

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

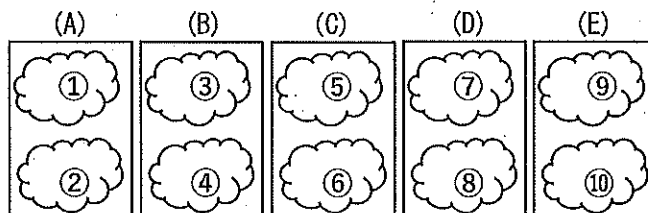
(4)

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 5日 3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)	20.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.2E+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-B-A1-端	①②
(B)	R5-B-A1-中	③④
(C)	R4-B-A1-中	⑤⑥
(D)	R6-B-A1-中	⑦⑧
(E)	L16-B-A1-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年7月4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	20.0	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)	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						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5日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)							15000	15000	15000	15000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)							6000	6000	5000	5000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)							3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							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	—	—
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5日			
							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							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5日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)							15000	15000	15000	15000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)							6000	6000	5000	5000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)							3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							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	—	—
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

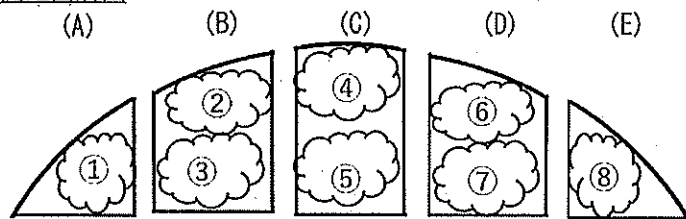
(3)

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 <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 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)	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	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	8.2E+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④	①
(B)	R10-B-A1-中	②③
(C)	R2-B-A1-中	④⑤
(D)	L10-G6-D7-中	⑥⑦
(E)	L1-B-A1-月③	⑧



自動プラスト前

				測定日		2023年7月4日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	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	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5日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	20000	20000	70000	30000	15000	15000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	10000	10000	15000	15000	10000	10000	15000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	8.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.04	0.04	0.50	0.10	0.03	0.03	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+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	-	-	-	-	-	-	2.0
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5日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	20000	20000	70000	30000	15000	15000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	10000	10000	15000	15000	10000	10000	15000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	8.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.04	0.04	0.50	0.10	0.03	0.03	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+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

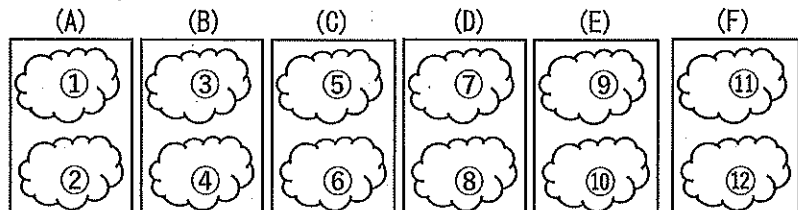
(2)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 7月 4日 19時 50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)	6.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-H5-D5-2中	①②
(B)	R11-H5-D5-2中	③④
(C)	R12-H5-D5-2中	⑤⑥
(D)	R9-H5-D5-2中	⑦⑧
(E)	R10-H5-D5-2中	⑨⑩
(F)	R7-H5-D5-2中	⑪⑫



自動プラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年7月3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)	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	50.0	30.0	40.0	40.0	30.0	40.0	30.0
β+γ 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)※	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	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)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2023年7月4日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	6000	7000	4000	5000	6000	7000	8000	3500	12000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	1.8E+1	6.6E+1	5.4E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	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		2023年7月4日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	--	--	>100000	>100000	--	--	--	--	--	--	--	--
スミア法測定値(cpm)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
β+γ 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						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】

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年7月4日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	6000	7000	4000	5000	6000	7000	8000	3500	12000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	1.8E+1	6.6E+1	5.4E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	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

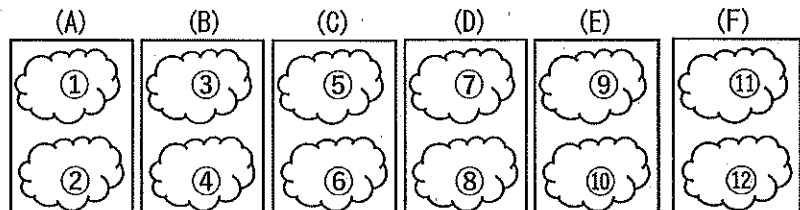
(1)

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 4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)	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	
	$\leq 7(\beta)$ (Bq/cm ²)	5.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H5-D7-1中	①②
(B)	R17-H5-D7-1中	③④
(C)	R16-H5-D5-2中	⑤⑥
(D)	R13-H5-D5-2中	⑦⑧
(E)	R14-H5-D5-2中	⑨⑩
(F)	R15-H5-D5-2中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	40.0	30.0	40.0	50.0	40.0	30.0	50.0	40.0	50.0
$\beta + \gamma$ 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)※	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	1.3E+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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	80000	80000	80000	80000	40000	40000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	5000	5500	10500	10500	4000	6000	6000	4500	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.9E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.60	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	1.1E+2	1.1E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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7月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	80000	80000	80000	80000	40000	40000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	5000	5500	10500	10500	4000	6000	6000	4500	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.9E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.60	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	1.1E+2	1.1E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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

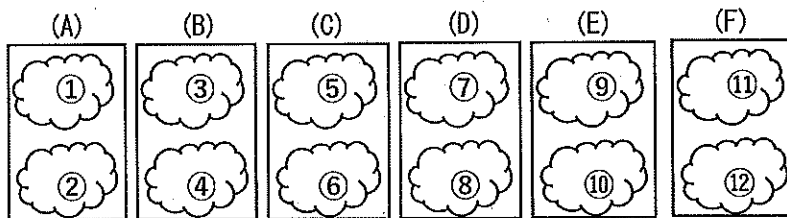
(4)

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 4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)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L10-H5-D7-3中	①②
(B)	R4-H5-D7-1端	③④
(C)	L5-H5-C7-4中	⑤⑥
(D)	R1-H5-D7-1端	⑦⑧
(E)	L6-H5-C7-4中	⑨⑩
(F)	R2-H5-D7-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年7月3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	20.0	20.0	30.0	40.0	40.0	20.0	20.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0	30.0	30.0	10.0	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	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	30000	30000	60000	60000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	7000	8000	8000	6000	7000	6000	8000	8000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+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: 2.83×10^{-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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	>100000	>100000	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	30000	30000	60000	60000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	7000	8000	8000	6000	7000	6000	8000	8000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+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: 2.83×10^{-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

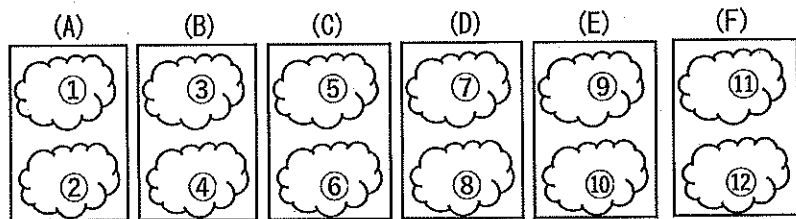
(3)

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 4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 (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)	3.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R5-H5-D7-1中	①②
(B)	R6-H5-D7-1中	③④
(C)	L15-H5-D5-2中	⑤⑥
(D)	L3-H5-D5-2端	⑦⑧
(E)	L16-H5-D5-2中	⑨⑩
(F)	L4-H5-D5-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2 / \text{mSv}$

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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	60000	60000	60000	60000	50000	50000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

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4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年7月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	60000	60000	60000	60000	50000	50000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

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

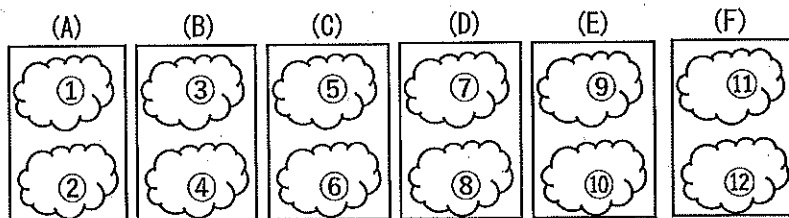
(2)

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 3日 19時 50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)	70.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	7.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H5-D7-1中	①②
(B)	L14-H5-D7-1中	③④
(C)	L17-H5-D7-1中	⑤⑥
(D)	L18-H5-D7-1端	⑦⑧
(E)	L11-H5-C7-4中	⑨⑩
(F)	L12-H5-C7-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	60.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	70.0	20.0	60.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	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	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.8E+4	5.0E+3	1.5E+4	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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	60000	60000	30000	30000	60000	60000	60000	60000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	12000	13000	8000	5000	9000	6000	4000	6000	3000	6000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.6E+1	7.1E+1	4.3E+1	2.7E+1	4.9E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	1.6E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+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7月3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
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	4.0	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							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3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	60000	60000	30000	30000	60000	60000	60000	60000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	12000	13000	8000	5000	9000	6000	4000	6000	3000	6000	5000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.6E+1	7.1E+1	4.3E+1	2.7E+1	4.9E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	1.6E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+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

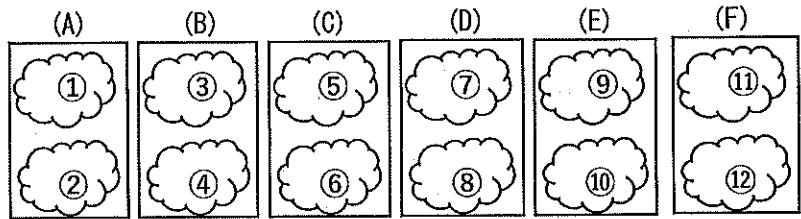
(1)

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 3日 17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)	80.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L7-H5-C7-4中	①②
(B)	L1-H5-D5-2端	③④
(C)	L8-H5-C7-4中	⑤⑥
(D)	L2-H5-D5-2端	⑦⑧
(E)	L9-H5-D7-3中	⑨⑩
(F)	R3-H5-D7-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	10.0	15.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	20.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	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3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	30000	30000	20000	20000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	4000	6500	9500	5000	4000	5000	5500	9500	4500	7500	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	2.1E+1	3.5E+1	5.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.9E+1	5.2E+1	2.4E+1	4.1E+1	2.7E+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)※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-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3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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							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3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	30000	30000	20000	20000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	4000	6500	9500	5000	4000	5000	5500	9500	4500	7500	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	2.1E+1	3.5E+1	5.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.9E+1	5.2E+1	2.4E+1	4.1E+1	2.7E+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)※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

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

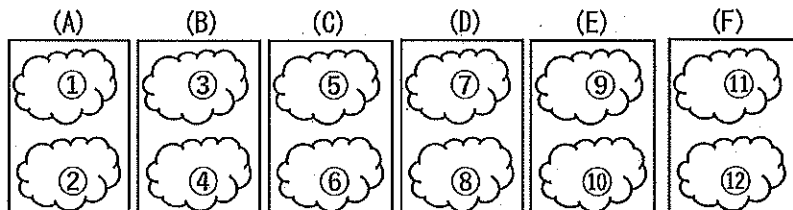
(4)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 6月 30日 18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)	80.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	8.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H6-B3-2中	①②
(B)	L5-H6-B3-2端	③④
(C)	L17-H6-B3-2中	⑤⑥
(D)	L6-H6-B3-2端	⑦⑧
(E)	L18-H6-B3-2中	⑨⑩
(F)	R4-H6-B3-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	80.0
$\beta + \gamma$ 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	30.0	50.0
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	7.5E+3	7.5E+3	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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	80000	80000	60000	60000	60000	60000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	14000	15000	12000	13000	14000	15000	15000	15000	14000	13000	12000	15000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.7E+1	8.2E+1	6.6E+1	7.1E+1	7.7E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	7.7E+1	7.1E+1	6.6E+1	8.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+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6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	—	—	>100000	—	—	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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							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6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	80000	80000	60000	60000	60000	60000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	14000	15000	12000	13000	14000	15000	15000	15000	14000	13000	12000	15000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.7E+1	8.2E+1	6.6E+1	7.1E+1	7.7E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	7.7E+1	7.1E+1	6.6E+1	8.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+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

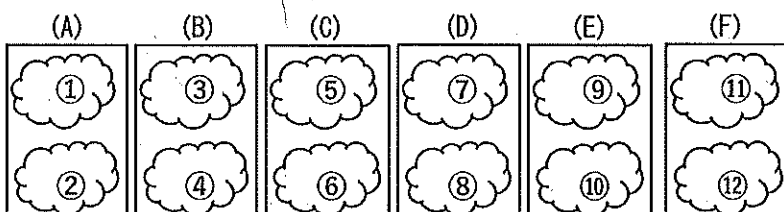
(3)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 6月 30日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	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)	6.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-H6-B3-4中	①②
(B)	R16-H6-B3-4中	③④
(C)	R17-H6-B3-1中	⑤⑥
(D)	R18-H6-B3-1中	⑦⑧
(E)	R11-H6-B3-2中	⑨⑩
(F)	R5-H6-B3-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	60.0	80.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0	60.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	2.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	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6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	60000	60000	50000	50000	60000	60000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	8000	10000	12000	10000	10000	8000	7000	10000	12000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+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6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	2.0	5.0	4.0	-	-	-	15.0	-	-	-	-
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							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6月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	60000	60000	50000	50000	60000	60000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	8000	10000	12000	10000	10000	8000	7000	10000	12000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+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

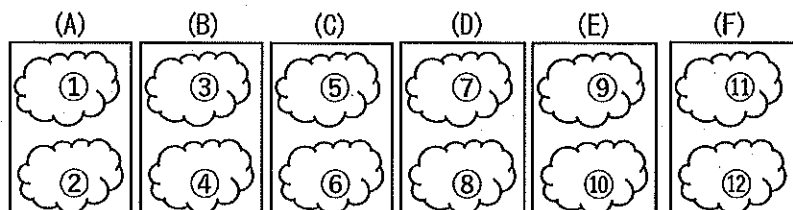
(2)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 6月 30日 9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)	40.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6-B3-2中	①②
(B)	R6-H6-B3-1端	③④
(C)	R13-H6-B3-3中	⑤⑥
(D)	R7-H6-B3-1端	⑦⑧
(E)	R14-H6-B3-3中	⑨⑩
(F)	R8-H6-B3-1端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6月29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)	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	30.0	30.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	20.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年6月30日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	5000	10000	11000	4000	6500	9000	9500	5000	8000	11000	10500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	2.7E+1	5.4E+1	6.0E+1	2.1E+1	3.5E+1	4.9E+1	5.2E+1	2.7E+1	4.3E+1	6.0E+1	5.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+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1回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年6月30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)	-	-	1.5	2.0	1.0	1.0	4.0	4.0	3.0	3.0	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						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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月30日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	70000	70000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	5000	10000	11000	4000	6500	9000	9500	5000	8000	11000	10500	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	2.7E+1	5.4E+1	6.0E+1	2.1E+1	3.5E+1	4.9E+1	5.2E+1	2.7E+1	4.3E+1	6.0E+1	5.7E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+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

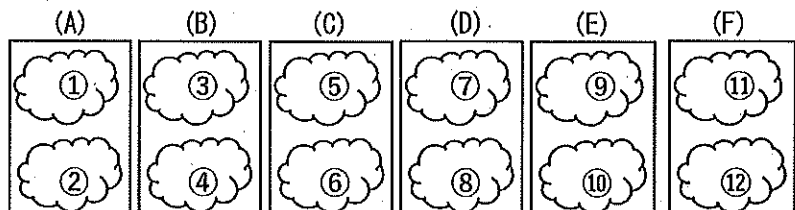
(1)

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"/> Sr <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 6月 30日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(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	
	$\text{Sr}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.5E+2	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H6-B3-1中	①②
(B)	R1-H6-B3-1端	③④
(C)	R10-H6-B3-1中	⑤⑥
(D)	R2-H6-B3-1端	⑦⑧
(E)	L15-H6-B3-2中	⑨⑩
(F)	R3-H6-B3-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6月29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)	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	80.0	40.0	50.0	40.0	50.0	
β+γ 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	30.0	30.0	30.0	30.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	2.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.3E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq}/\text{cm}^2/\text{mSv}$

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6月30日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	70000	70000	60000	60000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	11000	9500	5500	11000	7000	14000	12000	23000	16000	27000	23000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	6.0E+1	5.2E+1	2.9E+1	6.0E+1	3.8E+1	7.7E+1	6.6E+1	1.3E+2	8.8E+1	1.5E+2	1.3E+2	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.80	0.80	0.80	0.80	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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6月30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
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	>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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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6月30日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	70000	70000	60000	60000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	11000	9500	5500	11000	7000	14000	12000	23000	16000	27000	23000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	6.0E+1	5.2E+1	2.9E+1	6.0E+1	3.8E+1	7.7E+1	6.6E+1	1.3E+2	8.8E+1	1.5E+2	1.3E+2	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.80	0.80	0.80	0.80	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

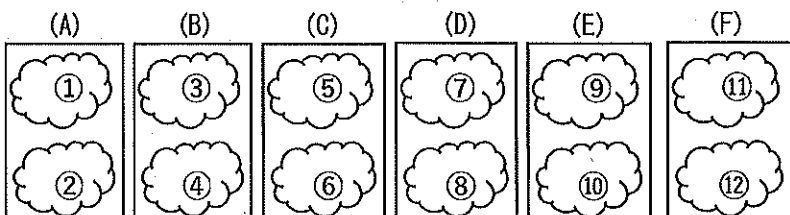
(4)

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 6月 29日 18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 (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)	1.1E+2	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L10-H6-B3-2中	①②
(B)	L4-H6-B3-2端	③④
(C)	L9-H6-B3-2中	⑤⑥
(D)	L3-H6-B3-2端	⑦⑧
(E)	L14-H6-B3-2中	⑨⑩
(F)	L2-H6-B3-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
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	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+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6月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	17000	18000	18000	19000	20000	18000	20000	19000	18000	18000	16000	18000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.3E+1	9.9E+1	9.9E+1	1.0E+2	1.1E+2	9.9E+1	1.1E+2	1.0E+2	9.9E+1	9.9E+1	8.8E+1	9.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+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6月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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6月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	17000	18000	18000	19000	20000	18000	20000	19000	18000	18000	16000	18000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.3E+1	9.9E+1	9.9E+1	1.0E+2	1.1E+2	9.9E+1	1.1E+2	1.0E+2	9.9E+1	9.9E+1	8.8E+1	9.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+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

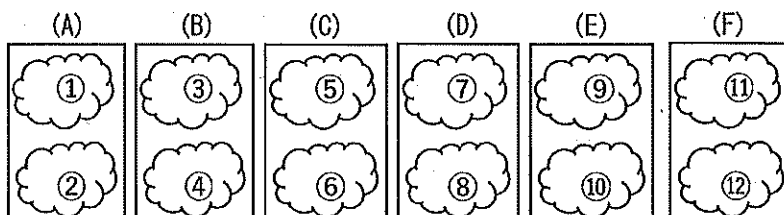
(3)

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 6月 29日 15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)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.1E+2	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H6-B3-2中	①②
(B)	L1-H6-B3-2端	③④
(C)	L12-H6-B3-2中	⑤⑥
(D)	L8-H6-B3-2端	⑦⑧
(E)	L11-H6-B3-2中	⑨⑩
(F)	L7-H6-B3-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
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	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	70000	70000	70000	70000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	18000	16000	18000	17000	20000	15000	16000	18000	19000	16000	17000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	9.9E+1	8.8E+1	9.9E+1	9.3E+1	1.1E+2	8.2E+1	8.8E+1	9.9E+1	1.0E+2	8.8E+1	9.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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6月29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	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	-	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							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6月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	70000	70000	70000	70000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	18000	16000	18000	17000	20000	15000	16000	18000	19000	16000	17000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	9.9E+1	8.8E+1	9.9E+1	9.3E+1	1.1E+2	8.2E+1	8.8E+1	9.9E+1	1.0E+2	8.8E+1	9.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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

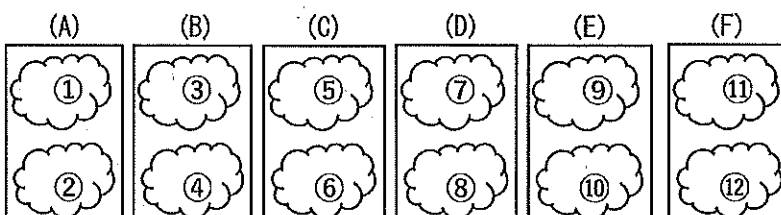
(2)

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 6月 29日 9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)	40.0	特記事項	(A)(B)は除染後の切断片をダミーとして使用
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.4E+2	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-G6-D9-3端	①②
(B)	R15-G6-D9-3中	③④
(C)	L14-G6-D9-3中	⑤⑥
(D)	L15-G6-D9-3中	⑦⑧
(E)	L12-G6-D9-3端	⑨⑩
(F)	L10-G6-D9-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6月28日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	40.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	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)※	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+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: 2.50×10^2 Bq/cm²/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6月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	3500	8000	25000	11000	17000	7500	12000	13000	20000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	1.8E+1	4.3E+1	1.4E+2	6.0E+1	9.3E+1	4.1E+1	6.6E+1	7.1E+1	1.1E+2	4.3E+1	5.4E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	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)

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6月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm 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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	3500	8000	25000	11000	17000	7500	12000	13000	20000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	1.8E+1	4.3E+1	1.4E+2	6.0E+1	9.3E+1	4.1E+1	6.6E+1	7.1E+1	1.1E+2	4.3E+1	5.4E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	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

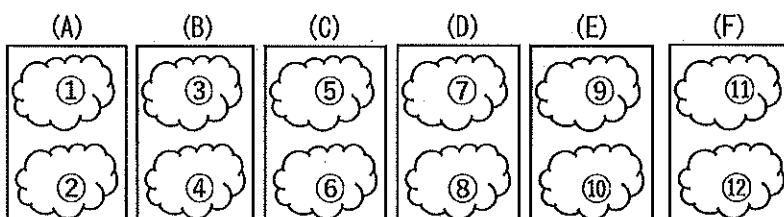
(1)

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 6月 29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)	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)
				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)	130.0	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.9E+2	直接法 (Bq/cm ²)	5.7E+1	
					(B)(C)は除染後の切断片をダミーとして使用

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H6-D9-3端	①②
(B)	R16-H6-D9-3中	③④
(C)	R17-H6-D9-3中	⑤⑥
(D)	L16-H6-D9-3中	⑦⑧
(E)	R11-H6-D9-3端	⑨⑩
(F)	L13-H6-D9-3端	⑪⑫



自動プラスト前

							測定日		2023年6月28日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	0.03	0.03	0.03	0.03	50.0	100.0	40.0	130.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	0.03	0.03	0.03	0.03	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+0	1.3E+4	2.5E+4	1.0E+4	3.3E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年6月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	24000	17000	24000	20000	18000	17000	20000	14000	13000	32000	35000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	1.3E+2	9.3E+1	1.3E+2	1.1E+2	9.9E+1	9.3E+1	1.1E+2	7.7E+1	7.1E+1	1.8E+2	1.9E+2
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+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							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	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm 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6月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	24000	17000	24000	20000	18000	17000	20000	14000	13000	32000	35000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	1.3E+2	9.3E+1	1.3E+2	1.1E+2	9.9E+1	9.3E+1	1.1E+2	7.7E+1	7.1E+1	1.8E+2	1.9E+2
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+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							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

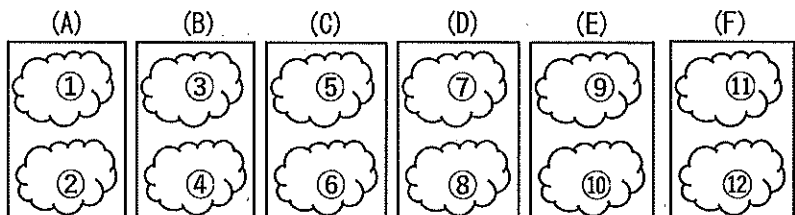
(4)

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 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 28日 18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	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6-D9-3端	①②
(B)	L17-H6-D9-3中	③④
(C)	R14-H6-D9-3中	⑤⑥
(D)	R15-H6-D9-3中	⑦⑧
(E)	R13-H6-D9-3端	⑨⑩
(F)	R10-H6-D9-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	30.0	30.0	30.0	40.0	20.0	20.0	30.0	30.0	50.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	10.0	10.0	20.0	20.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	8000	8000	9000	8000	10000	10000	8000	9000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	6.0	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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	8000	8000	9000	8000	10000	10000	8000	9000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-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

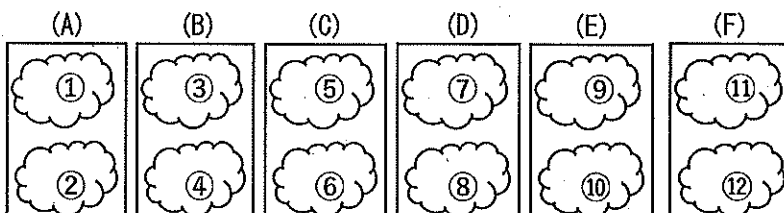
(3)

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 6月 28日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(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)	250.0	特記事項	(D)(E)は除染後の切断片をダミーとして使用
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-H6-B4-1中	①②
(B)	L9-H6-B4-1中	③④
(C)	L3-H6-B4-1中	⑤⑥
(D)	R3-H6-B1-4中	⑦⑧
(E)	R4-H6-B1-4中	⑨⑩
(F)	L7-H6-B4-1中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所						測定日		2023年6月28日					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	250.0	50.0	200.0	50.0	50.0	0.10	0.10	0.10	0.10	50.0	150.0	
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	70.0	40.0	60.0	40.0	40.0	0.08	0.08	0.08	0.08	40.0	60.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+4	6.3E+4	1.3E+4	5.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	1.3E+4	3.8E+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)

測定箇所						測定日		2023年6月28日					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
GM直接法(cpm)	60000	60000	40000	40000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	40000	40000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	8000	7000	7000	6000	7000	6000	6000	7000	8000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.30	0.30	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	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)

測定箇所						測定日		2023年6月28日					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
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)	9.0	6.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	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		
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6月28日					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
GM直接法(cpm)	60000	60000	40000	40000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	40000	40000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	8000	7000	7000	6000	7000	6000	6000	7000	8000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.30	0.30	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	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

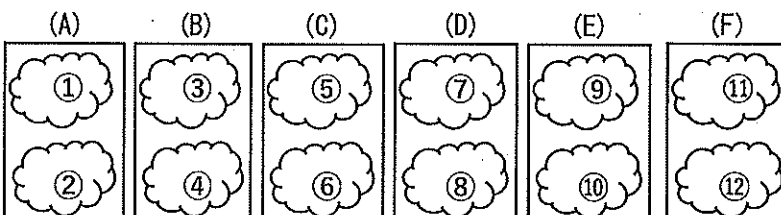
(2)

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 6月 28日 10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)	160.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	8.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-H6-B1-1中	①②
(B)	R9-H6-B4-1中	③④
(C)	R5-H6-B4-1中	⑤⑥
(D)	R1-H6-B1-4端	⑦⑧
(E)	R6-H6-B1-1中	⑨⑩
(F)	L2-H6-B1-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月27日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	160.0	40.0	130.0	30.0	30.0	40.0	50.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 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)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	4.0E+4	1.0E+4	3.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	25000	25000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8500	10500	14500	8000	10000	9500	8000	10500	7500	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.6E+1	5.7E+1	8.0E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.2E+1	4.3E+1	5.7E+1	4.1E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	-	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	25000	25000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8500	10500	14500	8000	10000	9500	8000	10500	7500	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.6E+1	5.7E+1	8.0E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.2E+1	4.3E+1	5.7E+1	4.1E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

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

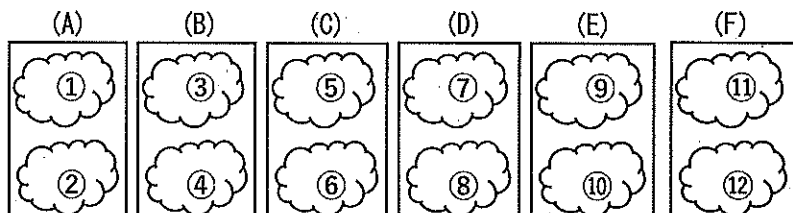
(1)

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 6月 28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)	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		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-H6-B1-1中	①②
(B)	L1-H6-B1-1端	③④
(C)	L5-H6-B1-1中	⑤⑥
(D)	L6-H6-B1-1中	⑦⑧
(E)	R7-H6-B1-1中	⑨⑩
(F)	L2-H6-B1-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月27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	30.0	40.0	40.0	30.0	50.0	20.0	30.0	30.0	40.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	15000	15000	30000	30000	30000	30000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	3000	6000	4000	6000	5000	2000	6500	4000	7500	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.4E+1	1.6E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	1.0E+1	3.5E+1	2.1E+1	4.1E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	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
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6月28日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	15000	15000	30000	30000	30000	30000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	3000	6000	4000	6000	5000	2000	6500	4000	7500	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.4E+1	1.6E+1	3.2E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	1.0E+1	3.5E+1	2.1E+1	4.1E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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