4端	①②
(B)	R17-B-C5-3中	③④
(C)	R16-B-B3-4中	⑤⑥
(D)	R11-B-B3-4端	⑦⑧
(E)	R5-B-B3-4端	⑨⑩
(F)	R6-B-B3-4端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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	測定日						2023年12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	1000	1000	2000	2000	3000	3000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	4.4E+0	4.4E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10	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	1.4E+2	1.4E+2	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.5	1.0	1.0	2.0	-	-	2.0	1.5	-	-	-	-
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	-	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, 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						2023年12月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	1000	1000	2000	2000	3000	3000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	4.4E+0	4.4E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10	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	1.4E+2	1.4E+2	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, 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

放射責任者	Gr責任者	担当者

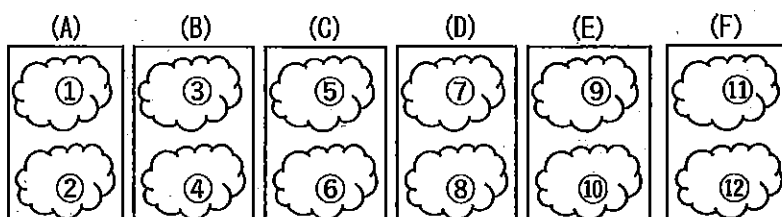
(1)

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 12月 21日                      7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
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)	15.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【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-B-B3-3端	①②
(B)	L15-B-B6-4中	③④
(C)	L14-B-B6-4中	⑤⑥
(D)	L1-B-B6-4端	⑦⑧
(E)	L3-B-B6-4端	⑨⑩
(F)	L9-B-B3-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年12月20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	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
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	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-99					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年12月21日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	4000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	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> )※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,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12月21日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年12月21日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	4000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	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> )※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,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

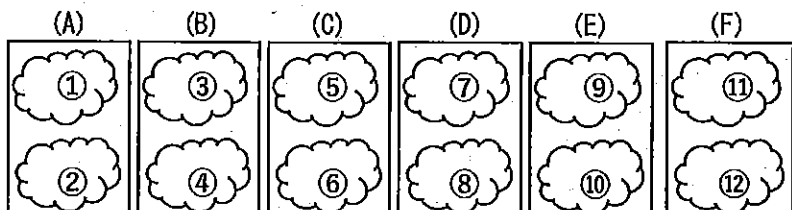
(6)

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 12月 20日 18時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-191
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> )	3.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	

【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-B-B3-3端	①②
(B)	L18-B-C5-3中	③④
(C)	L13-B-B6-4中	⑤⑥
(D)	R4-B-B6-4端	⑦⑧
(E)	L8-B-B3-3端	⑨⑩
(F)	L2-B-B6-4端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所						測定日		2023年12月20日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	8.0	20.0	20.0	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.0E+3	2.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99				

※【 $\beta + \gamma$  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						測定日		2023年12月20日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	5000	4000	4000	4000	5000	4000	3000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.07	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所						測定日		2023年12月20日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	—	>100000	>100000	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	—	—	2.0	1.0	—	—	4.0	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	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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		2023年12月20日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	5000	4000	4000	4000	5000	4000	3000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.07	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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

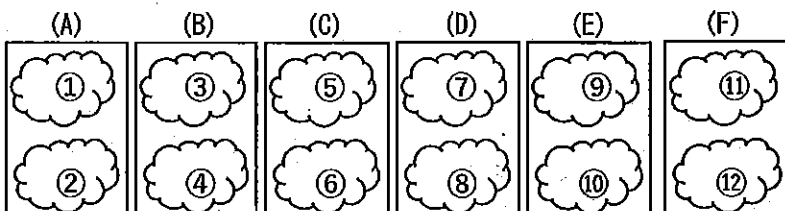
(5)

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 12月 20日    16時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+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)	L5-B-B3-3端	①②
(B)	L17-B-C5-3中	③④
(C)	L16-B-B6-4中	⑤⑥
(D)	R1-B-B6-4端	⑦⑧
(E)	R2-B-B6-4端	⑨⑩
(F)	L6-B-B3-3端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所						測定日		2023年12月20日					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	20.0	5.0	10.0	8.0	10.0	8.0	10.0	
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	8.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	
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	5.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	
測定者						測定器	F1-ICWBL-99						

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所						測定日		2023年12月20日					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
GM直接法(cpm)	30000	30000	15000	15000	50000	30000	30000	20000	20000	30000	30000		
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	2000	4000	4000	5000	3000	4000	3000		
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1		
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.03	0.03	0.10	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.08		
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1		
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所						測定日		2023年12月20日					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	>100000	-	-	>100000	-	-	>100000	>100000	
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	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						測定器	F1-ICWBL-99, 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		2023年12月20日					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
GM直接法(cpm)	30000	30000	15000	15000	50000	30000	30000	20000	20000	30000	30000		
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	2000	4000	4000	5000	3000	4000	3000		
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1		
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.03	0.03	0.10	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.08		
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1		
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191						

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

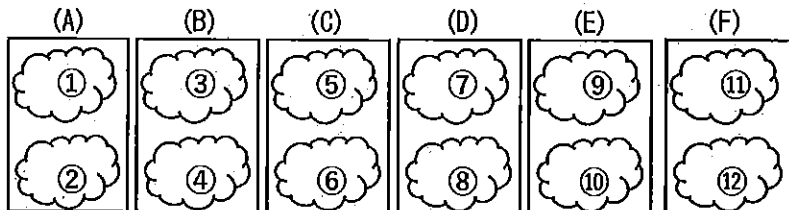
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 20日 15時 20分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-191
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> )	3.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	>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)	R10-B-C2-3端	①②
(B)	L16-B-B2-1中	③④
(C)	L17-B-B2-1中	⑤⑥
(D)	L7-B-C1-1端	⑦⑧
(E)	L8-B-C1-1端	⑨⑩
(F)	R6-B-C2-3端	⑪⑫



## 自動プラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年12月20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)	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0	8.0	10.0	4.0	4.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	0.50	0.50	0.50	0.50	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年12月20日				
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)		6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+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)		0.10	0.10	0.02	0.02	0.03	0.03	0.10	0.10	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	5.7E+1	5.7E+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-99,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12月20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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.5	-	-	-	-	
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-99,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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年12月20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+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)	0.10	0.10	0.02	0.02	0.03	0.03	0.10	0.10	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	5.7E+1	5.7E+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-99,F1-GMAD-191					

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

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

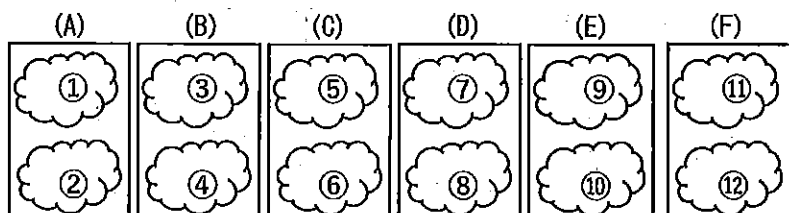
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 20日            10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
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)	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		

【500m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-B-C2-3端	①②
(B)	L14-B-C2-3中	③④
(C)	L13-B-C2-3中	⑤⑥
(D)	L10-B-C1-1端	⑦⑧
(E)	L12-B-C1-1端	⑨⑩
(F)	R8-B-C2-3端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所						測定日		2023年12月20日				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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						測定日		2023年12月20日				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	40000	40000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所						測定日		2023年12月20日				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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		2023年12月20日				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	40000	40000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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

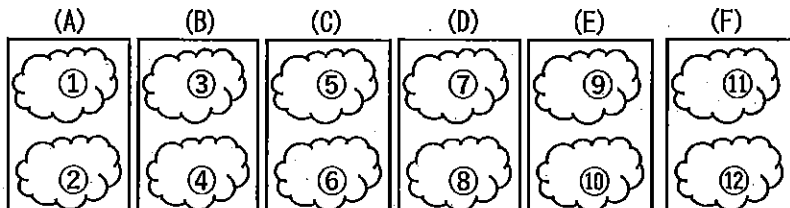
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 12月 20日                      8時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
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)	8.0	特記事項	
	スミ $\beta$ ( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+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-B-B2-1端	①②
(B)	L15-B-B2-1中	③④
(C)	L18-B-B2-1中	⑤⑥
(D)	R2-B-B2-1端	⑦⑧
(E)	L6-B-C1-1端	⑨⑩
(F)	R4-B-B2-1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	8.0	8.0	0.10	0.10
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3.0	3.0	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+1	2.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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12月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	40000	40000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+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	0.05	0.05	0.01	0.01
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, 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1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						2023年12月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	40000	40000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+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	0.05	0.05	0.01	0.01
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, 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

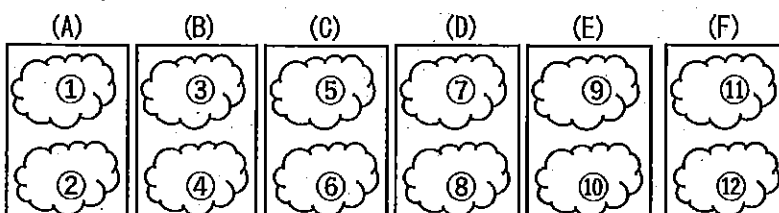
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 12月 20日      7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99	
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)	15.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	9.9E+0		直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L2-B-B2-1端	①②
(B)	R15-B-C1-1中	③④
(C)	R16-B-C1-1中	⑤⑥
(D)	R5-B-C2-3端	⑦⑧
(E)	L9-B-C1-1端	⑨⑩
(F)	R7-B-C2-3端	⑪⑫



## 自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年12月19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)	0.10	0.10	15.0	15.0	15.0	15.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	10.0	10.0	5.0	5.0	2.0	2.0	5.0	5.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+1	2.5E+1	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$  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)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年12月20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	9.9E+0	9.9E+0	4.4E+0	4.4E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,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12月20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	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	-	-	-	-
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	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年12月20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	9.9E+0	9.9E+0	4.4E+0	4.4E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-99,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