

## 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

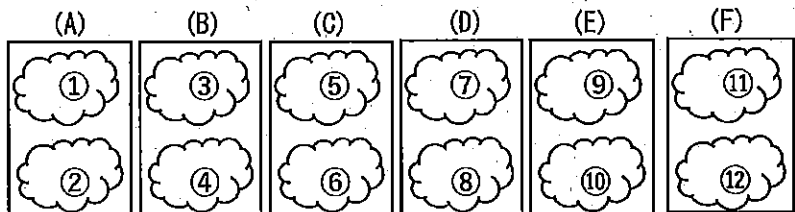
(4)

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 6日 19時 00分～			測定器	F1-ICWBL-99
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 (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> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H6-B3-端	①②
(B)	L9-H6-B3-中	③④
(C)	L10-H6-B3-中	⑤⑥
(D)	L6-H6-B3-中	⑦⑧
(E)	L5H6-B3-中	⑨⑩
(F)	L1-H6-B3-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

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

測定箇所	測定日						2023年12月6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)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	5000	6000	7000	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	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
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-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)

測定箇所	測定日						2023年12月6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)	4.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	15.0
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-99, 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12月6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)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	5000	6000	7000	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	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
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-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

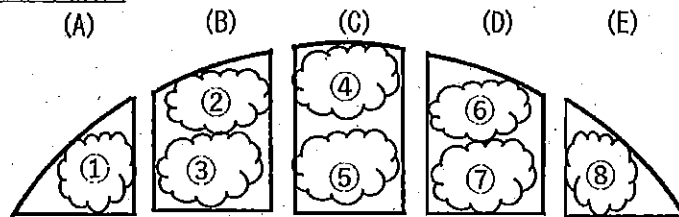
(3)

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	晴	測定者	
測定日時	2023年 12月 6日                      15時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
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)	30.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6-B3-月②	①
(B)	R3-H6-B3-中	②③
(C)	L12-H6-B3-中	④⑤
(D)	L3-H6-B3-中	⑥⑦
(E)	R1-H6-B3-月②	⑧



## 自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1
測定者					F1-ICWBL-99, 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	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	10.0	1.0	-	2.0	-	4.0	-	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2
測定者					F1-ICWBL-99, 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
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1
測定者					F1-ICWBL-99, 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

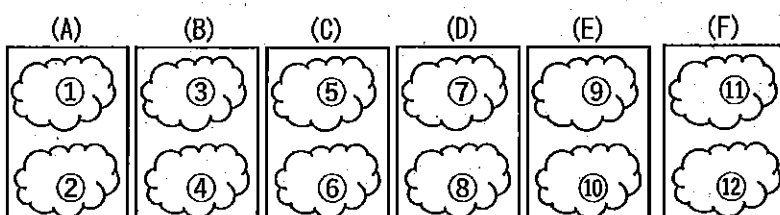
(2)

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 12月 6日            10時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
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)	30.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.1E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R2-H6-B3-端	①②
(B)	R6-H6-B3-中	③④
(C)	R7-H6-B3-中	⑤⑥
(D)	L8-H6-B3-中	⑦⑧
(E)	L7-H6-B3-中	⑨⑩
(F)	L2-H6-B3-端	⑪⑫



## 自動プラスト前

						測定日		2023年12月5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)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-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2回)

						測定日		2023年12月6日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	10000	10000	10000	10000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	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> )※	1.1E+2	1.1E+2	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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		—				
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6日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	10000	10000	10000	10000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	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> )※	1.1E+2	1.1E+2	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, 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

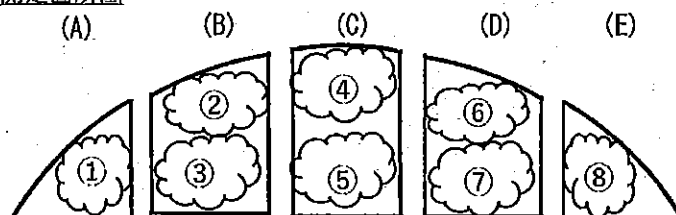
(1)

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 12月 6日                      7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
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)	30.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6-B3-月①	①
(B)	R4-H6-B3-中	②③
(C)	L11-H6-B3-中	④⑤
(D)	L4-H6-B3-中	⑥⑦
(E)	R1-H6-B3-月①	⑧



## 自動プラスト前

測定箇所				測定日		2023年12月5日	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
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2回)

測定箇所				測定日		2023年12月6日	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	20000	20000	20000	20000	20000	90000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	6000	4000	6000	7000	4500	5500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.4E+1	3.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.08	0.08	0.08	0.08	0.40	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.5E+2
測定者				測定器 F1-ICWBL-99, 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12月6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)	2.0	-	-	-	2.0	2.0	10.0
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-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12月6日	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	20000	20000	20000	20000	20000	90000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	6000	4000	6000	7000	4500	5500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.4E+1	3.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.08	0.08	0.08	0.08	0.40	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.5E+2
測定者				測定器 F1-ICWBL-99, 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

