

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	G:責任者	担当者

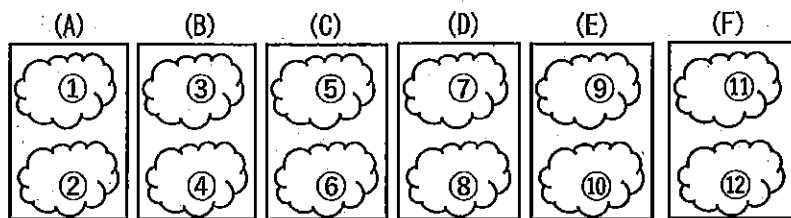
(3)

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	2024年 1月 31日 16時 20分～				測定器	F1-ICWBL-188
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)	60.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H6-A3-1中	①②
(B)	R2-H6-A3-1端	③④
(C)	R12-H6-A3-1中	⑤⑥
(D)	R10-H6-A3-1中	⑦⑧
(E)	R9-H6-A3-1中	⑨⑩
(F)	R1-H6-A3-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年1月31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	30.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	15.0	20.0	15.0	20.0	15.0	20.0	15.0	20.0	15.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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1月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	20000	20000	30000	30000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2024年1月31日					
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-188, 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						2024年1月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	20000	20000	30000	30000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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

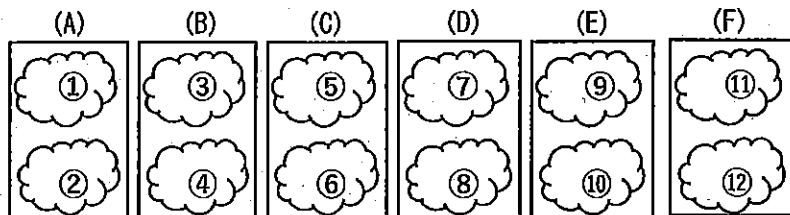
(2)

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	2024年 1月 31日 10時 50分～		測定器	F1-ICWBL-188
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 (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)	90.0
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2
		防備装置		全面マスク+カバーオール(2重)
		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)	L18-H5-C3-1中	①②
(B)	L3-H5-C3-1端	③④
(C)	L9-H5-C3-1中	⑤⑥
(D)	L6-H5-C3-1端	⑦⑧
(E)	L12-H5-C3-1中	⑨⑩
(F)	L7-H5-C3-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2024年1月30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)	50.0	60.0	30.0	30.0	40.0	30.0	80.0	90.0	20.0	30.0	40.0	50.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	30.0	30.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	2.0E+4	2.3E+4	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-188					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年1月31日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	4000	4000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	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
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	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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1月31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)	1.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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		2024年1月31日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	4000	4000	6000	6000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	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
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	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者					測定器		F1-ICWBL-188,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

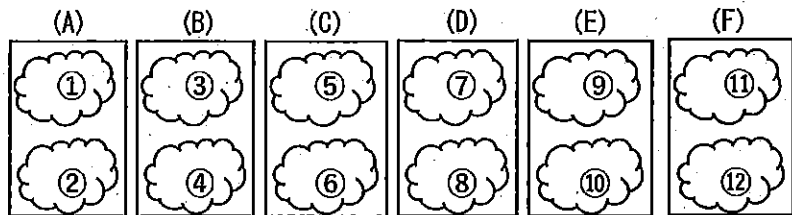
(1)

作業件名	iF-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"/> $\Sigma\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 1月 31日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188
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)	40.0	特記事項	
	$\Sigma\beta$ (β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-H4-C3-1中	①②
(B)	L2-H4-C3-1端	③④
(C)	L16-H4-C3-1中	⑤⑥
(D)	L5-H4-C3-1端	⑦⑧
(E)	L11-H4-C3-1中	⑨⑩
(F)	L7-H4-C3-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年1月30日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.0E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-188					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年1月31日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2024年1月31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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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		2024年1月31日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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

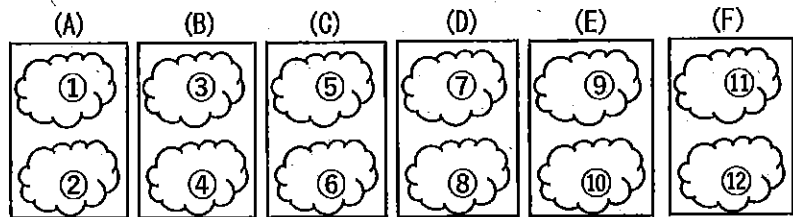
(4)

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	2024年 1月 30日 19時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
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)	200.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	7.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H5-C3-1中	①②
(B)	L13-H5-C3-1中	③④
(C)	L17-H5-C3-1中	⑤⑥
(D)	L1-H5-C3-1端	⑦⑧
(E)	L10-H5-C3-1中	⑨⑩
(F)	L4-H5-C3-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年1月30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	60.0	200.0	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	40.0	60.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	5.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008					

※[β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]

換算乗数:2.50×10²Bq/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1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	50000	5000	20000	20000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	11000	10000	12000	10000	8000	10000	13000	12000	10000	8000	10000	9000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.0E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	7.1E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.9E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08	0.05	0.05	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	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	2.0E+2
測定者							F1-ICWBL-188,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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2024年1月30日					
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-188,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						2024年1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	50000	5000	20000	20000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	11000	10000	12000	10000	8000	10000	13000	12000	10000	8000	10000	9000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.0E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	7.1E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.9E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08	0.05	0.05	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	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	2.0E+2
測定者							F1-ICWBL-188,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

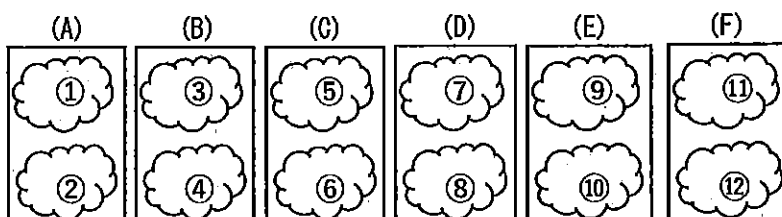
(3)

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	2024年 1月 30日 16時 00分～			測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
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 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	6.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-H6-A4-4中	①②
(B)	R2-H6-A4-3端	③④
(C)	R13-H6-A2-3中	⑤⑥
(D)	R3-H6-A4-3端	⑦⑧
(E)	R14-H6-A2-3中	⑨⑩
(F)	R1-H6-A4-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	60.0	150.0	30.0	40.0	70.0	200.0	40.0	40.0	60.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	50.0	20.0	30.0	40.0	60.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	3.8E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.8E+4	5.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	50000	50000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	9000	8000	10000	8000	12000	10000	8000	9000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.3E+2	2.3E+2
測定者							F1-ICWBL-188,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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2024年1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188,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						2024年1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	50000	50000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	9000	8000	10000	8000	12000	10000	8000	9000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.3E+2	2.3E+2
測定者							F1-ICWBL-188,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

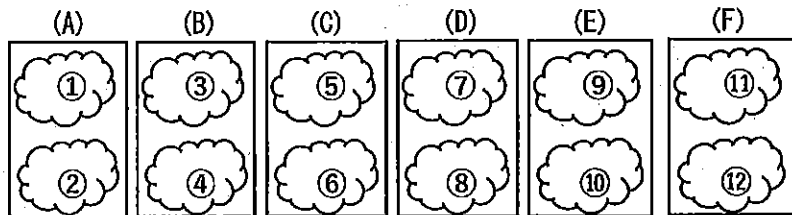
(2)

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7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 1月 30日 10時 50分～				測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
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)	100.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	5.7E+1		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-H6-A4-4中	①②
(B)	R7-H6-A4-3端	③④
(C)	R18-H6-A4-4中	⑤⑥
(D)	R5-H6-A4-3端	⑦⑧
(E)	R15-H6-A4-4中	⑨⑩
(F)	R4-H6-A4-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2024年1月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	40.0	60.0	50.0	70.0	30.0	30.0	60.0	70.0	30.0	30.0	100.0	100.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	40.0	40.0	20.0	20.0	50.0	50.0	20.0	20.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.5E+4	1.3E+4	1.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	1.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+4	2.5E+4
測定者					測定器		F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年1月30日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	18000	18000	18000	18000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	7000	7000	8000	8000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.1E+1	5.1E+1	5.1E+1	5.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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2回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		-			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者						測定器	-					

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

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2024年1月30日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	18000	18000	18000	18000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	7000	7000	8000	8000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.1E+1	5.1E+1	5.1E+1	5.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-188,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

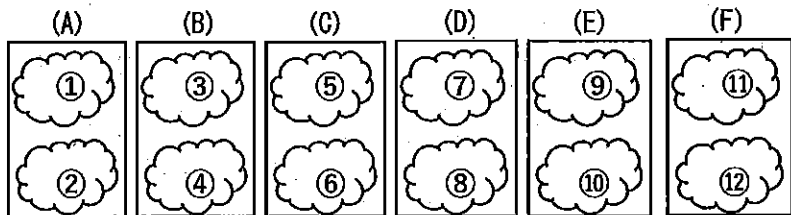
(1)

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"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 1月 30日 7時 40分～			測定器	F1-ICWBL-188, F1-ICWBH-008
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 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H6-A2-3中	①②
(B)	L8-H6-A4-4端	③④
(C)	R9-H6-A4-4中	⑤⑥
(D)	R8-H6-A4-3端	⑦⑧
(E)	R10-H6-A4-4中	⑨⑩
(F)	R6-H6-A4-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年1月29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	40.0	40.0	40.0	40.0	100.0	150.0	40.0	40.0	60.0	70.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	30.0	30.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	2.5E+4	3.8E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.8E+4
測定者							F1-ICWBL-188, F1-ICWBH-008					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+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	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2024年1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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							F1-ICWBL-188, 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						2024年1月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+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	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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

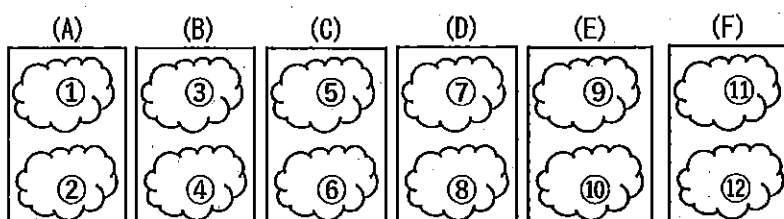
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	□ γ ■ $\beta+\gamma$ ■ スミ ■直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 1月 29日 19時 40分～			測定器	F1-ICWBL-188
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 (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)
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	4.9E+1	直接法 (Bq/cm ²)	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-H6-A2-3中	①②
(B)	L2-H6-A4-4端	③④
(C)	L16-H6-A2-3中	⑤⑥
(D)	L4-H6-A4-4端	⑦⑧
(E)	L13-H6-A2-3中	⑨⑩
(F)	L6-H6-A4-4端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2024年1月29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	50.0	50.0	10.0	10.0	40.0	50.0	10.0	10.0	40.0	50.0
$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	0.00	40.0	10.0	10.0	30.0	40.0	10.0	10.0	30.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+4	1.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	1.3E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-188					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年1月29日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	7000	8000	9000	7000	8000	8000	7000	8000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.20	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2/\text{cpm}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		—				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者						測定器	—					

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

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2024年1月29日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	7000	8000	9000	7000	8000	8000	7000	8000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.20	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2/\text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

