

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

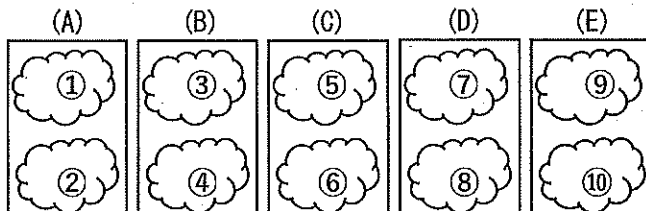
(4)

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 7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)	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
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	4.2E+1	

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-G6-B6-端	①②
(B)	L5-G6-B6-中	③④
(C)	L4-G6-B6-中	⑤⑥
(D)	L6-G6-B6-中	⑦⑧
(E)	L14-G6-C3-端	⑨⑩
-	-	-



自動プラスト前

							測定日		2023年7月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	50.0	150.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	30.0	50.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4	3.8E+4	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年7月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	4000	3000	4000	5000	4000	3000	4000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	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: 2.83×10^{-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)

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		-			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	-					測定器	-					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年7月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	4000	3000	4000	5000	4000	3000	4000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	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: 2.83×10^{-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

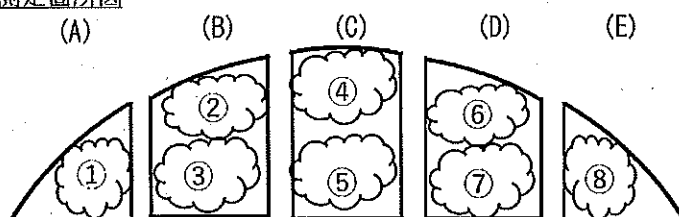
(3)

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 7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 (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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-B6-月②	①
(B)	R11-G6-B6-中	②③
(C)	R3-G6-C3-中	④⑤
(D)	L11-G6-C3-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-C3-月④	⑧



自動ブラスト前

測定箇所	測定日				2023年7月11日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+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: 2.50×10^2 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7月12日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	4000	4000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-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7月12日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	-	-	-	>100000	>100000	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	5.0	-	-	3.0
表面汚染密度(Bq/cm 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7月12日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	4000	4000	3000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-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

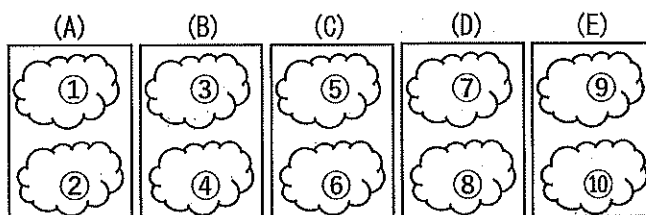
(2)

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 7月 11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 (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		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-G6-C3-端	①②
(B)	R9-G6-C3-中	③④
(C)	R8-G6-C3-中	⑤⑥
(D)	R6-G6-C3-中	⑦⑧
(E)	R15-G6-B6-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	20.0	40.0	20.0	40.0	—	—
$\beta + \gamma$ 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	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	1.0E+4	—	—
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 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7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	10000	7000	7000	8000	7000	6000	7000	5000	4000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.1E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+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: 2.83×10^{-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7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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7月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	10000	7000	7000	8000	7000	6000	7000	5000	4000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.1E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+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: 2.83×10^{-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

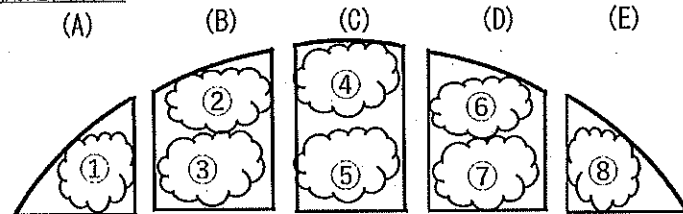
(1)

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"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 11日 8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)	40.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.3E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-B6-月③	①
(B)	R12-G6-C3-中	②③
(C)	L2-G6-B6-中	④⑤
(D)	L12-G6-B6-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-C3-月③	⑧



自動プラスト前

				測定日		2023年7月11日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	40.0	30.0	40.0	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 ²)※	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	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)

				測定日		2023年7月11日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	10000	10000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1000	600	2500	2000	1500	1500	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	4.4E+0	2.2E+0	1.3E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.60
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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7月11日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	-	>100000	-	-	-	>100000	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm 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7月11日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	10000	10000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1000	600	2500	2000	1500	1500	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	4.4E+0	2.2E+0	1.3E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.60
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

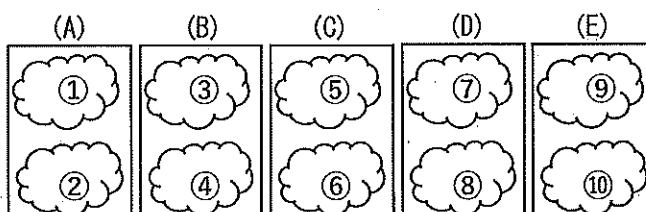
(4)

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 7月 11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)	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)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	4.2E+1		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-G6-C3-端	①②
(B)	R4-G6-C3-中	③④
(C)	R7-G6-C3-中	⑤⑥
(D)	R5-G6-C3-中	⑦⑧
(E)	R14-G6-B6-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

						測定日		2023年7月10日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	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)※	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+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: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年7月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	5000	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	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: 2.83×10^{-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)

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

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年7月11日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	5000	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	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: 2.83×10^{-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

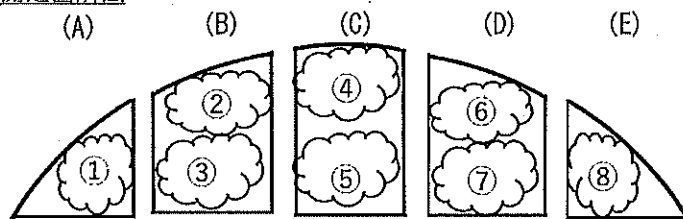
(3)

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 7月 11日 1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)	20.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	5.7E+1		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-C3-月②	①
(B)	R10-G6-B6-中	②③
(C)	R2-G6-C3-中	④⑤
(D)	L10-G6-C3-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-B6-月④	⑧



自動ブラスト前

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2023年7月11日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3000	4000	3000	3000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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		—		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—			測定器	—			

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

除染終了後【出口ハウス】

				測定日		2023年7月11日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3000	4000	3000	3000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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

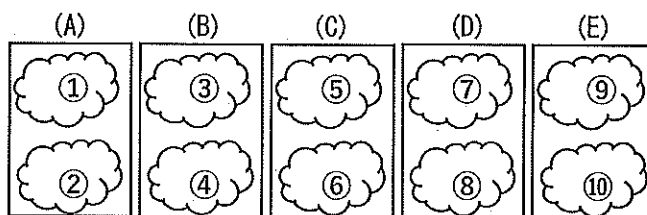
(2)

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 7月 10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)	50.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-G6-D9-端	①②
(B)	L8-G6-D10-中	③④
(C)	L7-G6-D10-中	⑤⑥
(D)	L9-G6-D10-中	⑦⑧
(E)	L15-G6-D10-端	⑨⑩
—	—	—



自動ブラスト前

測定箇所		①		②	③	④	⑤	⑥	測定日		2023年7月7日			
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		20.0		20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)		10.0		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	30.0	50.0	30.0	40.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		5.0E+3		5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	10.0	10.0	10.0	10.0	—	—
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	⑤	⑥	測定日		2023年7月10日			
GM直接法(cpm)		30000		30000	30000	30000	60000	60000	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)		4500		2500	2500	2000	2000	1500	60000	60000	80000	80000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)		2.4E+1		1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	2000	1500	1000	1000	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.10		0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		8.5E+1		8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	0.10	0.10	0.10	0.10	—	—
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	⑤	⑥	測定日		2023年7月10日			
GM直接法(cpm)		—		—	—	—	>100000	>100000	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
スミア法測定値(cpm)		—		—	—	—	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		—		—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		—		—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—
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	⑤	⑥	測定日		2023年7月10日			
GM直接法(cpm)		30000		30000	30000	30000	60000	60000	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)		4500		2500	2500	2000	2000	1500	60000	60000	80000	80000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)		2.4E+1		1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	2000	1500	1000	1000	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.10		0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		8.5E+1		8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	0.10	0.10	0.10	0.10	—	—
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

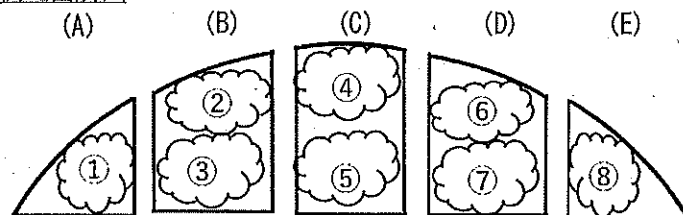
(1)

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 7月 10日 8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 (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)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-D10-月③	①
(B)	R13-G6-D10-中	②③
(C)	L2-G6-D10-中	④⑤
(D)	L13-G6-D9-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D9-月③	⑧



自動プラスト前

					測定日		2023年7月7日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	60.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.5E+4	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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2023年7月10日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	50000	50000	50000	50000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	800	1500	2000	1500	1000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	3.3E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.60	0.20	0.60	0.40	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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7月10日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	—	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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7月10日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	50000	50000	50000	50000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	800	1500	2000	1500	1000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	3.3E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.60	0.20	0.60	0.40	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

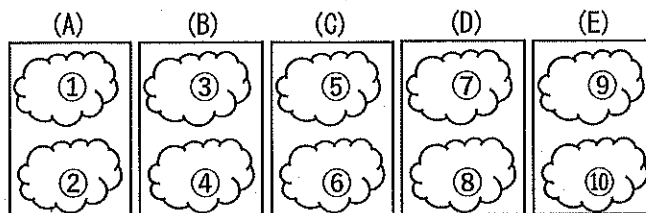
(4)

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 7月 8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)	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)	40.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-G6-D9-端	①②
(B)	L5-G6-D10-中	③④
(C)	L4-G6-D10-中	⑤⑥
(D)	L6-G6-D10-中	⑦⑧
(E)	L14-G6-D10-端	⑨⑩
-	-	-



自動ブラスト前

						測定日		2023年7月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	10.0	10.0	10.0	10.0	40.0	40.0	30.0	30.0	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.0E+4	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99				

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年7月8日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	2000	2000	3000	2000	2000	3000	3000	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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: 2.83×10^{-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7月8日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-
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7月8日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	2000	2000	3000	2000	2000	3000	3000	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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: 2.83×10^{-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

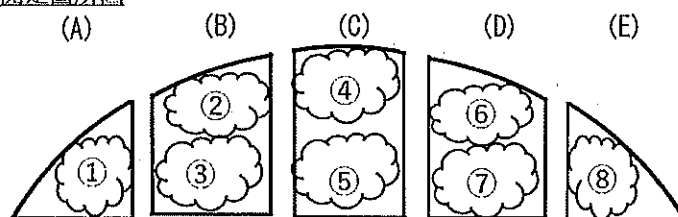
(3)

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 7月 8日 1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 (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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-D10-月④	①
(B)	R12-G6-D10-中	②③
(C)	L3-G6-D10-中	④⑤
(D)	L12-G6-D9-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D9-月②	⑧



自動プラスト前

測定箇所	測定日				2023年7月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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7月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	30000	60000	60000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1500	1500	2000	2000	1500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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7月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm 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7月8日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	30000	60000	60000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1500	1500	2000	2000	1500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

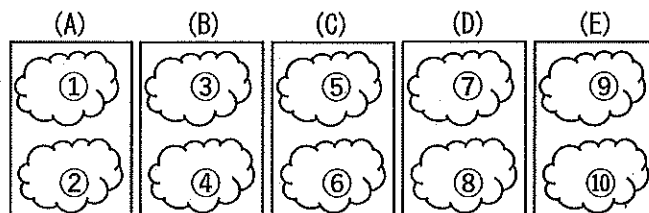
(2)

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 7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 (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)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-G6-D10-端	①②
(B)	R6-G6-D9-中	③④
(C)	R5-G6-D9-中	⑤⑥
(D)	R7-G6-D9-中	⑦⑧
(E)	L17-G6-D9-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

測定箇所		①		②	③	④	⑤	⑥	測定日		2023年7月7日			
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		20.0		20.0	30.0	30.0	40.0	40.0	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 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	20.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		5.0E+3		5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+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		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)		50000	40000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	40000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)		1000	2000	2000	3000	6000	3000	1000	2000	2000	2000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)		4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	3.2E+1	1.6E+1	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	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	0.10	0.10	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		1.4E+2	1.1E+2	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)		>100000	>100000	—	—	—	—	—	—	>100000	>100000	—	—
スミア法測定値(cpm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	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	—	—
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	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)		50000	40000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	40000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)		1000	2000	2000	3000	6000	3000	1000	2000	2000	2000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)		4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	3.2E+1	1.6E+1	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	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	0.10	0.10	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		1.4E+2	1.1E+2	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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

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

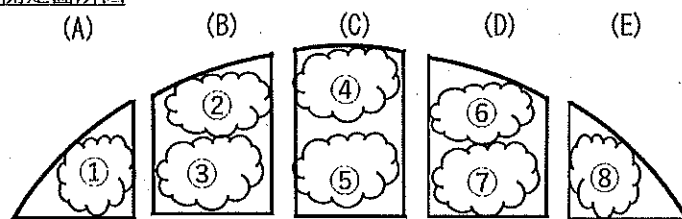
(1)

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 7月 7日 8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)	50.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D9-月④	①
(B)	R11-G6-D9-中	②③
(C)	R9-G6-D9-中	④⑤
(D)	L11-G6-D10-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-D10-月①	⑧



自動プラスト前

測定箇所	測定日				2023年7月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+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: 2.50×10^2 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7月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	25000	15000	15000	15000	15000	40000	40000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	5000	4500	8000	6500	4500	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.4E+1	2.7E+1	2.4E+1	4.3E+1	3.5E+1	2.4E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.60	0.60	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	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: 2.83×10^{-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7月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	>100000	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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7月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	25000	15000	15000	15000	15000	40000	40000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	5000	4500	8000	6500	4500	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.4E+1	2.7E+1	2.4E+1	4.3E+1	3.5E+1	2.4E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.60	0.60	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	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: 2.83×10^{-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

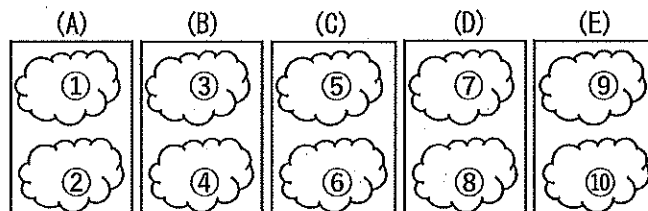
(4)

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 7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 (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)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-G6-D10-端	①②
(B)	R3-G6-D9-中	③④
(C)	R2-G6-D9-中	⑤⑥
(D)	R4-G6-D9-中	⑦⑧
(E)	L16-G6-D9-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年7月6日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	20.0	40.0	-	-
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	10.0	8.0	10.0	8.0	10.0	10.0	20.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+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: $2.50 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)		30000	30000	20000	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)		3000	2000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	2000	3000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)		1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)		0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)		>100000	>100000	>100000	-	>100000	>100000	-	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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7月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	2000	3000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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

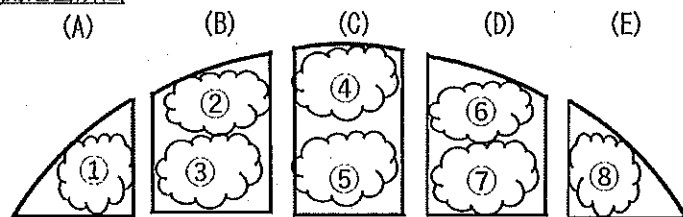
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> 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 7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)	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)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D9-月①	①
(B)	R10-G6-D9-中	②③
(C)	R8-G6-D9-中	④⑤
(D)	L10-G6-D10-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-D10-月②	⑧



自動ブラスト前

測定箇所					測定日		2023年7月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	10.0	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	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	2.5E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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7月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	15000	15000	50000	50000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.04	0.04	0.03	0.03	0.20	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	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7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)	—	—	—	—	—	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
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7月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	15000	15000	50000	50000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.04	0.04	0.03	0.03	0.20	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

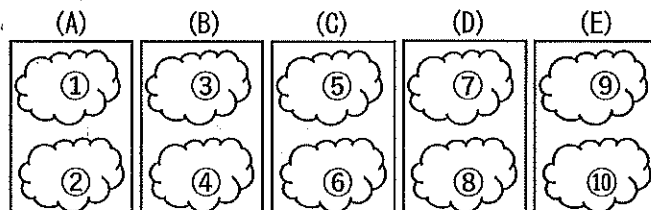
(2)

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 7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)	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)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-G6-D7-端	①②
(B)	L7-G6-D7-中	③④
(C)	L6-G6-D7-中	⑤⑥
(D)	L8-G6-D7-中	⑦⑧
(E)	L15-G6-D7-端	⑨⑩
—	—	—



自動ブラスト前

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

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7月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	50000	50000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	3500	2500	1000	3000	5000	2000	2000	2000	2500	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	1.8E+1	1.3E+1	4.4E+0	1.6E+1	2.7E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+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7月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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7月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	50000	50000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	3500	2500	1000	3000	5000	2000	2000	2000	2500	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	1.8E+1	1.3E+1	4.4E+0	1.6E+1	2.7E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+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

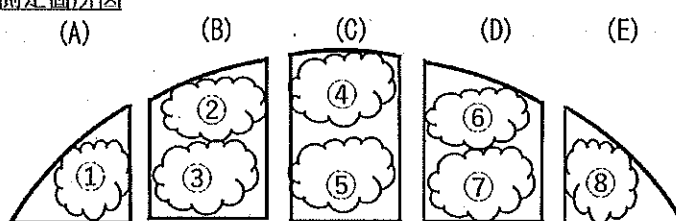
(1)

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 7月 6日 8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)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-B-A1-月①	①
(B)	R13-G6-D7-中	②③
(C)	L3-G6-D7-中	④⑤
(D)	L13-B-A1-中	⑥⑦
(E)	L1-B-A1-月④	⑧



自動ブラスト前

					測定日		2023年7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	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2023年7月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	25000	40000	40000	10000	10000	25000	25000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1500	1500	1000	2500	1000	1000	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0	1.3E+1	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	1.1E+2	1.1E+2	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1	7.1E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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7月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	—	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	2.0	1.0	—	—	2.0	1.0	—
表面汚染密度(Bq/cm 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7月6日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	25000	40000	40000	10000	10000	25000	25000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1500	1500	1000	2500	1000	1000	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0	1.3E+1	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	1.1E+2	1.1E+2	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1	7.1E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

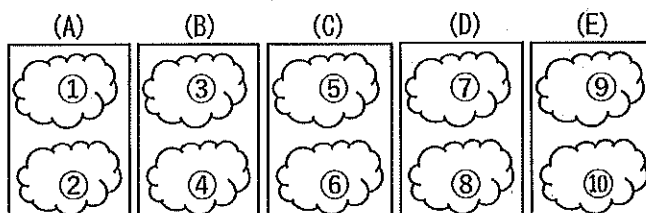
(4)

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"/> 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 7月 6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)	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)	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		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-G6-D7-端	①②
(B)	L4-G6-D7-中	③④
(C)	L9-G6-D7B-A1-中	⑤⑥
(D)	L5-G6-D7-中	⑦⑧
(E)	L14-G6-D7-端	⑨⑩
-	-	-



自動ブラスト前

							測定日		2023年7月5日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	-	-
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+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	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-99					

※【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算乗数: 2.50×10²Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年7月6日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	30000	30000	70000	70000	70000	70000	30000	30000	30000	30000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.06	0.06	0.06	0.06	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	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: 2.83×10⁻³ 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7月6日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	3.0	4.0	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	-	-	-	-	-	-
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7月6日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	30000	30000	70000	70000	70000	70000	30000	30000	30000	30000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.06	0.06	0.06	0.06	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	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: 2.83×10⁻³ 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

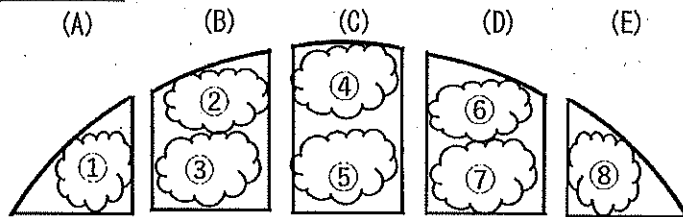
(3)

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 7月 6日 1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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D7-月③	①
(B)	R11-B-A1-中	②③
(C)	R3-B-A1-中	④⑤
(D)	L11-G6-D7-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D7-月①	⑧



自動ブラスト前

測定箇所	測定日				2023年7月5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	10.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	8.0	8.0	8.0	10.0	8.0	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	5.0E+3	2.5E+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: 2.50×10^2 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7月6日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	3000	2000	3000	2000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.04	0.04	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+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7月6日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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7月6日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	3000	2000	3000	2000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.04	0.04	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+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

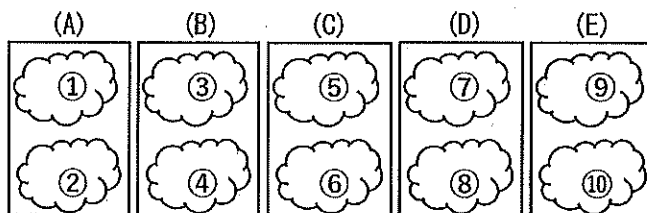
(2)

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 7月 5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 (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)	6.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-B-A1-端	①②
(B)	R8-B-A1-中	③④
(C)	R7-B-A1-中	⑤⑥
(D)	R9-B-A1-中	⑦⑧
(E)	L17-B-A1-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年7月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	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	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)※	2.5E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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7月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	60000	60000	40000	40000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	12000	6000	7000	4000	3000	3000	6000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	6.6E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	3.2E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	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)※	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	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7月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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7月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	60000	60000	40000	40000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	12000	6000	7000	4000	3000	3000	6000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	6.6E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	3.2E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	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)※	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	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

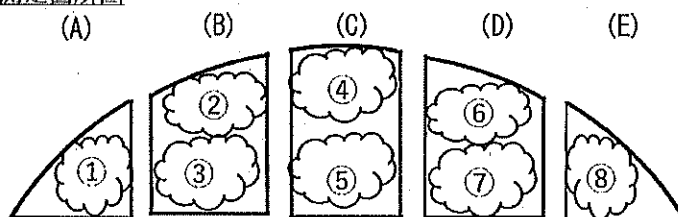
(1)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 7月 5日 17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)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-B-A1-月②	①
(B)	R12-B-A1-中	②③
(C)	L2-G6-D7-中	④⑤
(D)	L12-B-A1-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D7-月②	⑧



自動プラスト前

測定箇所	測定日				2023年7月4日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者					F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 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7月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	40000	40000	40000	40000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	3000	3000	2500	2500	4500	1500	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	2.4E+1	7.2E+0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	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: 2.83×10^{-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7月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.0	2.0	-	1.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm 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7月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	40000	40000	40000	40000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	3000	3000	2500	2500	4500	1500	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	2.4E+1	7.2E+0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm