

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

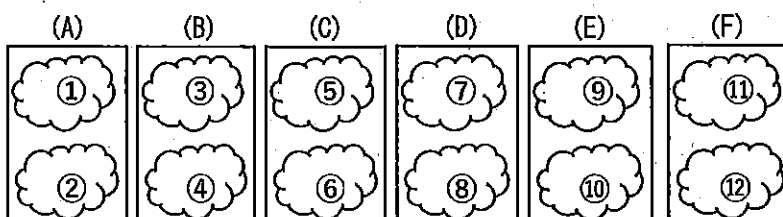
(6)

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"/> smi <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 12月 19日 20時 15分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	10.0	特記事項	
	$\text{smi}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.7E+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)	R1-B-B2-1端	①②
(B)	R18-B-C1-1中	③④
(C)	R17-B-C1-1中	⑤⑥
(D)	R9-B-C2-3端	⑦⑧
(E)	L11-B-C1-1端	⑨⑩
(F)	R11-B-C2-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	0.05	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	15000	15000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	5000	4000	2000	3000	4000	5000	6000	5000	7000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.1E+1	9.9E+0	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.7E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	>100000	>100000	-	-	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	3.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	15000	15000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	5000	4000	2000	3000	4000	5000	6000	5000	7000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.1E+1	9.9E+0	1.5E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.7E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

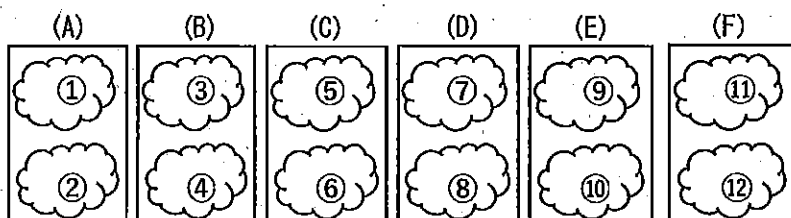
(5)

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 12月 19日 16時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	6.0	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側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-B-B2-1端	①②
(B)	R14-B-C2-3中	③④
(C)	R13-B-C2-3中	⑤⑥
(D)	R3-B-B2-1端	⑦⑧
(E)	L3-B-B2-1端	⑨⑩
(F)	L5-B-C1-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.10	0.10	6.0	6.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	0.05	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.05	0.05	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+1	2.5E+1	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+1	2.5E+1	1.5E+3	1.5E+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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	5000	5000	5000	5000	20000	20000	5000	5000	5000	5000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	3000	3000	4000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月19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)	-	-	-	-	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-191					

※【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12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	5000	5000	5000	5000	20000	20000	5000	5000	5000	5000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	3000	3000	4000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

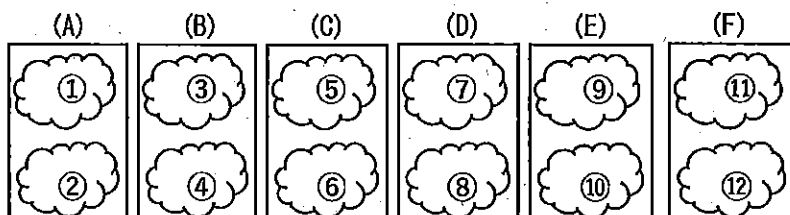
(4)

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 12月 19日 15時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	10.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.7E+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)	R10-B-A4-3端	①②
(B)	L11-B-A4-4中	③④
(C)	L10-B-A4-4中	⑤⑥
(D)	L9-B-A4-4中	⑦⑧
(E)	L8-B-A5-3端	⑨⑩
(F)	L7-B-A5-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	6.0	6.0	3.0	4.0	4.0	8.0	10.0	10.0	4.0	4.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.5E+3	1.5E+3	7.5E+2	1.0E+3	1.0E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月19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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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-191					

※【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12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

