

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

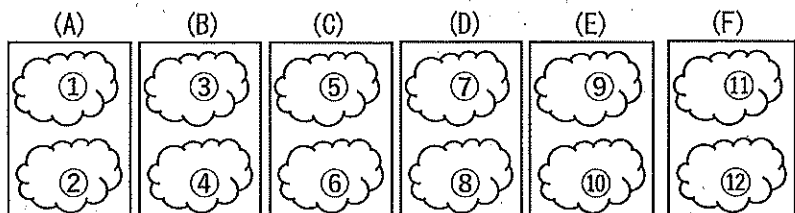
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <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 20日 4時 40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(β線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	β + γ (mSv/h)	100.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.9E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L3-H6-A1-端	①②
(B)	L8-H6-A1-中	③④
(C)	L2-H6-A1-中	⑤⑥
(D)	R6-H6-A1-中	⑦⑧
(E)	R7-H6-A1-中	⑨⑩
(F)	L7-H6-A1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年9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)	80.0	80.0	100.0	100.0	80.0	100.0	70.0	70.0	80.0	70.0	80.0	80.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	40.0	20.0	20.0	30.0	20.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+4	2.0E+4	2.5E+4	2.5E+4	2.0E+4	2.5E+4	1.8E+4	1.8E+4	2.0E+4	1.8E+4	2.0E+4	2.0E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008					

※【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【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20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	40000	40000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	7000	6000	8000	7000	5000	7000	8000	9000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	2.7E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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)

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	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	4.0	8.0	1.0	4.0	8.0	2.0	1.0	-	-	8.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年9月20日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	40000	40000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	7000	6000	8000	7000	5000	7000	8000	9000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	2.7E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

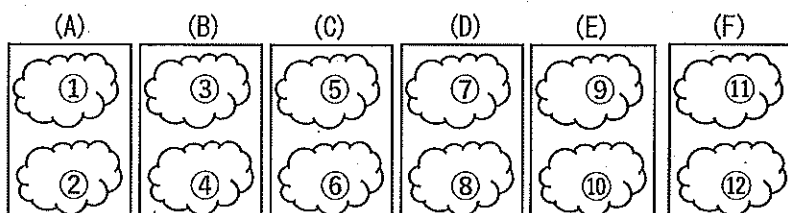
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 20日 2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 (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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6-A1-端	①②
(B)	L6-H6-A1-中	③④
(C)	L9-H6-A1-中	⑤⑥
(D)	R2-H6-A1-中	⑦⑧
(E)	R3-H6-A1-中	⑨⑩
(F)	L11-H6-A1-端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2023年9月19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)	80.0	90.0	80.0	100.0	80.0	150.0	80.0	130.0	70.0	80.0	70.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	50.0	60.0	50.0	80.0	50.0	80.0	50.0	50.0	50.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+4	2.3E+4	2.0E+4	2.5E+4	2.0E+4	3.8E+4	2.0E+4	3.3E+4	1.8E+4	2.0E+4	1.8E+4	2.0E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2 / \text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年9月20日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	50000	50000	30000	30000	40000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	9000	10000	9000	8000	7000	6000	7000	8000	8000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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	>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	1.0	1.0	3.0	8.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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20日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	50000	50000	30000	30000	40000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	9000	10000	9000	8000	7000	6000	7000	8000	8000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

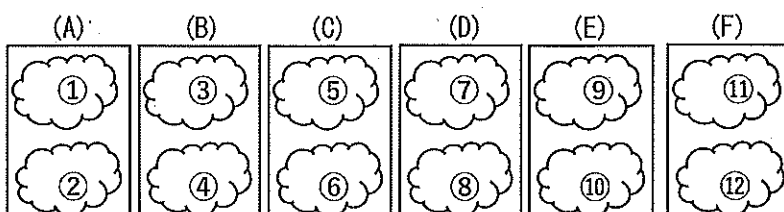
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 19日		20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)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	80.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6-A1-端	①②
(B)	R5-H6-A1-中	③④
(C)	R4-H6-A1-中	⑤⑥
(D)	L4-H6-A1-中	⑦⑧
(E)	L5-H6-A1-中	⑨⑩
(F)	L10-H6-A1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	60.0	50.0	70.0	50.0	80.0	50.0	70.0	50.0	60.0	50.0	80.0
$\beta + \gamma$ 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	50.0	50.0	50.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+4	1.5E+4	1.3E+4	1.8E+4	1.3E+4	2.0E+4	1.3E+4	1.8E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.3E+4	2.0E+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: 2.50×10^2 Bq/cm²/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19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	10000	7000	10000	7000	8000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	5.4E+1	3.8E+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)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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19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)	4.0	5.0	—	—	—	—	4.0	4.0	2.0	2.0	4.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	10000	7000	10000	7000	8000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	5.4E+1	3.8E+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)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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