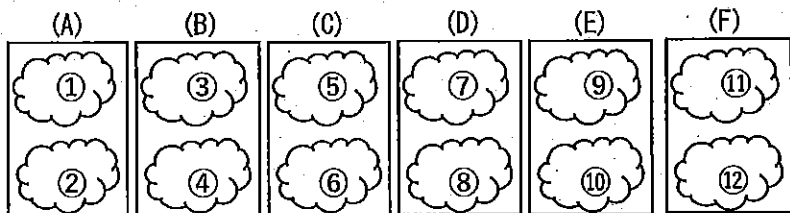
(4)

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 12月 5日                      18時 10分～				測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
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  (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)	20.0	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.7E+1	特記事項	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R5-H6-B3-端	①②
(B)	R11-H6-B3-中	③④
(C)	R12-H6-B3-中	⑤⑥
(D)	R9-H6-B3-中	⑦⑧
(E)	R8-H6-B3-中	⑨⑩
(F)	R10-H6-B3-端	⑪⑫



## 自動プラスト前

						測定日		2023年12月5日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+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:  $2.50 \times 10^2$  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12月5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	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	6000	6000	5000	6000	7000	6000	7000	6000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	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	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						測定器	F1-ICWBL-99,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		—				
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5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	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	6000	6000	5000	6000	7000	6000	7000	6000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	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	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						測定器	F1-ICWBL-99,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

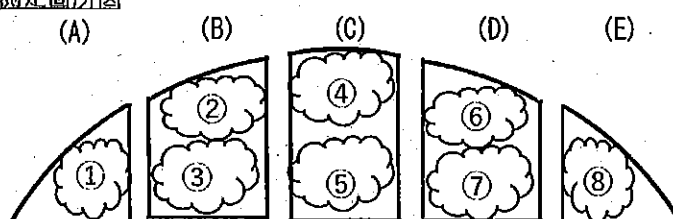
(3)

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	晴	測定者	
測定日時	2023年 12月 5日                      15時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
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		

## 【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6-B1-月②	①
(B)	R10-H6-B1-中	②③
(C)	L4-H6-B1-中	④⑤
(D)	L10-H6-B1-中	⑥⑦
(E)	R1-H6-B1-月②	⑧



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日				2023年12月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	80.0	70.0	50.0	80.0	50.0	80.0	50.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	30.0	40.0	30.0	40.0	30.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.0E+4	1.8E+4	1.3E+4	2.0E+4	1.3E+4	2.0E+4	1.3E+4	2.0E+4
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2回)

測定箇所	測定日				2023年12月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	2000	3000	3000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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-99, 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)

測定箇所	測定日				2023年12月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	>100000	—	>100000	—	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	6.0	—	—	—	—	—	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2
測定者					F1-ICWBL-99, 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12月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	2000	3000	3000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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-99, 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

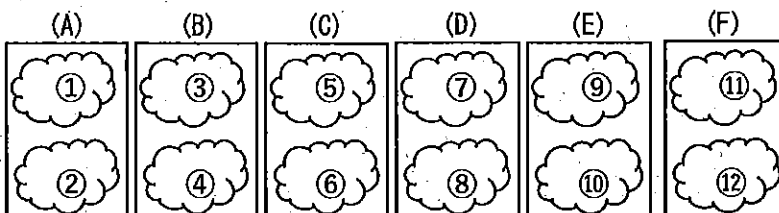
(2)

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 12月 5日		10時 00分～		測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
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)	120.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H6-B1-端	①②
(B)	R3-H6-B1-中	③④
(C)	R2-H6-B1-中	⑤⑥
(D)	R5-H6-B1-中	⑦⑧
(E)	R6-H6-B1-中	⑨⑩
(F)		⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所							測定日 2023年12月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	70.0	40.0	40.0	40.0	40.0	50.0	50.0	50.0	50.0	60.0	120.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.5E+4	1.8E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.5E+4	3.0E+4
測定者							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:  $2.50 \times 10^2$  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12月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	14000	7000	4000	10000	12000	8000	11000	8000	11000	15000	12000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.2E+1	7.7E+1	3.8E+1	2.1E+1	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	6.0E+1	4.3E+1	6.0E+1	8.2E+1	6.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99,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12月5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)	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	10.0
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-99,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12月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	14000	7000	4000	10000	12000	8000	11000	8000	11000	15000	12000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.2E+1	7.7E+1	3.8E+1	2.1E+1	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	6.0E+1	4.3E+1	6.0E+1	8.2E+1	6.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99,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

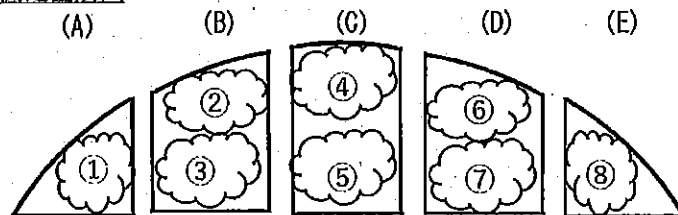
(1)

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 12月 5日                      7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
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)	100.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6-B1-月①	①
(B)	R11-H6-B1-中	②③
(C)	L5-H6-B1-中	④⑤
(D)	L11-H6-B1-中	⑥⑦
(E)	R1-H6-B1-月①	⑧

## 測定箇所図



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年12月4日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	80.0	50.0	50.0	40.0	40.0	40.0	40.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	2.5E+4
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:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年12月5日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	4000	3000	3000	5000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.90	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.90
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.7E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99,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)

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年12月5日	
	①	②	③	④	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)	5.0	—	—	—	—	—	—	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-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	測定箇所				測定日		2023年12月5日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	4000	3000	3000	5000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.90	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.90
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.7E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99,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

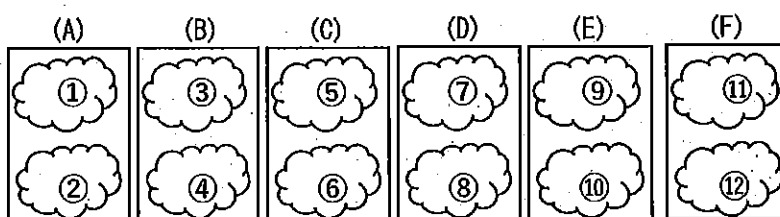
(3)

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	晴	測定者	
測定日時	2023年 12月 4日 19時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
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)	100.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【1000m<sup>2</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6-B1-端	①②
(B)	L3-H6-B1-中	③④
(C)	L2-H6-B1-中	⑤⑥
(D)	R7-H6-B1-中	⑦⑧
(E)	R8-H6-B1-中	⑨⑩
(F)	L12-H6-B1-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.5E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	2.5E+4
測定者							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:  $2.50 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年12月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	6000	5000	5000	5000	6000	5000	7000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	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> )※	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	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99,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)

測定箇所	測定日						2023年12月4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)	5.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-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12月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	6000	5000	5000	5000	6000	5000	7000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	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> )※	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	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99,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

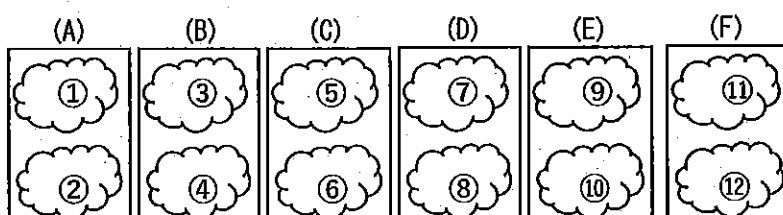
(2)

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 12月 4日		16時 00分～		測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
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)	70.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6-B1-端	①②
(B)	L9-H6-B1-中	③④
(C)	L8-H6-B1-中	⑤⑥
(D)	L6-H6-B1-中	⑦⑧
(E)	L7-H6-B1-中	⑨⑩
(F)	L13-H6-B1-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	70.0	50.0	60.0	50.0	60.0	50.0	70.0	50.0	60.0	40.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+4	1.8E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.3E+4	1.8E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.0E+4	1.3E+4
測定者							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:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年12月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	6000	7000	7000	8000	7000	7000	8000	7000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99,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)

測定箇所	測定日						2023年12月4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)	10.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	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
測定者							F1-ICWBL-99,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12月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	6000	7000	7000	8000	7000	7000	8000	7000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99,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

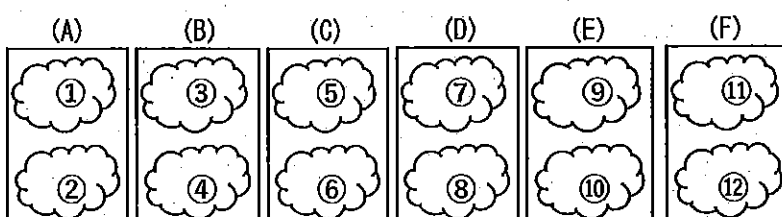
(1)

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 12月 4日 10時 15分～				測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
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)	150.0	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		

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6-B4-端	①②
(B)	L7-H6-B4-中	③④
(C)	L6-H6-B4-中	⑤⑥
(D)	L8-H6-B4-中	⑦⑧
(E)	L9-H6-B4-中	⑨⑩
(F)	L13-H6-B4-端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年12月4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)	40.0	50.0	30.0	50.0	80.0	150.0	50.0	50.0	50.0	80.0	50.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	30.0	30.0	50.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.0E+4	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	2.0E+4	3.8E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	2.0E+4	1.3E+4	1.5E+4
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:  $2.50 \times 10^2$  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12月4日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	8000	8000	11000	10000	8000	8000	10000	5000	4000	4500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	6.0E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,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12月4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)	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,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12月4日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	8000	8000	11000	10000	8000	8000	10000	5000	4000	4500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	6.0E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,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