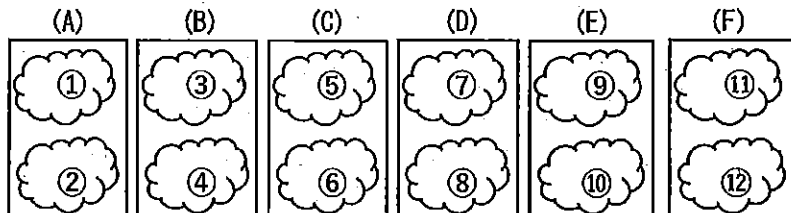
(3)

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 12月 19日 10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	10.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.3E+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)	L2-B-A5-3端	①②
(B)	L14-B-A5-3中	③④
(C)	L13-B-A5-3中	⑤⑥
(D)	L12-B-A4-4中	⑦⑧
(E)	L19-B-A4-4端	⑨⑩
(F)	L20-B-A4-4端	⑪⑫



自動プラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年12月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+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1回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年12月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	7000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	60000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.3E+2	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

※【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)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年12月19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)	1.5	1.5	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0	-	-	3.5	3.5
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-191					

※【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12月19日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	60000	60000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	7000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	60000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.3E+2	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

※【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

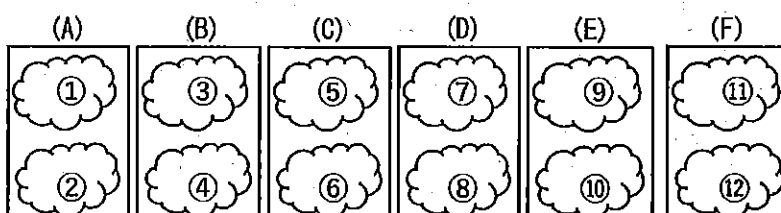
(2)

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 12月 19日 8時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	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)	L4-B-A5-3端	①②
(B)	L16-B-A5-3中	③④
(C)	L15-B-A5-3中	⑤⑥
(D)	L17-B-A4-4中	⑦⑧
(E)	L5-B-A5-3端	⑨⑩
(F)	R9-B-A1-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所							測定日		2023年12月18日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	①	②	③	④	⑤	⑥	3.0	3.0	5.0	5.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	1.0	1.0	3.0	3.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	7.5E+2	7.5E+2	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所							測定日		2023年12月19日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	10000	10000	3000	3000	5000	5000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	5.4E+1	5.4E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所							測定日		2023年12月19日			
							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)	1.5	1.5	—	—	1.5	1.5	—	—	—	—	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-191					

※【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12月19日			
							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	10000	10000	3000	3000	5000	5000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	5.4E+1	5.4E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

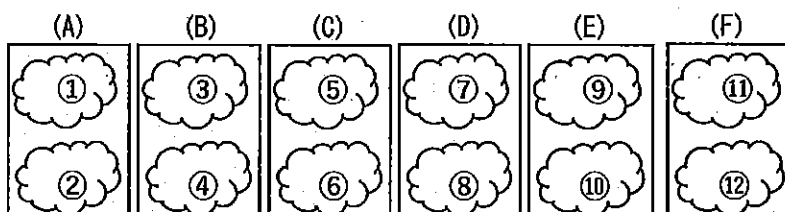
(1)

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 12月 19日 7時 20分～			測定器	F1-ICWBL-99	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191	
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	9.9E+0	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)	L6-B-B5-3端	①②
(B)	L18-B-A4-4中	③④
(C)	R11-B-A1-1中	⑤⑥
(D)	R12-B-A1-1中	⑦⑧
(E)	R8-B-A1-1端	⑨⑩
(F)	L3-B-A5-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月18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	3.0	3.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	2.0	2.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	1.5	1.5
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-191					

※【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12月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

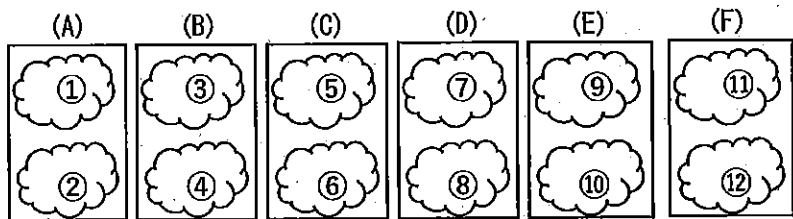
(6)

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 12月 18日 18時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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)	—	β + γ (mSv/h)	15.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2	
					★M/H有

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R7-B-A1-1端	①②
(B)	R15-B-A4-3中	③④
(C)	R14-B-A1-1中★	⑤⑥
(D)	R13-B-A1-1中★	⑦⑧
(E)	R6-B-A1-1端	⑨⑩
(F)	L1-B-A5-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	5.0	5.0	10.0	10.0	8.0	8.0	15.0	15.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年12月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	15000	15000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	7000	6000	5000	5000	6000	7000	5000	4000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月18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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
β+γ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	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	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	15000	15000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	7000	6000	5000	5000	6000	7000	5000	4000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

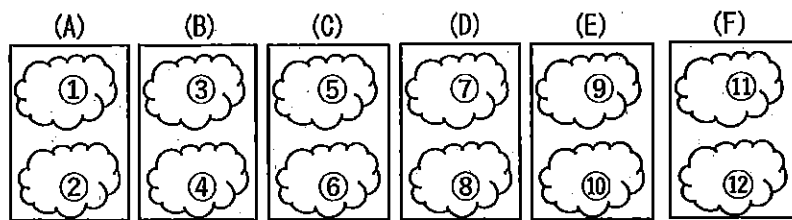
(5)

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 12月 18日 16時 50分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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)	10.0	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2	特記事項 ★M/H有

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R3-B-A1-1端	①②
(B)	R18-B-A1-1中	③④
(C)	R17-B-A1-1中★	⑤⑥
(D)	R16-B-A1-1中★	⑦⑧
(E)	R4-B-A1-1端	⑨⑩
(F)	R5-B-A4-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年12月18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)	8.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	4.0	4.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+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1回)

						測定日		2023年12月18日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	50000	30000	30000	30000	60000	20000	60000	50000	50000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	2000	4000	5000	3000	4000	2000	3000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.6E+1	1.5E+1	2.1E+1	9.9E+0	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	0.06	0.06	0.08	0.10	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	5.7E+1	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月18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	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	1.0	-	-	-	1.0	-	10.0	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	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月18日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	50000	30000	30000	30000	60000	20000	60000	50000	50000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	2000	4000	5000	3000	4000	2000	3000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.6E+1	1.5E+1	2.1E+1	9.9E+0	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	0.06	0.06	0.08	0.10	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	5.7E+1	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

放射責任者	Gr責任者	担当者

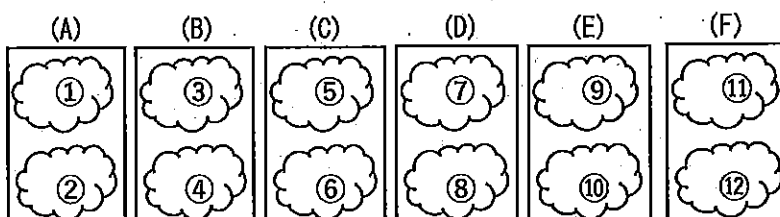
(4)

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 12月 18日 15時 20分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-191
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)
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	特記事項	★M/H有

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-B-B8-1中★	①②
(B)	R16-B-B4-4中★	③④
(C)	R20-B-A4-3中	⑤⑥
(D)	R19-B-A1-3中	⑦⑧
(E)	R1-A-A1-1端	⑨⑩
(F)	R2-A-A1-1端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2023年12月18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)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	15.0	6.0	6.0	8.0	8.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.8E+3	1.5E+3	1.5E+3	2.0E+3	2.0E+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1回)

						測定日		2023年12月18日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	2000	2000	4000	4000	3000	3000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
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	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月18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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-	1.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月18日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	2000	2000	4000	4000	3000	3000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
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	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

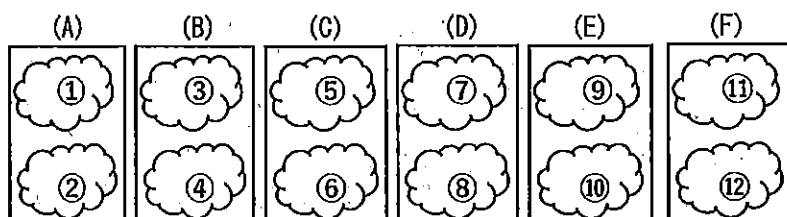
(3)

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 12月 18日 10時 45分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	
	★ダミー測定タンク片				

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-B-B8-1端★	①②
(B)	R4-B-B8-1端★	③④
(C)	L12-B-B4-4中	⑤⑥
(D)	R12-B-B4-4端	⑦⑧
(E)	R5-B-B8-1端	⑨⑩
(F)	R11-B-B4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年12月18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)	2.0	2.0	2.0	2.0	15.0	10.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	0.10	0.10	0.10	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	3.8E+3	2.5E+3	1.8E+3	1.8E+3	1.8E+3	1.8E+3	1.8E+3	1.8E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年12月18日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	20000	20000	40000	40000	60000	60000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	2000	2000	3000	3000	4000	4000	2000	2000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月18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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-
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-191					

※【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12月18日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	20000	20000	40000	40000	60000	60000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	2000	2000	3000	3000	4000	4000	2000	2000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

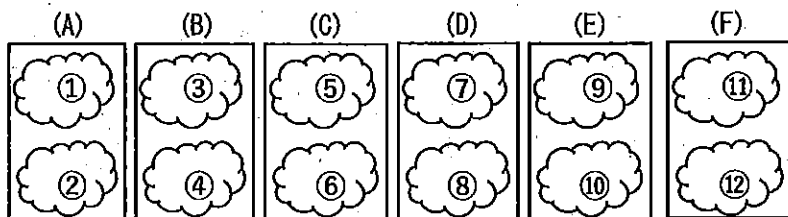
(2)

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"/> Sr <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 12月 18日 8時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	15.0	特記事項	
	$\text{Sr}(\beta)$ (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)	L11-B-B4-4端	①②
(B)	R13-B-B4-4中	③④
(C)	R18-B-B8-1中	⑤⑥
(D)	L5-B-B5-4端	⑦⑧
(E)	L3-B-B5-4端	⑨⑩
(F)	L6-B-B5-4端	⑪⑫



自動プラスト前

							測定日		2023年12月15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)	10.0	15.0	10.0	10.0	10.0	15.0	10.0	10.0	5.0	5.0	3.0	3.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	7.5E+2	7.5E+2
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1回)

							測定日		2023年12月18日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	4000	4000	10000	10000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

							測定日		2023年12月18日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月18日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	4000	4000	10000	10000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

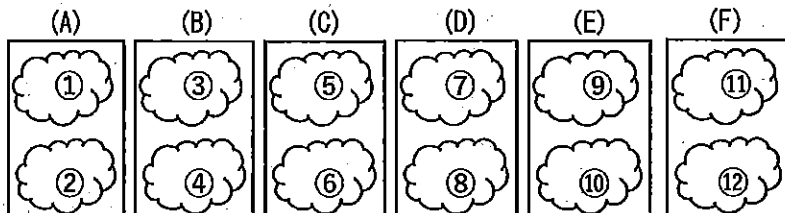
(1)

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 12月 18日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	10.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.9E+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)	L4-B-B5-4端	①②
(B)	R15-B-B4-4中	③④
(C)	R14-B-B4-4中	⑤⑥
(D)	R6-B-B8-1端	⑦⑧
(E)	R8-B-B8-1端	⑨⑩
(F)	R4-B-B8-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	8.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	2.0E+3	2.0E+3	1.8E+3	1.8E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.0E+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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	20000	30000	30000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5500	5500	1500	1500	3000	3000	1500	1500	2000	2000	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.9E+1	2.9E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.5E+1	1.5E+1	7.2E+0	7.2E+0	9.9E+0	9.9E+0	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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)

測定箇所	測定日						2023年12月18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)	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	20000	30000	30000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5500	5500	1500	1500	3000	3000	1500	1500	2000	2000	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.9E+1	2.9E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.5E+1	1.5E+1	7.2E+0	7.2E+0	9.9E+0	9.9E+0	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

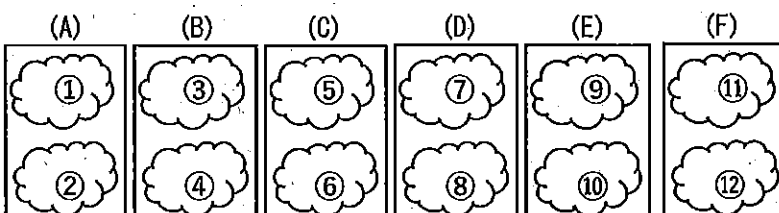
(6)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 12月 15日 18時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	—	β+γ(mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L10-B-B4-4端	①②
(B)	L15-B-B5-4中	③④
(C)	L14-B-B5-4中	⑤⑥
(D)	R9-B-B4-4端	⑦⑧
(E)	L2-B-B5-4端	⑨⑩
(F)	R10-B-B4-4端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2023年12月15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)	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0	10.0	3.0	3.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	5.0	1.0	1.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+3	2.5E+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: 2.50×10² Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年12月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	7000	7000	8000	5000	5000	4000	6000	7000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.3E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	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-191					

※【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)

						測定日		2023年12月15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
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
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	7000	7000	8000	5000	5000	4000	6000	7000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.3E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	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-191					

※【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

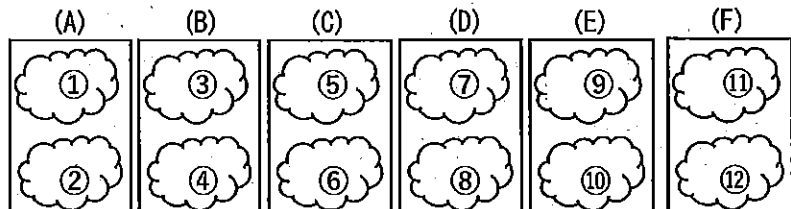
(5)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 12月 15日 16時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	12.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.5E+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-B-B5-4端	①②
(B)	L13-B-B5-4中	③④
(C)	L18-B-B8-1中	⑤⑥
(D)	L1-B-B5-4端	⑦⑧
(E)	R7-B-B8-1端	⑨⑩
(F)	R3-B-B8-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	12.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+2	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.0E+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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	3000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	3000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

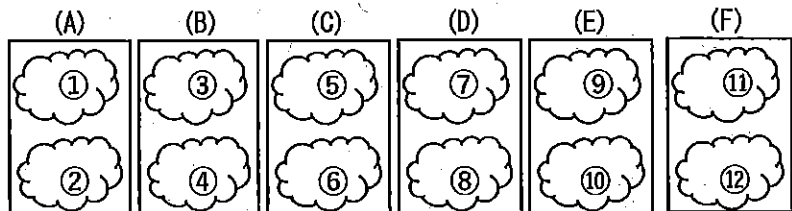
(4)

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"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 12月 15日 15時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	—	β + γ (mSv/h)	8.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.5E+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)	R1-B-B8-1端	①②
(B)	L16-B-B5-4中	③④
(C)	L17-B-B8-1中	⑤⑥
(D)	L7-B-B5-4端	⑦⑧
(E)	L9-B-B4-4端	⑨⑩
(F)	R2-B-B8-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	8.0	4.0	4.0	6.0	8.0	4.0	4.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.5E+3	2.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.5E+3	2.0E+3	1.0E+3	1.0E+3
測定者							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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.20	0.02	0.02	0.10	0.10	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

※[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)

測定箇所	測定日						2023年12月15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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

※[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12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.20	0.02	0.02	0.10	0.10	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

※[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

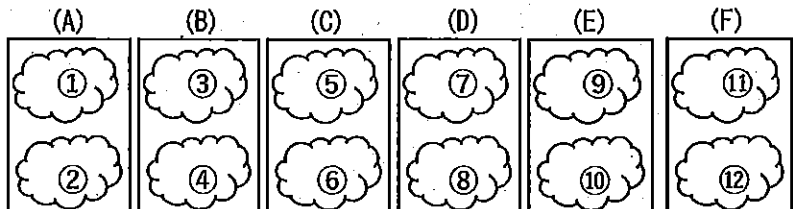
(3)

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 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 12月 15日 10時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	8.0	特記事項	★ダミー測定
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法 (Bq/cm ²)	4.2E+1		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R2-B-A4-1端	①②
(B)	L14-B-A3-3中	③④
(C)	L10-B-A4-1端(9°ミ)	⑤⑥
(D)	R10-B-A3-3端(9°ミ)	⑦⑧
(E)	R18-B-A3-4中(9°ミ)	⑨⑩
(F)	R19-B-A4-1中(9°ミ)	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	8.0	6.0	8.0	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	2.0	0.60
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	4.0	3.0	4.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.50	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+3	2.0E+3	1.5E+3	2.0E+3	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+0	7.5E+0	5.0E+2	1.5E+2
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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						-					
	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												

※【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12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

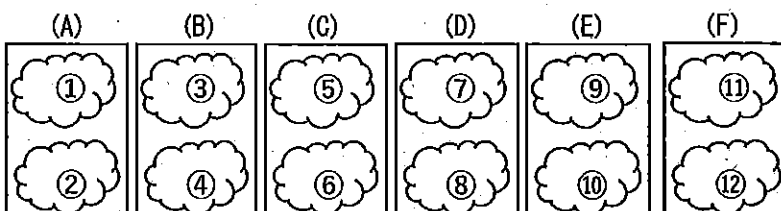
(2)

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	雨	測定者
測定日時	2023年 12月 15日 8時 50分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	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)	L7-B-A3-3端	①②
(B)	R14-B-A3-4中	③④
(C)	R13-B-A3-4中	⑤⑥
(D)	R12-B-A3-4中	⑦⑧
(E)	L8-B-A3-3端	⑨⑩
(F)	L9-B-A4-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年12月14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)	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0	5.0	5.0	8.0	8.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.0E+3	2.0E+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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年12月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	60000	60000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	8000	8000	8000	8000	4000	4000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年12月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	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-191					

※【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12月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	60000	60000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	8000	8000	8000	8000	4000	4000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

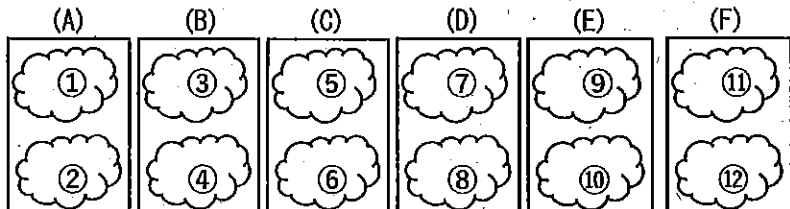
(1)

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"/> $\Sigma\dot{\gamma}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 12月 15日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	10.0	特記事項	
	$\Sigma\dot{\gamma}(\beta)$ (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)	R9-B-A3-4端	①②
(B)	R20-B-A4-1中	③④
(C)	R19-B-A4-1中	⑤⑥
(D)	R18-B-A3-4中	⑦⑧
(E)	R10-B-A3-4端	⑨⑩
(F)	L10-B-A4-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	5.0	5.0	10.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	3.0	3.0	5.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+2	7.5E+2	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	1.3E+3	1.3E+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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	10000	10000	4000	4000	3000	3000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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)

測定箇所	測定日						2023年12月15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)	-	-	-	-	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							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	10000	10000	4000	4000	3000	3000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	1.5E+1	1.5E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

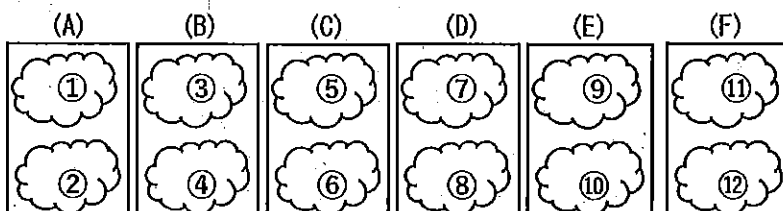
(6)

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 12月 14日 18時 35分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	12.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-B-A3-3端	①②
(B)	R11-B-A3-4中	③④
(C)	R17-B-A3-4中	⑤⑥
(D)	R16-B-A3-4中	⑦⑧
(E)	R8-B-A3-4端	⑨⑩
(F)	L6-B-A3-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

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)	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	12.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.0E+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1回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	30000	10000	10000	20000	60000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	7000	7000	5000	4000	4000	5000	6000	7000	8000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	4.3E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.05	0.03	0.03	0.05	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	1.7E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191				

※【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1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	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)	-	-	-	-	-	-	-	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
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191				

※【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	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	30000	10000	10000	20000	60000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	7000	7000	5000	4000	4000	5000	6000	7000	8000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	4.3E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.05	0.03	0.03	0.05	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	1.7E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191				

※【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

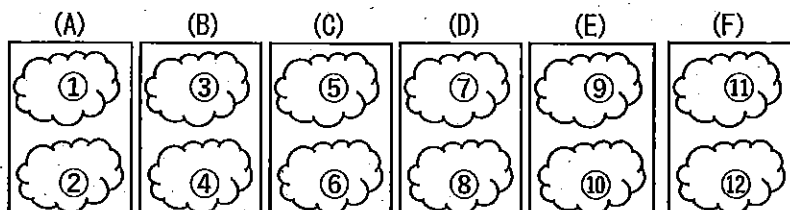
(5)

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 12月 14日 16時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	12.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.6E+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)	L2-B-A3-3端	①②
(B)	L13-B-A3-4中	③④
(C)	L12-B-A3-4中	⑤⑥
(D)	R15-B-A3-4中	⑦⑧
(E)	L3-B-A3-4端	⑨⑩
(F)	R6-B-A4-1端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年12月14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)	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	12.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.0E+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: 2.50×10^3 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年12月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	3000	4000	3000	2000	2000	4000	5000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10
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	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

※【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)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年12月14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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	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						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

※【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12月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	3000	4000	3000	2000	2000	4000	5000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	1.5E+1	1.5E+1
β-γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10
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	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191					

※【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

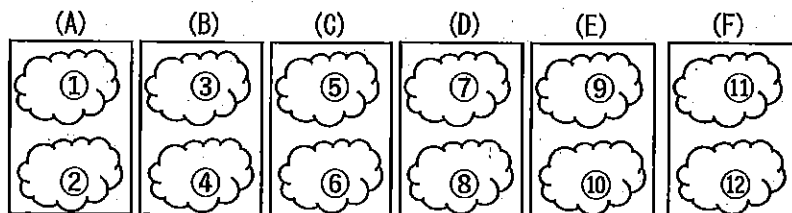
(4)

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 12月 14日 15時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	12.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.6E+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)	L1-B-A3-3端	①②
(B)	L18-B-A3-3中	③④
(C)	L17-B-A3-3中	⑤⑥
(D)	L20-B-A4-1中	⑦⑧
(E)	R7-B-A4-3端	⑨⑩
(F)	L5-B-A3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年12月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	5.0	10.0	4.0	4.0	12.0	12.0	4.0	4.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	3.0	5.0	2.0	2.0	5.0	5.0	2.0	2.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	3.0E+3	3.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+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1回)

測定箇所	測定日						2023年12月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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)

測定箇所	測定日						2023年12月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	—	—	1.0	1.0	3.0	2.0	—	—	1.5	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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12月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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

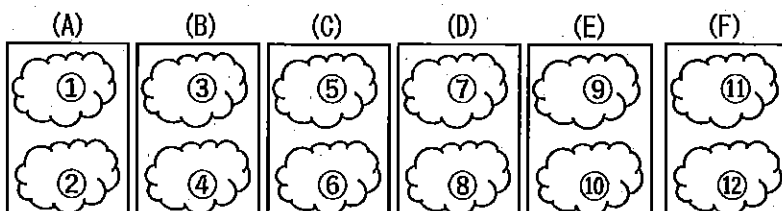
(3)

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 12月 14日 10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	11.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	6.0E+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)	R1-B-A4-1端	①②
(B)	L11-B-A3-3中	③④
(C)	L16-B-A3-3中	⑤⑥
(D)	L15-B-A3-3中	⑦⑧
(E)	R3-B-A4-1端	⑨⑩
(F)	R5-B-A4-1端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年12月14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)	7.0	10.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	11.0	8.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.0	6.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.8E+3	2.0E+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1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年12月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	2000	2000	11000	11000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0	6.0E+1	6.0E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	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	1.1E+2	1.1E+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	
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-191						

※【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)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年12月14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	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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-191							

※【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】

測定箇所							測定日		2023年12月14日				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000		
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	2000	2000	11000	11000	8000	8000	8000	8000	8000		
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0	6.0E+1	6.0E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1		
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	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	1.1E+2	1.1E+2	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-191							

※【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

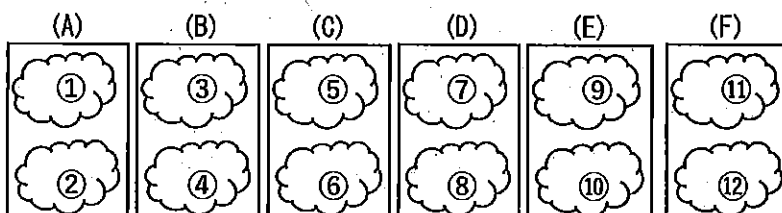
(2)

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 12月 14日 8時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.9E+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)	R4-B-A4-1端	①②
(B)	L19-B-A4-1中	③④
(C)	L19-B-A4-2中	⑤⑥
(D)	L18-B-A5-2中	⑦⑧
(E)	R1-B-A3-4端	⑨⑩
(F)	L1-B-A4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	測定日	2023年12月13日					
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	15.0	15.0	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	
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: 2.50×10^3 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	測定日	2023年12月14日					
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	40000	40000	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
スミア法測定値 Gross (cpm)	90000	90000	4000	4000	2500	2500	60000	60000	40000	40000	40000	40000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.9E+2	4.9E+2	2.1E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.3E+1	4000	4000	5000	5000	7000	7000	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	2.6E+1	2.6E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	測定日	2023年12月14日					
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	>100000	-	-	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	
$\beta + \gamma$ 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	-	-	2.0	2.0	-	-	2.0	2.0	
測定者							>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	
測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191												

※【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12月14日					
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	40000	40000	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
スミア法測定値 Gross (cpm)	90000	90000	4000	4000	2500	2500	60000	60000	40000	40000	40000	40000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.9E+2	4.9E+2	2.1E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.3E+1	4000	4000	5000	5000	7000	7000	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.7E+1	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	2.6E+1	2.6E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

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

放射線管理記録

運用部	運用支援G
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

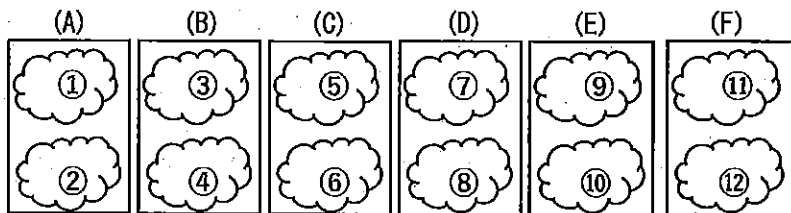
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 12月 14日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	15.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.9E+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)	R10-B-A5-2端	①②
(B)	R14-B-A5-2中	③④
(C)	R13-B-A5-2中	⑤⑥
(D)	R12-B-A5-2中	⑦⑧
(E)	L6-B-A5-2端	⑨⑩
(F)	R8-B-A4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

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)	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	10.0	10.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+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1回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	60000	60000	40000	40000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2500	2500	5500	5500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.9E+0	9.9E+0	7.2E+0	7.2E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.3E+1	1.3E+1	2.9E+1	2.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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)

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
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	—	—	—	2.0	2.0	—	—	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	50000	50000	60000	60000	40000	40000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2500	2500	5500	5500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.9E+0	9.9E+0	7.2E+0	7.2E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	1.3E+1	1.3E+1	2.9E+1	2.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-191					

※【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