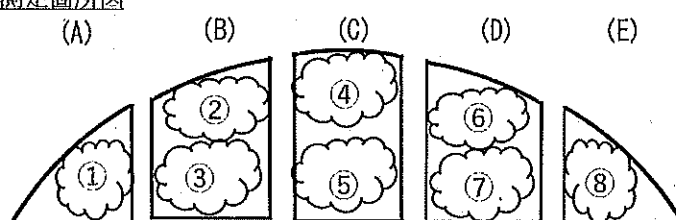
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	□ γ ■ $\beta+\gamma$ ■ スミア ■直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 9月 19日 7時 40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 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (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)
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6-A1-月②	①
(B)	R11-H6-A1-中	②③
(C)	R9-H6-A1-中	④⑤
(D)	L13-H6-A1-中	⑥⑦
(E)	R1-H6-A1-月②	⑧



自動ブラスト前

				測定日		2023年9月16日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	50.0	120.0	60.0	150.0	50.0	60.0	60.0
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+4	1.3E+4	3.0E+4	1.5E+4	3.8E+4	1.3E+4	1.5E+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: $2.50 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2023年9月19日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	5000	7500	4000	10000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.1E+1	2.1E+1	5.4E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+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19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)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

				測定日		2023年9月19日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	60000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	5000	7500	4000	10000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.1E+1	2.1E+1	5.4E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+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

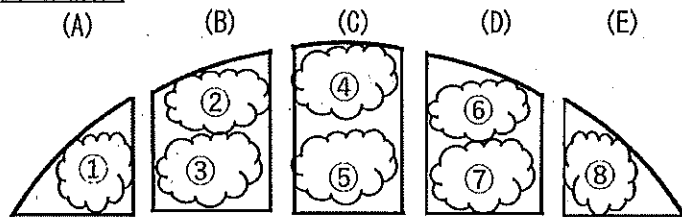
(4)

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"/> $\beta + \gamma$ <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 16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(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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6-A1-月①	①
(B)	R10-H6-A1-中	②③
(C)	R8-H6-A1-中	④⑤
(D)	L12-H6-A1-中	⑥⑦
(E)	R1-H6-A1-月①	⑧

測定箇所図



自動ブラスト前

					測定日		2023年9月15日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	60.0	60.0	100.0	150.0	80.0	80.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	50.0	60.0	80.0	50.0	50.0	60.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+4	1.5E+4	1.5E+4	2.5E+4	3.8E+4	2.0E+4	2.0E+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: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2023年9月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	80000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.3E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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16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)	10.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm 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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

					測定日		2023年9月16日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	80000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.3E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

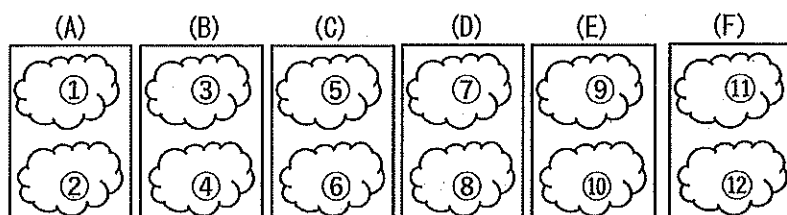
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 16日 2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 (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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-H5-A4-端	①②
(B)	L6-H5-A4-中	③④
(C)	L5-H5-A4-中	⑤⑥
(D)	L2-H5-A4-中	⑦⑧
(E)	L3-H5-A4-中	⑨⑩
(F)	L9-H5-A4-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月15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	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	10.0	8.0	10.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 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	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
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: 2.50×10^2 Bq/cm²/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16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	3000	2000	3000	4000	4000	4000	3000	4000	2000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.0E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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16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	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年9月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	3000	2000	3000	4000	4000	4000	3000	4000	2000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.0E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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

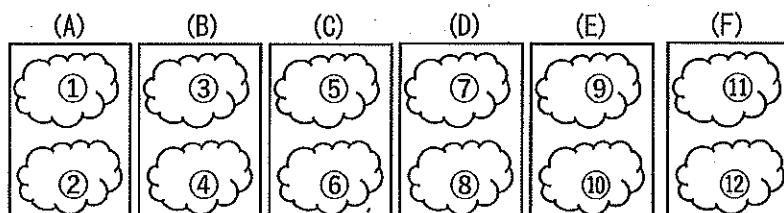
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 15日 20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)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H5-A4-端	①②
(B)	R3-H5-A4-中	③④
(C)	R2-H5-A4-中	⑤⑥
(D)	L8-H5-A4-中	⑦⑧
(E)	L7-H5-A4-中	⑨⑩
(F)	L13-H5-A4-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月15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	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
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: 2.50×10^2 Bq/cm²/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15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	50000	50000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	10000	2000	3000	2600	3500	3000	4000	2000	2000	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	5.4E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.8E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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15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	1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年9月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	50000	50000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	10000	2000	3000	2600	3500	3000	4000	2000	2000	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	5.4E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.8E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

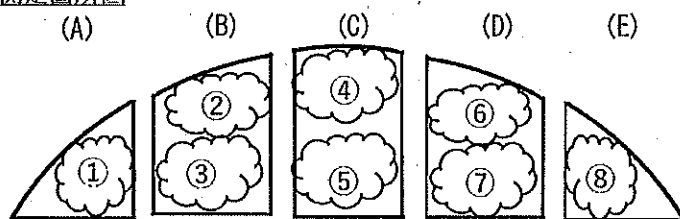
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 9月 15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 (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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H5-A4-月②	①
(B)	R11-H5-A4-中	②③
(C)	R5-H5-A4-中	④⑤
(D)	L11-H5-A4-中	⑥⑦
(E)	R1-H5-A4-月②	⑧



自動ブラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月15日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	10.0	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	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+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: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月15日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	50000	50000	40000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1500	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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	①	②	③	④	測定日		2023年9月15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)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm 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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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15日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	50000	50000	40000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1500	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

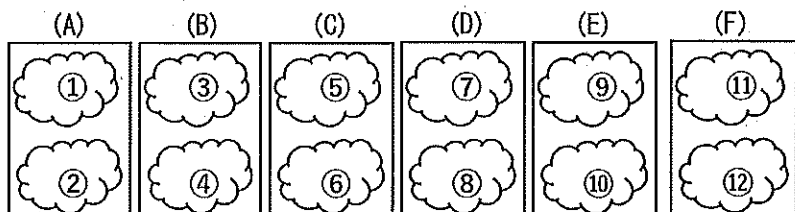
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 15日 5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(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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H5-A4-端	①②
(B)	R7-H5-A4-中	③④
(C)	R6-H5-A4-中	⑤⑥
(D)	R8-H5-A4-中	⑦⑧
(E)	R9-H5-A4-中	⑨⑩
(F)	L12-H5-A4-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月14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	5.0	8.0	10.0	10.0	8.0	10.0	8.0	10.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+3	2.0E+3	1.3E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3
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: $2.50 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	1500	2000	3000	1500	2000	3000	2000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	1.6E+1	7.2E+0	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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15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	2.0	—	—	—	—	3.0	2.0	2.0	1.0	—	1.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	1500	2000	3000	1500	2000	3000	2000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	1.6E+1	7.2E+0	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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

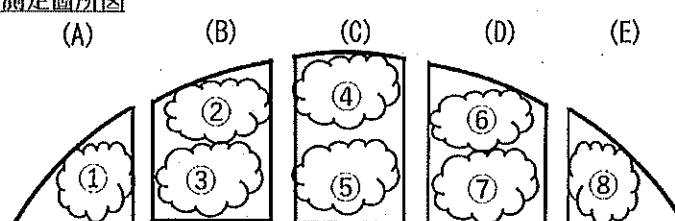
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 15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 (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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H5-A4-月①	①
(B)	R10-H5-A4-中	②③
(C)	R4-H5-A4-中	④⑤
(D)	L10-H5-A4-中	⑥⑦
(E)	R1-H5-A4-月①	⑧



自動ブラスト前

測定箇所					測定日		2023年9月14日	
	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	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.5E+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15日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	15000	15000	15000	15000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	1500	2000	2000	3000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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15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	3.0	—	3.0	3.0	3.0	5.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所					測定日		2023年9月15日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	15000	15000	15000	15000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	1500	2000	2000	3000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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

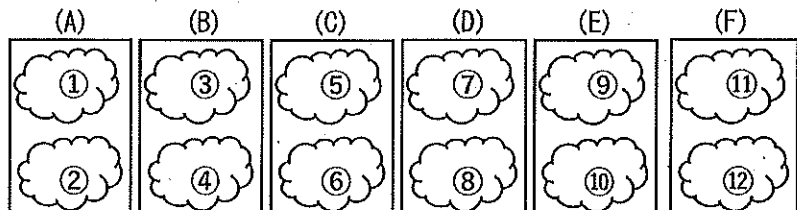
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 14日 20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 (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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L5-H6N-C5-端	①②
(B)	L7-H6N-C5-中	③④
(C)	L6-H6N-C5-中	⑤⑥
(D)	L2-H6N-C5-中	⑦⑧
(E)	L3-H6N-C5-中	⑨⑩
(F)	L4-H6N-C5-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年9月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	60.0	20.0	80.0	20.0	150.0	20.0	60.0	20.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	2.0E+4	5.0E+3	3.8E+4	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	1.5E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	7000	7000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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14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	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	7000	7000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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	Gt責任者	担当者

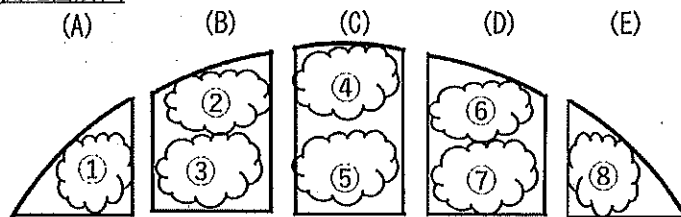
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 14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(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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6N-C5-月②	①
(B)	R11-H6N-C5-中	②③
(C)	R9-H6N-C5-中	④⑤
(D)	L11-H6N-C5-中	⑥⑦
(E)	R1-H6N-C5-月②	⑧



自動プラスト前

測定箇所					測定日		2023年9月14日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	40.0	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 ²)※	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	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14日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7500	10000	7500	6000	6500	6000	4500	5500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.1E+1	5.4E+1	4.1E+1	3.2E+1	3.5E+1	3.2E+1	2.4E+1	2.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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14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	6.0	1.0	4.0	2.0	4.0	1.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所					測定日		2023年9月14日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7500	10000	7500	6000	6500	6000	4500	5500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.1E+1	5.4E+1	4.1E+1	3.2E+1	3.5E+1	3.2E+1	2.4E+1	2.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

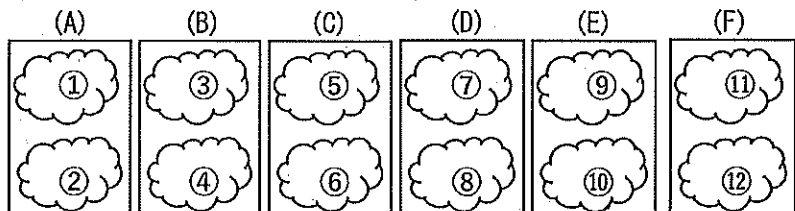
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 14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 (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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6N-C5-端	①②
(B)	R3-H6N-C5-中	③④
(C)	R2-H6N-C5-中	⑤⑥
(D)	L8-H6N-C5-中	⑦⑧
(E)	L9-H6N-C5-中	⑨⑩
(F)	L13-H6N-C5-端	⑪⑫



自動ブラスト前

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
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	20.0	30.0	30.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+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14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	4000	4000	3000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	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
$\beta + \gamma$ 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 ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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14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)	5.0	4.0	4.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	4000	4000	3000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	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
$\beta + \gamma$ 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 ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+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

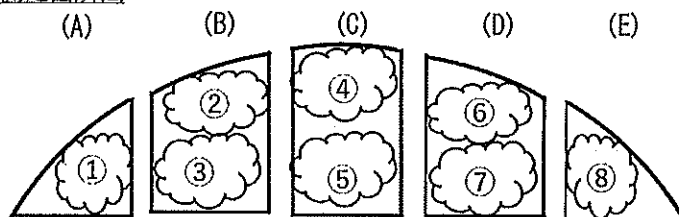
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 14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)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6N-C5-月①	①
(B)	R10-H6N-C5-中	②③
(C)	R8-H6N-C5-中	④⑤
(D)	L10-H6N-C5-中	⑥⑦
(E)	R1-H6N-C5-月②	⑧



自動プラスト前

測定箇所					測定日		2023年9月13日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.5E+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: 2.50×10^2 Bq/cm²/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14日	
	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)	1500	2000	2000	1500	1500	2000	1500	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
表面汚染密度(Bq/cm 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
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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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14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	5.0	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm 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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所					測定日		2023年9月14日	
	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)	1500	2000	2000	1500	1500	2000	1500	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
表面汚染密度(Bq/cm 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
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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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

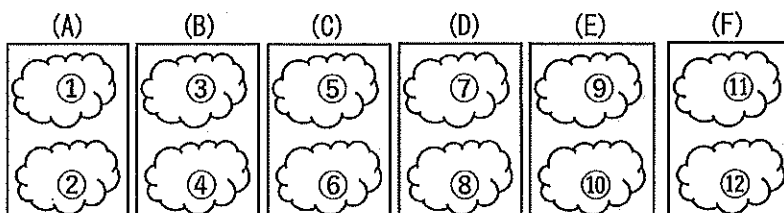
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 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 (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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6N-C5-端	①②
(B)	R7-H6N-C5-中	③④
(C)	R6-H6N-C5-中	⑤⑥
(D)	R4-H6N-C5-中	⑦⑧
(E)	R5-H6N-C5-中	⑨⑩
(F)	L12-H6N-C5-端	⑪⑫



自動ブラスト前

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
$\beta + \gamma$ 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)	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 ²)※	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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	40000	40000	30000	40000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	2000	4000	4000	4000	4000	7000	2000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.8E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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)	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm 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	>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13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	40000	40000	30000	40000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	2000	4000	4000	4000	4000	7000	2000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.8E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

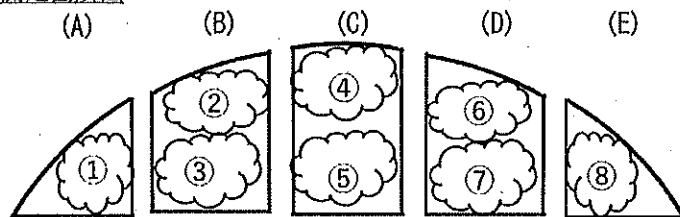
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 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 (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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.9E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H6N-C4-月②	①
(B)	R10-H6N-C4-中	②③
(C)	L8-H6N-C4-中	④⑤
(D)	L10-H6N-C4-中	⑥⑦
(E)	R1-H6N-C4-月②	⑧



自動ブラスト前

測定箇所				測定日		2023年9月13日	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	10.0	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	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	2.5E+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: 2.50×10^2 Bq/cm²/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
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	30000	30000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	5500	3500	3000	5000	3500	4500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	2.9E+1	1.8E+1	1.6E+1	2.7E+1	1.8E+1	2.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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
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)	6.0	4.0	—	6.0	2.0	4.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm 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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	30000	30000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	5500	3500	3000	5000	3500	4500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	2.9E+1	1.8E+1	1.6E+1	2.7E+1	1.8E+1	2.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm