

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

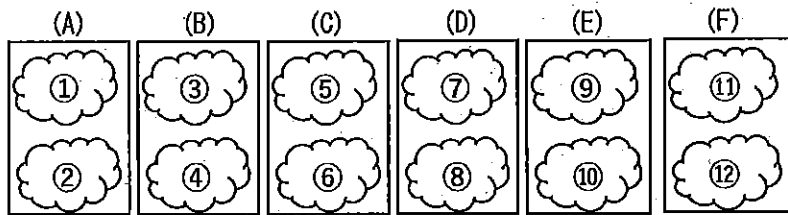
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 18日 3時 50分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H3-A1-4中	①②
(B)	L17-H3-A3-3中	③④
(C)	L18-H3-A3-3中	⑤⑥
(D)	L8-H3-A3-3端	⑦⑧
(E)	L13-H3-A1-4中	⑨⑩
(F)	L6-H3-A3-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月17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	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	40000	40000	30000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.08	0.08	0.10	0.10	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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						2024年9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	>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	4.0	4.0	5.0	5.0	1.0	5.0	2.0	-	2.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	-	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	40000	40000	30000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.08	0.08	0.10	0.10	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

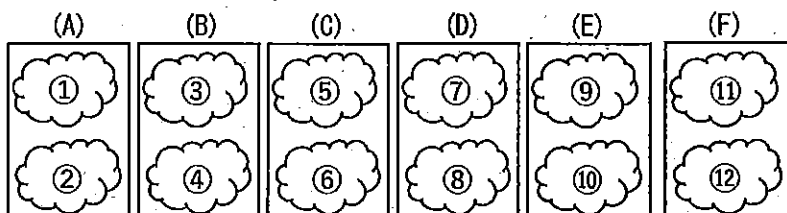
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 18日 1時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H3-A3-3中	①②
(B)	R4-H3-A1-4端	③④
(C)	R15-H3-A3-3中	⑤⑥
(D)	R2-H3-A1-4端	⑦⑧
(E)	R10-H3-A3-3中	⑨⑩
(F)	R1-H3-A1-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月17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	30.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年9月18日					
	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)	5000	5000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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						2024年9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	>100000	>100000	—	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	4.0	1.0	1.0	8.0	2.0	2.0	2.0	—	4.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	—	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月18日					
	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)	5000	5000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

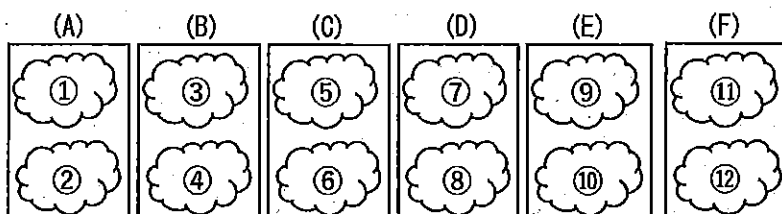
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 17日 20時 00分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H3-A3-3中	①②
(B)	R3-H3-A1-4端	③④
(C)	R12-H3-A3-3中	⑤⑥
(D)	R5-H3-A1-4端	⑦⑧
(E)	R9-H3-A3-3中	⑨⑩
(F)	R7-H3-A1-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動ブラスト前							測定日		2024年9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)	20.0	30.0	20.0	20.0	30.0	40.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年9月17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	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	2000	2000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	9.7E+0	9.7E+0	3.7E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.20	0.20	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	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者					測定器		F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2024年9月17日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.0	10.0	2.0	10.0	1.0	1.0	2.0	10.0	1.0	4.0	4.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2024年9月17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	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	2000	2000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	9.7E+0	9.7E+0	3.7E+1	3.7E+1
β-γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.20	0.20	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	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

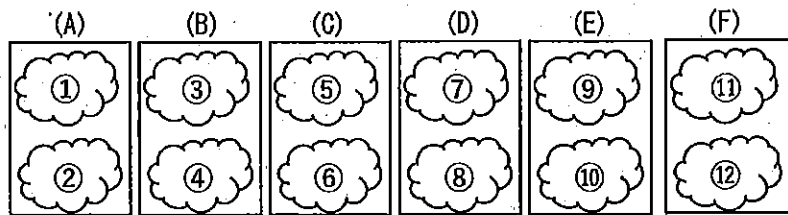
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 17日 8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H3-A1-4中	①②
(B)	L4-H3-A3-3端	③④
(C)	L15-H3-A1-4中	⑤⑥
(D)	L2-H3-A3-3端	⑦⑧
(E)	L10-H3-A1-4中	⑨⑩
(F)	L1-H3-A3-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2024年9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)	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年9月17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	15000	15000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	
β-γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	
測定者						測定器	F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2024年9月17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	
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	2.0	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	
測定者						測定器	F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2024年9月17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	15000	15000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.0E+1	2.0E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	
測定者					測定器		F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

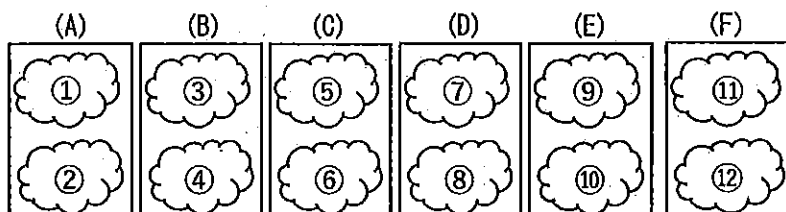
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 14日 2時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	β + γ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-H3-A3-3中	①②
(B)	R17-H3-A3-3中	③④
(C)	R18-H3-A3-3中	⑤⑥
(D)	R8-H3-A1-4端	⑦⑧
(E)	R13-H3-A3-3中	⑨⑩
(F)	R6-H3-A1-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月13日					
	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	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	30.0	30.0	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	30.0	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	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算乗数:2.50×10²Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年9月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	7000	7000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.08	0.08
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	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:2.74×10⁻³ 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						2024年9月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	3.0	2.0	2.0	6.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	9.0	2.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:2.74×10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	7000	7000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.08	0.08
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	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:2.74×10⁻³ 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

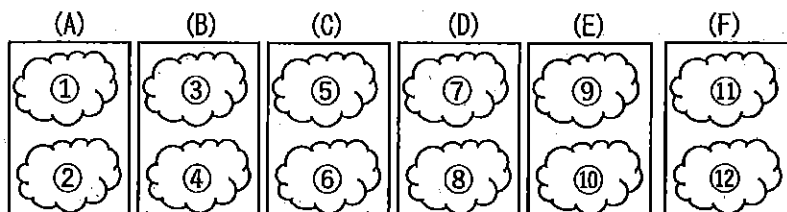
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160	天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 13日	19時 35分～			F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-196
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)	40.0	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)	2.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+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)	L11-H3-A4-4中	①②
(B)	L4-H3-A4-4端	③④
(C)	L12-H3-A4-4中	⑤⑥
(D)	L6-H3-A4-4端	⑦⑧
(E)	L9-H3-A4-4中	⑨⑩
(F)	L8-H3-A4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所						測定日		2024年9月13日					
						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	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		
表面汚染密度(Bq/cm ²)*						7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3		
測定者						測定器						F1-ICWBL-26	

※【 $\beta + \gamma$ 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		2024年9月13日					
						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
GM直接法(cpm)						50000	50000	50000	50000	40000	40000		
スミア法測定値 Gross (cpm)						5000	5000	5000	5000	5000	5000		
スミア法測定値(Bq/cm ²)						2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1		
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.10	0.20	0.10	0.40	0.10	0.20		
表面汚染密度(Bq/cm ²)*						1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2		
測定者						測定器						F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196	

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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		2024年9月13日					
						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	4.0	2.0	10.0	1.0	4.0		
表面汚染密度(Bq/cm ²)*						>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2		
測定者						測定器						F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196	

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所						測定日		2024年9月13日					
						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
GM直接法(cpm)						50000	50000	50000	50000	40000	40000		
スミア法測定値 Gross (cpm)						5000	5000	5000	5000	5000	5000		
スミア法測定値(Bq/cm ²)						2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1		
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.10	0.20	0.10	0.40	0.10	0.20		
表面汚染密度(Bq/cm ²)*						1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2		
測定者						測定器						F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196	

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

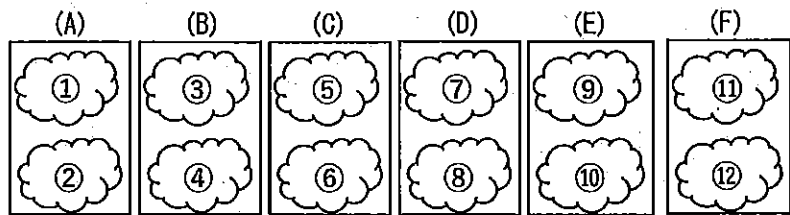
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 13日 8時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	β + γ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H3-A4-4中	①②
(B)	L3-H3-A4-4端	③④
(C)	L15-H3-A4-4中	⑤⑥
(D)	L1-H3-A4-4端	⑦⑧
(E)	L10-H3-A4-4中	⑨⑩
(F)	L2-H3-A4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2024年9月13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	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	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	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-26					

※【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		2024年9月13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)	3000	3000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 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)※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74 × 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		2024年9月13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)	3000	3000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
β+γ 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)※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者						測定器	FI-ICWBL-26,FI-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74 × 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

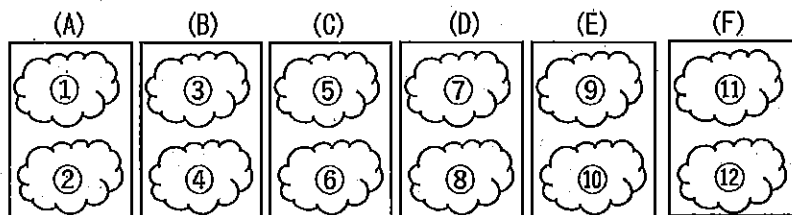
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160	天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 13日 3時 45分～			測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196
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)	40.0	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)	3.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+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)	L16-H3-A4-4中	①②
(B)	L17-H3-A4-4中	③④
(C)	L18-H3-A4-4中	⑤⑥
(D)	L7-H3-A4-4端	⑦⑧
(E)	L13-H3-A4-4中	⑨⑩
(F)	L5-H3-A4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	20.0	40.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	10.0	30.0	10.0	30.0	10.0	10.0	10.0	30.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年9月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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						2024年9月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	—	>100000	>100000	>100000	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	—	2.0	1.0	2.0	—	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	—	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	—	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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

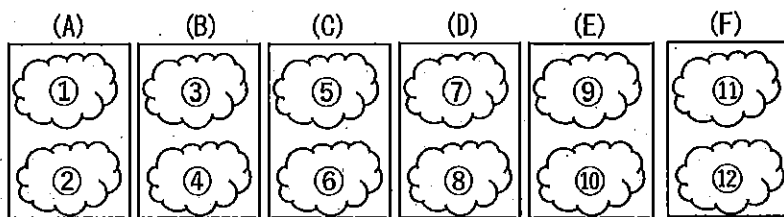
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 13日 1時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H5-B1-4中	①②
(B)	R5-H5-B1-4端	③④
(C)	R9-H5-B1-4中	⑤⑥
(D)	R3-H5-B1-4端	⑦⑧
(E)	R10-H5-B1-4中	⑨⑩
(F)	R1-H5-B1-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年9月13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	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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						2024年9月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-
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)※	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月13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	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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

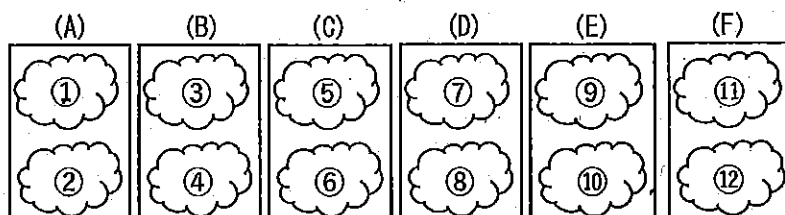
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 12日 19時 50分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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)	3.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H3-B1-2中	①②
(B)	R4-H5-B1-4端	③④
(C)	R15-H3-B1-2中	⑤⑥
(D)	R2-H5-B1-4端	⑦⑧
(E)	R11-H5-B1-4中	⑨⑩
(F)	R7-H5-B1-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	30.0	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	10.0	20.0	10.0	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	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年9月12日					
	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	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+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	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	2.0	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月12日					
	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	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+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	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

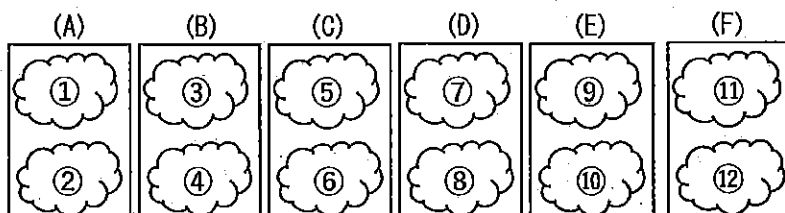
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 12日 8時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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)	3.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-H3-B1-2中	①②
(B)	R17-H3-B1-4中	③④
(C)	R18-H3-B1-4中	⑤⑥
(D)	R8-H5-B1-4端	⑦⑧
(E)	R13-H3-B1-2中	⑨⑩
(F)	R6-H5-B1-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	80.0	20.0	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	30.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.0E+4	5.0E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※ [$\beta + \gamma$ 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						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	3000	3000	6000	6000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	1.5E+1	1.5E+1	3.1E+1	3.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.5E+1	5.5E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	-	-	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	3000	3000	6000	6000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	1.5E+1	1.5E+1	3.1E+1	3.1E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.5E+1	5.5E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	4.1E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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

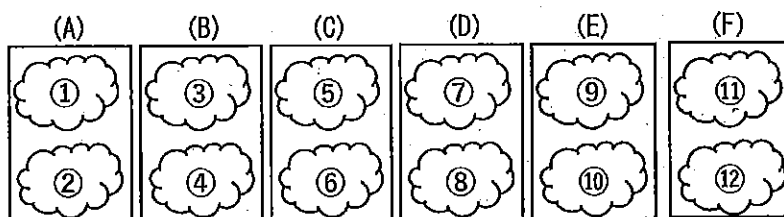
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ミヅ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 12日 3時 35分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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	
	$\text{ミヅ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	4.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H3-B4-1中	①②
(B)	L3-H3-B3-2端	③④
(C)	L9-H3-B3-2中	⑤⑥
(D)	L5-H3-B3-2端	⑦⑧
(E)	L10-H3-B3-2中	⑨⑩
(F)	L7-H3-B3-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	40.0	30.0	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	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	8000	8000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	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	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	7.0	1.0	2.0	4.0	11.0	1.0	5.0	2.0	12.0	2.0	1.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	8000	8000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	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	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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

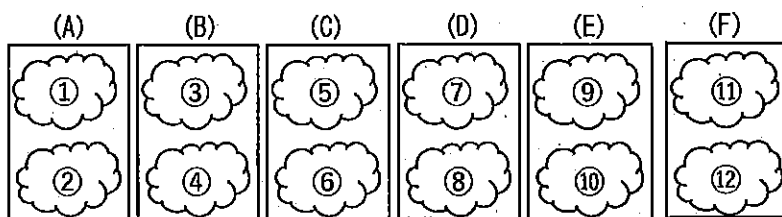
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 12日 1時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H3-B4-1中	①②
(B)	L4-H3-B3-2端	③④
(C)	L11-H3-B3-2中	⑤⑥
(D)	L2-H3-B3-2端	⑦⑧
(E)	L12-H3-B3-2中	⑨⑩
(F)	L1-H3-B3-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	150.0	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	40.0	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	3.8E+4	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-26,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						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	40000	40000	30000	30000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	10.0	2.0	1.0	6.0	1.0	2.0	1.0	10.0	3.0	10.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	40000	40000	30000	30000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-26,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-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

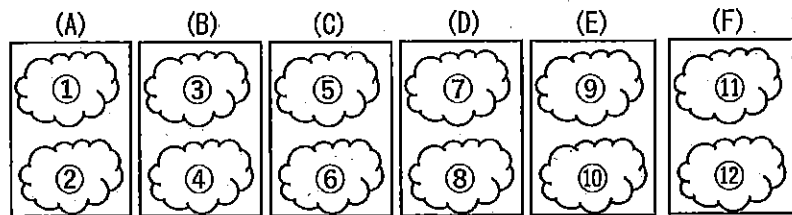
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 11日 19時 50分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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)	70.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L17-H3-B4-1中	①②
(B)	L14-H3-B4-1中	③④
(C)	L15-H3-B4-1中	⑤⑥
(D)	L8-H3-B3-2端	⑦⑧
(E)	L16-H3-B4-1中	⑨⑩
(F)	L6-H3-B3-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	70.0	50.0	30.0	50.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	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	1.8E+4	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.60×10^2 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						2024年9月11日					
	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	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.20
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	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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						2024年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	10.0	2.0	10.0	2.0	10.0	1.0	2.0	2.0	10.0	1.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月11日					
	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	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.20
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	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

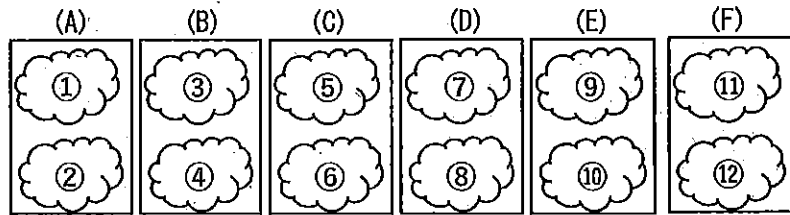
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 11日 8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H3-B4-1中	①②
(B)	R3-H3-B4-1端	③④
(C)	R10-H3-B4-3中	⑤⑥
(D)	R5-H3-B4-1端	⑦⑧
(E)	R11-H3-B4-3中	⑨⑩
(F)	R7-H3-B4-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	30.0	30.0	20.0	30.0	30.0	40.0	30.0	40.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	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	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	40000	40000	50000	50000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.9E+2	1.9E+2	1.9E+2	1.9E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^3 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						2024年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	2.0	—	—	—	—	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^3 Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	40000	40000	50000	50000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.9E+2	1.9E+2	1.9E+2	1.9E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^3 Bq/cm²・cpm