

## 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

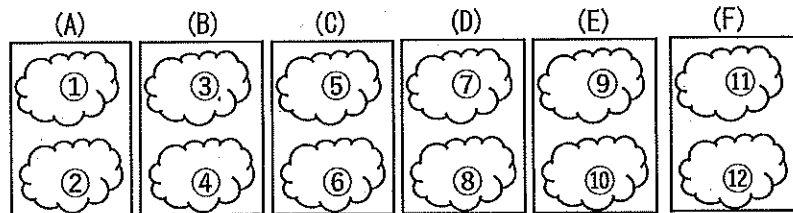
(4)

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 9月 13日                      4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)	40.0	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)	R13-H6N-C4-端	①②
(B)	L3-H6N-C4-中	③④
(C)	L2-H6N-C4-中	⑤⑥
(D)	L4-H6N-C4-中	⑦⑧
(E)	L5-H6N-C4-中	⑨⑩
(F)	L13-H6N-C4-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月12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	30.0	40.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	30.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年9月13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)	3000	4000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	4000	3000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+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> )※	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9月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-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9月13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)	3000	4000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	4000	3000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+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> )※	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	スミター

放管責任者	Gr責任者	担当者

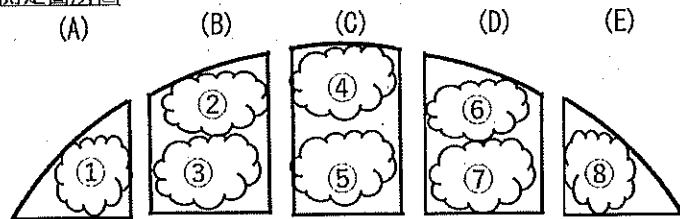
(3)

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 9月 13日                      2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				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> )	2.2E+2	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-H6N-C4-月①	①
(B)	R11-H6N-C4-中	②③
(C)	L9-H6N-C4-中	④⑤
(D)	L11-H6N-C4-中	⑥⑦
(E)	R1-H6N-C4-月①	⑧



## 自動ブラスト前

				測定日		2023年9月12日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2023年9月13日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	2000	3000	39000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.2E+2	1.6E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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9月13日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	2.0	8.0	—	3.0	—	3.0	—	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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9月13日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	2000	3000	39000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.2E+2	1.6E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	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

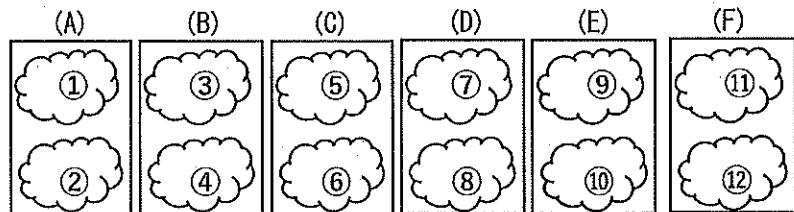
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{Sr}$ $\text{Y}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 9月 12日                      20時 15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)	50.0	特記事項	
	$\text{Sr}$ ( $\beta$ ) (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)	R2-H6N-C4-端	①②
(B)	R4-H6N-C4-中	③④
(C)	R3-H6N-C4-中	⑤⑥
(D)	L6-H6N-C4-中	⑦⑧
(E)	L7-H6N-C4-中	⑨⑩
(F)	L8-H6N-C4-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年9月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	50.0	20.0	20.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2023年9月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	50000	50000	40000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	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-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)

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9月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年9月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	50000	50000	40000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	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-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

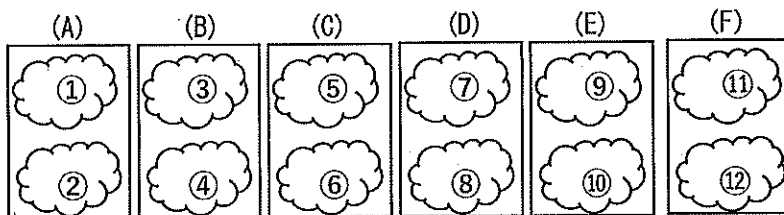
(1)

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 9月 12日                      7時 40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)	20.0	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)	R12-H6N-C4-端	①②
(B)	R9-H6N-C4-中	③④
(C)	R7-H6N-C4-中	⑤⑥
(D)	R5-H6N-C4-中	⑦⑧
(E)	R6-H6N-C4-中	⑨⑩
(F)	L12-H6N-C4-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月12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	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+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9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6500	4000	6000	7000	5000	4500	6000	5500	6500	5000	6500	4500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.5E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.4E+1	3.2E+1	2.9E+1	3.5E+1	2.7E+1	3.5E+1	2.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+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9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6500	4000	6000	7000	5000	4500	6000	5500	6500	5000	6500	4500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.5E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.4E+1	3.2E+1	2.9E+1	3.5E+1	2.7E+1	3.5E+1	2.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+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

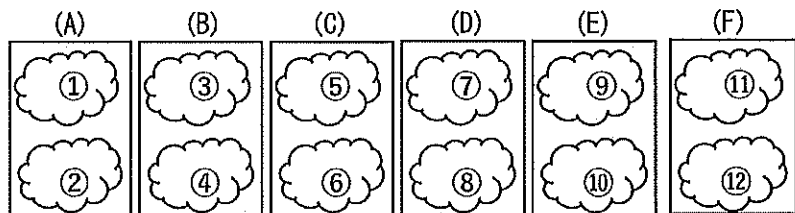
(4)

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 9月 12日 4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 (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	

【1000m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R7-H5-A1-端	①②
(B)	L7-H5-A1-中	③④
(C)	L6-H5-A1-中	⑤⑥
(D)	L8-H5-A1-中	⑦⑧
(E)	L9-H5-A1-中	⑨⑩
(F)	R6-H5-A1-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+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9月12日					
	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)	4000	3000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	3000	4000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	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> )※	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							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9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>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	3.0	1.0	1.0	2.0	—	2.0	2.0	1.0	5.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-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9月12日					
	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)	4000	3000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	3000	4000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	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> )※	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							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

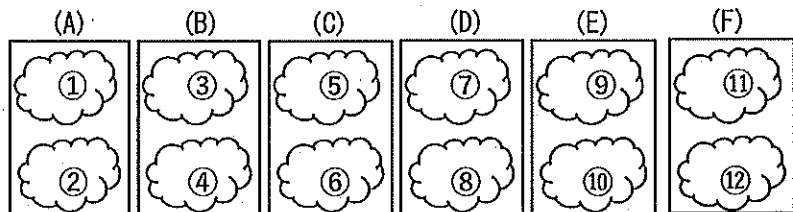
(3)

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 9月 12日                      2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				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)	R13-H5-A1-端	①②
(B)	L5-H5-A1-中	③④
(C)	L4-H5-A1-中	⑤⑥
(D)	L2-H5-A1-中	⑦⑧
(E)	L3-H5-A1-中	⑨⑩
(F)	L13-H5-A1-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	20.0	30.0	30.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+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:  $2.50 \times 10^3$  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9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	25000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	3000	4000	2000	3000	3000	3000	4000	3000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.1E+1	7.1E+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9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>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	—	2.0	—	—	—	1.0	2.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	25000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	3000	4000	2000	3000	3000	3000	4000	3000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.1E+1	7.1E+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

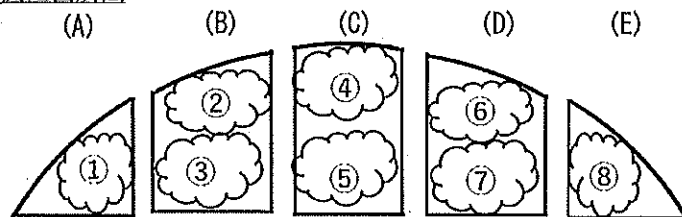
(2)

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"/> $\text{スミ}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 9月 11日                      20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				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	
	$\text{スミ}$ ( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H5-A1-月②	①
(B)	R11-H5-A1-中	②③
(C)	R9-H5-A1-中	④⑤
(D)	L11-H5-A1-中	⑥⑦
(E)	R1-H5-A1-月②	⑧

## 測定箇所図



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日				2023年9月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	10.0	5.0	10.0	5.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+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:  $2.50 \times 10^2$  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9月11日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	60000	60000	50000	50000	50000	50000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2500	2000	4000	2500	2500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.3E+1	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+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	測定日				2023年9月11日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	2.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
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9月11日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	60000	60000	50000	50000	50000	50000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2500	2000	4000	2500	2500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.3E+1	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+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

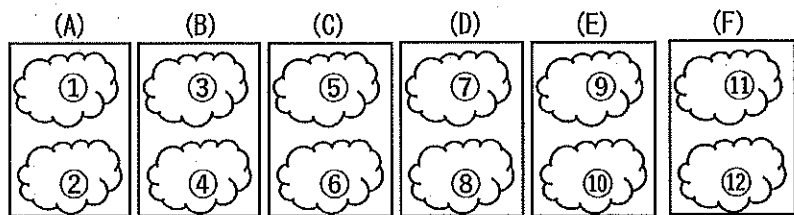
(1)

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 9月 11日                      7時 40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)	30.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.5E+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)	R12-H5-A1-端	①②
(B)	R5-H5-A1-中	③④
(C)	R4-H5-A1-中	⑤⑥
(D)	R2-H5-A1-中	⑦⑧
(E)	R3-H5-A1-中	⑨⑩
(F)	L12-H5-A1-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	10.0
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	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+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:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2 / \text{mSv}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5500	4500	6500	6500	3500	5000	5500	4500	3500	4500	3500	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.9E+1	2.4E+1	3.5E+1	3.5E+1	1.8E+1	2.7E+1	2.9E+1	2.4E+1	1.8E+1	2.4E+1	1.8E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	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	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>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	>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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5500	4500	6500	6500	3500	5000	5500	4500	3500	4500	3500	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.9E+1	2.4E+1	3.5E+1	3.5E+1	1.8E+1	2.7E+1	2.9E+1	2.4E+1	1.8E+1	2.4E+1	1.8E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	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	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$



## 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

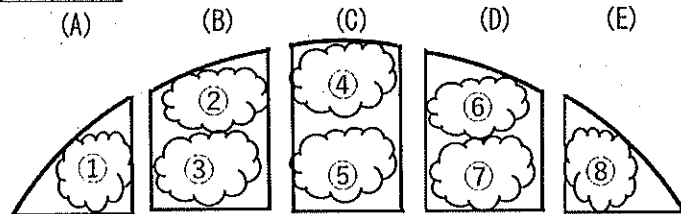
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	雨	測定者	
測定日時	2023年 9月 8日                      20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				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>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H5-A1-月①	①
(B)	R10-H5-A1-中	②③
(C)	R8-H5-A1-中	④⑤
(D)	L10-H5-A1-中	⑥⑦
(E)	R1-H5-A1-月①	⑧



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日				2023年9月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 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
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
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2回)

測定箇所	測定日				2023年9月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	40000	40000	30000	30000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	5000	6000	6000	4500	3000	2000	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.4E+1	1.6E+1	1.0E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+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	測定日				2023年9月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	10.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+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-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9月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	40000	40000	30000	30000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	5000	6000	6000	4500	3000	2000	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.4E+1	1.6E+1	1.0E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+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

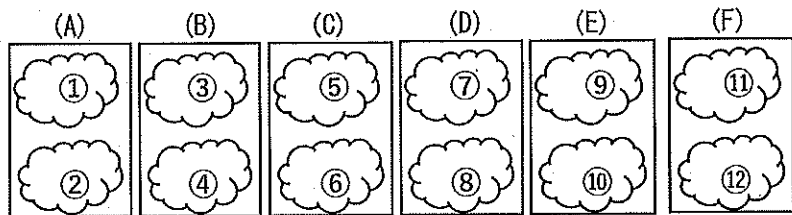
(1)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 9月 8日                      7時 40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)	20.0	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)	R3-H6N-C2-端	①②
(B)	R5-H6N-C2-中	③④
(C)	R4-H6N-C2-中	⑤⑥
(D)	L3-H6N-C2-中	⑦⑧
(E)	L4-H6N-C2-中	⑨⑩
(F)	L2-H6N-C2-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	10.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+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9月8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	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	9500	10000	11000	8000	10500	9000	13000	9000	9500	11000	9000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.2E+1	5.2E+1	5.4E+1	6.0E+1	4.3E+1	5.7E+1	4.9E+1	7.1E+1	4.9E+1	5.2E+1	6.0E+1	4.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.10	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> )※	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	8.5E+1	8.5E+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9月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-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9月8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	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	9500	10000	11000	8000	10500	9000	13000	9000	9500	11000	9000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.2E+1	5.2E+1	5.4E+1	6.0E+1	4.3E+1	5.7E+1	4.9E+1	7.1E+1	4.9E+1	5.2E+1	6.0E+1	4.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.10	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> )※	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	8.5E+1	8.5E+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

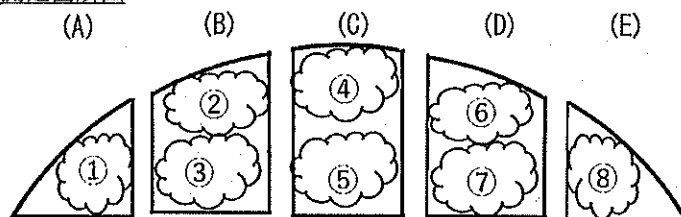
(4)

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 9月 8日 4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> )	1.6E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2	

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6N-C2-月②	①
(B)	L11-H6N-C2-中	②③
(C)	R7-H6N-C2-中	④⑤
(D)	R11-H6N-C2-中	⑥⑦
(E)	R1-H6N-C2-月②	⑧

## 測定箇所図



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日				2023年9月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	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9月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+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9月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	8.0	5.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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9月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+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

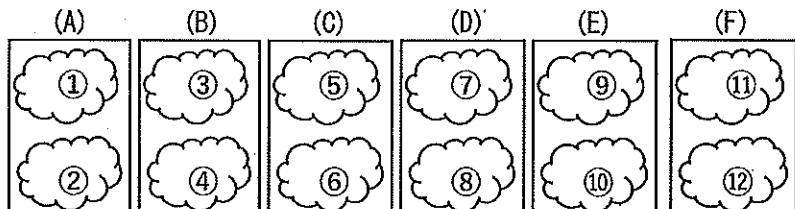
(3)

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 9月 8日                      2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				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> )	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)	L13-H6N-C2-端	①②
(B)	L8-H6N-C2-中	③④
(C)	R2-H6N-C2-中	⑤⑥
(D)	L9-H6N-C2-中	⑦⑧
(E)	R8-H6N-C2-中	⑨⑩
(F)	R13-H6N-C2-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月7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	10.0	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	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+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9月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	40000	40000	50000	50000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	4000	4000	4000	4000	4000	5000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+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9月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	2.0	2.0	10.0	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	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	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-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9月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	40000	40000	50000	50000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	4000	4000	4000	4000	4000	5000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+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

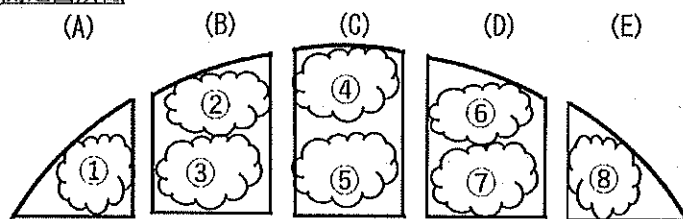
(2)

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7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 9月 7日                      20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)	20.0	特記事項	
	スミ7( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6N-C2-月①	①
(B)	L10-H6N-C2-中	②③
(C)	R6-H6N-C2-中	④⑤
(D)	R10-H6N-C2-中	⑥⑦
(E)	R1-H6N-C2-月①	⑧



自動プラスト前

測定箇所					測定日		2023年9月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	3.8E+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				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2回)

測定箇所					測定日		2023年9月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	4000	2500	4000	4000	4000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	2.1E+1	1.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所					測定日		2023年9月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	6.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+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-464			

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所					測定日		2023年9月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	4000	2500	4000	4000	4000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	2.1E+1	1.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 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

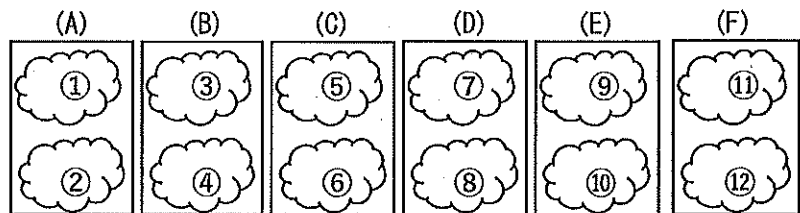
(1)

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 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 9月 7日                      7時 40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)	20.0	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)	L12-H6N-C2-端	①②
(B)	L6-H6N-C2-中	③④
(C)	R9-H6N-C2-中	⑤⑥
(D)	L5-H6N-C2-中	⑦⑧
(E)	L7-H6N-C2-中	⑨⑩
(F)	R12-H6N-C2-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-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9月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	11000	8000	6500	9500	8500	5000	9000	7500	7000	5500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.2E+1	6.0E+1	4.3E+1	3.5E+1	5.2E+1	4.6E+1	2.7E+1	4.9E+1	4.1E+1	3.8E+1	2.9E+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> )※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-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9月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-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9月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	11000	8000	6500	9500	8500	5000	9000	7500	7000	5500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.2E+1	6.0E+1	4.3E+1	3.5E+1	5.2E+1	4.6E+1	2.7E+1	4.9E+1	4.1E+1	3.8E+1	2.9E+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> )※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-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

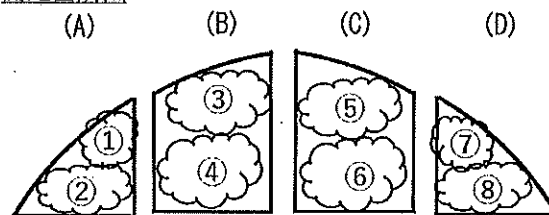
(4)

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"/> $\text{sm}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 9月 7日                      4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)	20.0	特記事項	
	$\text{sm}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H4-C3端	①②
(B)	R3-H4-C3中	③④
(C)	L2-H4-C10中	⑤⑥
(D)	R14-H4-C4端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動プラスト前

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年9月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	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	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	5.0E+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:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2 / \text{mSv}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年9月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1500	1000	1000	1500	1500	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年9月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	4.0	2.0	4.0	1.0	—	2.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者					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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年9月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1500	1000	1000	1500	1500	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$



## 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

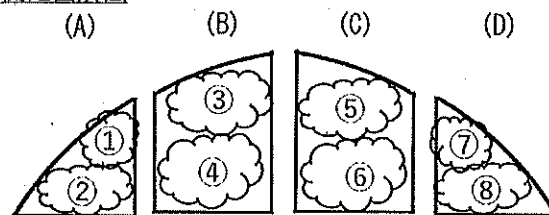
(3)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 9月 7日                      1時 15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)	80.0		特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H4-C10端	①②
(B)	R4-H4-C10中	③④
(C)	L3-H4-C3中	⑤⑥
(D)	R12-H4-C10端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月6日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	15.0	10.0	10.0	20.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.0E+4
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2回)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月7日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	50000	50000	50000	15000	15000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1500	1000	800	1000	800	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	3.3E+0	4.4E+0	3.3E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+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)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月7日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	8.0	1.0	4.0	—	2.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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-464			

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

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月7日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	50000	50000	50000	15000	15000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1500	1000	800	1000	800	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	3.3E+0	4.4E+0	3.3E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+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

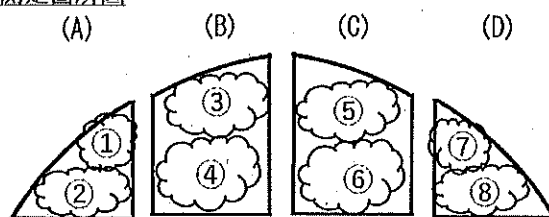
(2)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 9月 6日                      20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)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H4-C3端	①②
(B)	R1-H4-C3中	③④
(C)	L4-H4-C10中	⑤⑥
(D)	R13-H4-C6端	⑦⑧
(E)	—	—



自動プラスト前

				測定日		2023年9月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+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:  $2.50 \times 10^2$  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9月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	50000	50000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

				測定日		2023年9月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
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)	2.0	2.0	—	—	2.0	2.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
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9月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	50000	50000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+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

## 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

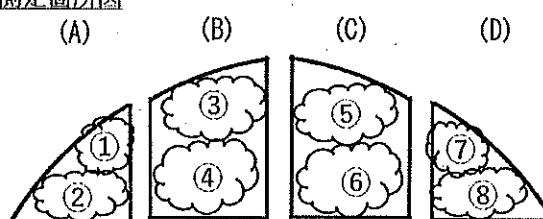
(1)

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"/> $\text{SM7}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 9月 6日                      7時 40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)	50.0	特記事項	
	$\text{SM7}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H4-C10端	①②
(B)	R6-H4-C4中	③④
(C)	L1-H4-C3中	⑤⑥
(D)	R15-H4-C6端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動プラスト前

					測定日		2023年9月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4
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2回)

					測定日		2023年9月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	60000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	3500	3500	3500	4000	1500	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.6E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	2.1E+1	7.2E+0	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.7E+2	1.7E+2	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

					測定日		2023年9月6日	
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	10.0	—	—	—	—	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
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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

					測定日		2023年9月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	60000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	3500	3500	3500	4000	1500	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.6E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.8E+1	2.1E+1	7.2E+0	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.7E+2	1.7E+2	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$