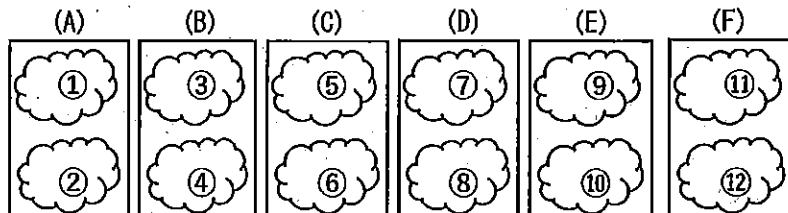
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 1月 29日 16時 40分～			測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
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 (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+カパーオール(2重)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.7E-1	特記事項

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L10-H6-A2-1中	①②
(B)	L5-H6-A4-4端	③④
(C)	L17-H6-A2-3中	⑤⑥
(D)	L3-H6-A4-4端	⑦⑧
(E)	L18-H6-A2-3中	⑨⑩
(F)	L1-H6-A4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年1月29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	60.0	60.0	10.0	10.0	60.0	150.0	10.0	10.0	60.0	150.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	30.0	30.0	10.0	10.0	30.0	60.0	10.0	10.0	30.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	1.5E+4	1.5E+4	2.5E+3	2.5E+3	1.5E+4	3.8E+4	2.5E+3	2.5E+3	1.5E+4	3.8E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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: 2.50×10^3 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年1月29日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20	20	40	40	20	20	20	20	20	20	60	60
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	6000	7000	8000	8000	7000	6000	5000	7000	8000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.7E-2	5.7E-2	1.1E-1	1.1E-1	5.7E-2	5.7E-2	5.7E-2	5.7E-2	5.7E-2	5.7E-2	1.7E-1	1.7E-1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		—				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者						測定器	—					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^3 Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2024年1月29日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20	20	40	40	20	20	20	20	20	20	60	60
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	6000	7000	8000	8000	7000	6000	5000	7000	8000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.7E-2	5.7E-2	1.1E-1	1.1E-1	5.7E-2	5.7E-2	5.7E-2	5.7E-2	5.7E-2	5.7E-2	1.7E-1	1.7E-1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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

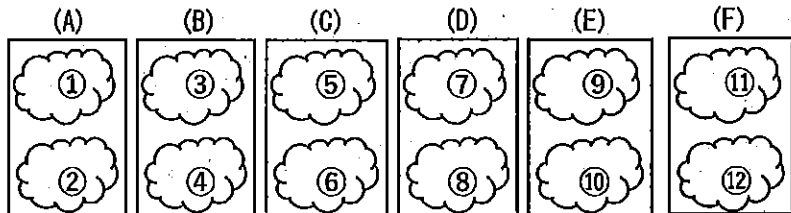
(2)

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	2024年 1月 29日 11時 30分～				測定器	F1-ICWBL-188
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)	60.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	5.7E+1		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H6-A4-4中	①②
(B)	R12-H6-A4-4中	③④
(C)	L11-H6-A2-1中	⑤⑥
(D)	L12-H6-A2-1中	⑦⑧
(E)	L9-H6-A2-1中	⑨⑩
(F)	L7-H6-A4-4端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2024年1月26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)	40.0	40.0	40.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	1.5E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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2回)

						測定日		2024年1月29日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	18000	17000	10000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+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	0.03	0.03	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)*	5.1E+1	4.8E+1	2.8E+1	4.2E+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
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		—				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者						測定器	—					

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

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2024年1月29日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	18000	17000	10000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+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	0.03	0.03	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)*	5.1E+1	4.8E+1	2.8E+1	4.2E+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
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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

放射線管理	担当者
放射線責任者	Gr責任者

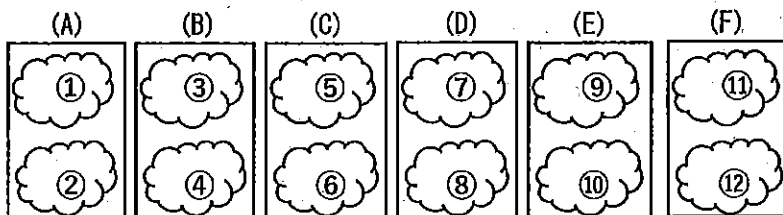
(1)

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	2024年 1月 29日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188
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)	30.0	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-H4-D2-1端	①②
(B)	L10-H4-D1-1中	③④
(C)	L9-H4-D1-1中	⑤⑥
(D)	L8-H4-D1-1中	⑦⑧
(E)	L12-H4-C1-1端	⑨⑩
(F)	L11-H4-C1-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年1月26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	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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1月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	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)*	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2024年1月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	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	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188, 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						2024年1月29日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	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)*	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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

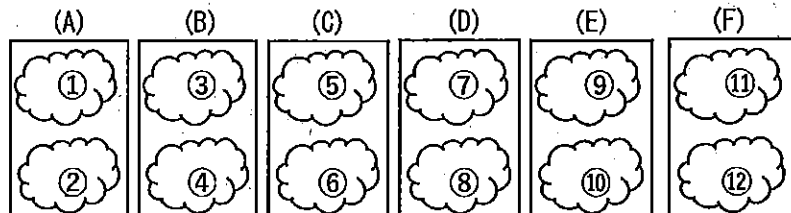
(4)

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"/> Sr7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 1月 26日 18時 50分～				測定器	F1-ICWBL-188
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)	40.0	特記事項	
	$\text{Sr7}(\beta)$ (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-H4-D1-1端	①②
(B)	R8-H4-D1-1中	③④
(C)	R12-H4-D2-1中	⑤⑥
(D)	R5-H4-C1-1中	⑦⑧
(E)	L3-H4-D2-1端	⑨⑩
(F)	L2-H4-D2-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年1月26日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	40.0	30.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	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	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-188					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年1月26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	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	2000	3000	2000	3000	4000	3000	2000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm^2)	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm^2) [*]	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2024年1月26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	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	2.0	-	-	1.0	-
表面汚染密度(Bq/cm^2) [*]	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2024年1月26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	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	2000	3000	2000	3000	4000	3000	2000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm^2)	1.5E+1	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	2.1E+1	1.5E+1	9.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm^2) [*]	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

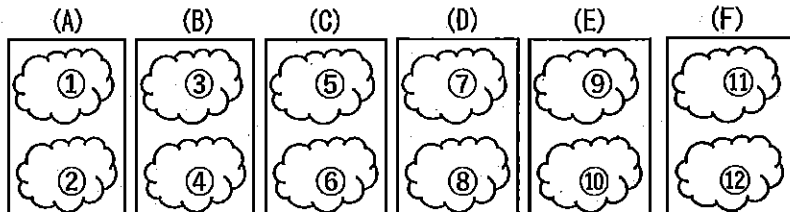
(3)

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	2024年 1月 26日 16時 00分～			測定器	F1-ICWBL-188
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)	50.0	特記事項
	スミア(β)(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)	R9-H4-D1-1中	①②
(B)	R13-H4-D2-1中	③④
(C)	R11-H4-D2-1中	⑤⑥
(D)	R10-H4-D2-1中	⑦⑧
(E)	R3-H4-D1-1端	⑨⑩
(F)	R4-H4-D1-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年1月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	40.0	30.0	40.0	40.0	50.0	50.0	30.0	40.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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1月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	4000	5000	4000	5000	5000	4000	4000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2024年1月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	>100000	—	—	—	—	—	>100000	>100000	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	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	—
測定者							F1-ICWBL-188, 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						2024年1月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	4000	5000	4000	5000	5000	4000	4000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.5E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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

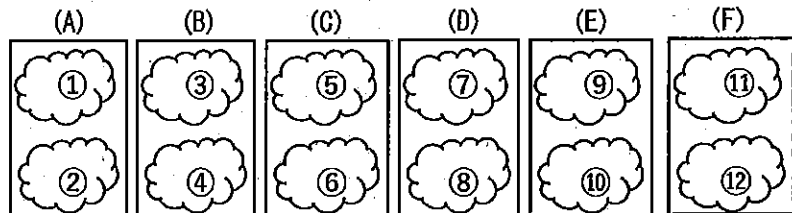
(2)

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	2024年 1月 26日 10時 00分～			測定器	F1-ICWBL-188
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 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R6-H4-C1-1中	①②
(B)	L7-H4-D2-1中	③④
(C)	L6-H4-D2-1中	⑤⑥
(D)	L5-H4-D2-1中	⑦⑧
(E)	R1-H5-D2-1端	⑨⑩
(F)	R2-H5-D2-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2024年1月25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	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-188					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年1月26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	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-188,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1月26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)	4.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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-188,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		2024年1月26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	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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

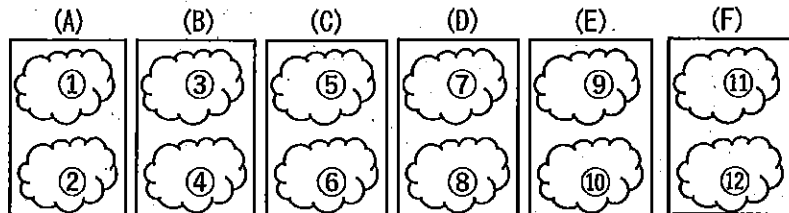
(1)

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"/> Sr <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 1月 26日 7時 40分～			測定器	F1-ICWBL-188
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 (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)
	$\text{Sr}(\beta)$ (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R7-H4-C1-1中	①②
(B)	R5-H4-C1-1中	③④
(C)	R1-H4-C2-1中	⑤⑥
(D)	R2-H4-C2-1中	⑦⑧
(E)	R3-H4-C2-1中	⑨⑩
(F)	R4-H4-C1-1中	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2024年1月25日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						40.0	40.0	40.0	40.0	20.0	20.0	
$\beta + \gamma$ 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) [*]						1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	
測定者						測定器 F1-ICWBL-188						

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年1月26日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						20000	20000	30000	30000	30000	30000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						5000	5000	10000	10000	5000	5000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						2.6E+1	2.6E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.6E+1	2.6E+1	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.03	0.03	0.10	0.10	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	8.5E+1	8.5E+1	
測定者						測定器 F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2024年1月26日				
測定箇所						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	1.0	1.0	2.0	2.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]						>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	
測定者						測定器 F1-ICWBL-188, 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		2024年1月26日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						20000	20000	30000	30000	30000	30000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						5000	5000	10000	10000	5000	5000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						2.6E+1	2.6E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.6E+1	2.6E+1	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.03	0.03	0.10	0.10	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	8.5E+1	8.5E+1	
測定者						測定器 F1-ICWBL-188, 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

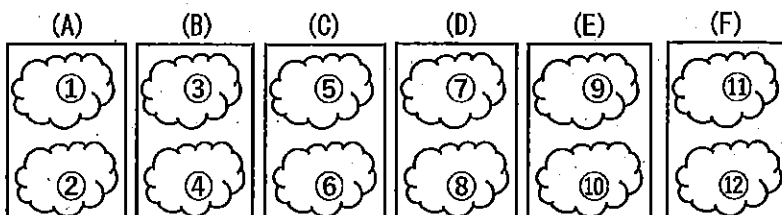
(4)

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	2024年 1月 25日 18時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
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)	100.0	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)	R7-H4-C2-1端	①②
(B)	L12-H4-C7-1中	③④
(C)	L11-H4-C7-1中	⑤⑥
(D)	L10-H4-C1-1中	⑦⑧
(E)	R9-H5-C5-1端	⑨⑩
(F)	R8-H4-C5-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所						測定日		2024年1月25日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	40.0	100.0	50.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	50.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	2.5E+4	1.3E+4	1.0E+4
測定者						測定器 F1-ICWBL-188,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1月25日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	6000	6000	5000	6000	7000	6000	8000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.7E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	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)*	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器 F1-ICWBL-188,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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所						測定日		2024年1月25日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	6.0	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器 F1-ICWBL-188,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		2024年1月25日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	6000	6000	5000	6000	7000	6000	8000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.7E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	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)*	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者						測定器 F1-ICWBL-188,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

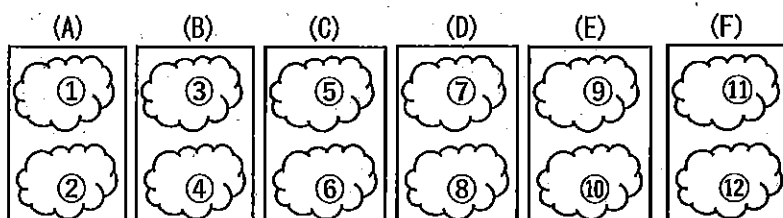
(3)

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	2024年 1月 25日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
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)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(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)	R6-H4-C2-1端	①②
(B)	R12-H4-C5-1中	③④
(C)	L8-H4-C7-1中	⑤⑥
(D)	R10-H4-C5-1中	⑦⑧
(E)	L6-H4-C7-1端	⑨⑩
(F)	L5-H4-C7-1端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2024年1月25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)	150.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	3.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年1月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	4000	5000	5000	6000	7000	5000	7000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.2E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-188,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2回) 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2024年1月25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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	3.0	-	-	-	-	-	-	1.0	9.0	3.0	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
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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		2024年1月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	4000	5000	5000	6000	7000	5000	7000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.7E+1	2.6E+1	3.7E+1	3.2E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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

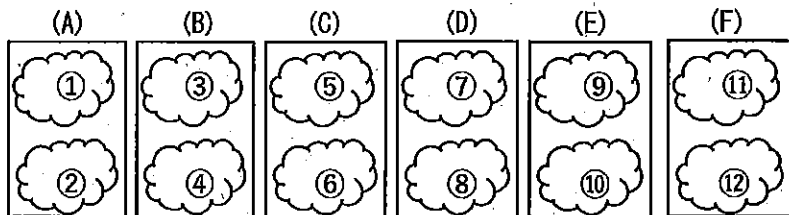
(2)

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	2024年 1月 25日 10時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188
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)	50.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (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)	L2-H4-C7-1端	①②
(B)	L13-H4-C7-1中	③④
(C)	L9-H4-C7-1中	⑤⑥
(D)	L7-H4-C7-1中	⑦⑧
(E)	L4-H4-C1-1端	⑨⑩
(F)	L3-H4-C1-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年1月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	50.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4
測定者							F1-ICWBL-188					

※【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: 2.50×10^2 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1月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	8000	8000	4000	4000	4000	4000	2000	2000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	4.3E+1	4.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2024年1月25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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	1.0	4.0	-	-	-	-	3.0	1.0	1.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188, 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						2024年1月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	8000	8000	4000	4000	4000	4000	2000	2000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	4.3E+1	4.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	9.9E+0	9.9E+0	2.1E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, 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

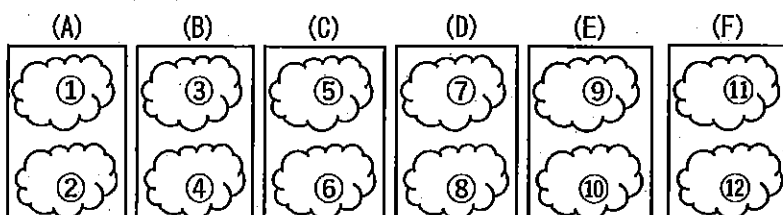
(1)

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"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 1月 25日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188
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)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H4-C5-1中	①②
(B)	R6-H4-C6-1中	③④
(C)	L6-H4-C5-1中	⑤⑥
(D)	L9-H4-C2-1中	⑦⑧
(E)	L12-H4-C2-2中	⑨⑩
(F)	L1-H4-C7-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年1月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0	40.0	30.0	30.0	30.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	30.0	30.0	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	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-188					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年1月25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	30000	30000	10000	10000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10
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	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2024年1月25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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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		2024年1月25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	30000	30000	10000	10000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10
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	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, 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