

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

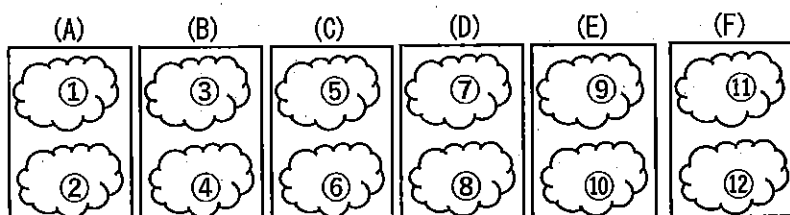
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 8日 18時 10分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-G6-B1-1-端	①②
(B)	L2-G6-B6-2-中	③④
(C)	L7-G6-C7-1-中	⑤⑥
(D)	L6-G6-C7-1-中	⑦⑧
(E)	R16-G6-B6-3-端	⑨⑩
(F)	R12-G6-B1-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	10.0	20.0	10.0	15.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0	5.0	10.0	10.0	10.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	3.8E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3500	3000	3500	4000	3000	4500	4000	6000	5000	6000	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	2.5E+1	2.2E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.08	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.2E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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						2022年12月8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)	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3500	3000	3500	4000	3000	4500	4000	6000	5000	6000	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	2.5E+1	2.2E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.08	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.2E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

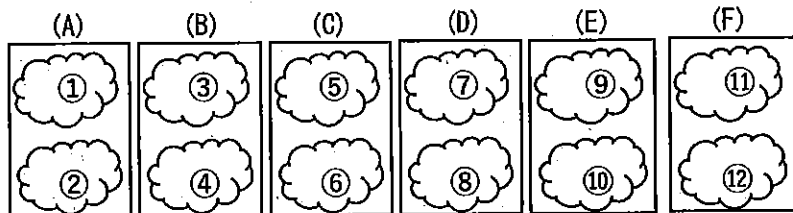
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 8日 16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-G6-B1-1-端	①②
(B)	R2-G6-B1-1-中	③④
(C)	R7-G6-B1-1-中	⑤⑥
(D)	L3-G6-B6-2-中	⑦⑧
(E)	L1-G6-B6-2-端	⑨⑩
(F)	L5-G6-C7-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月8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	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	15.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5500	6000	5000	6000	6500	6000	5000	5500	6500	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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						2022年12月8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)	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	1.0	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>3.0E+2	-	-	-	>3.0E+2	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	>3.0E+2	-
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5500	6000	5000	6000	6500	6000	5000	5500	6500	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

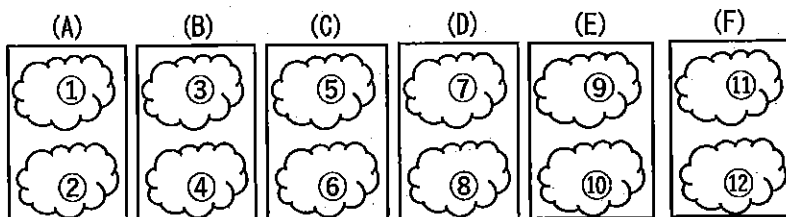
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435	天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 8日 10時 30分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-175
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)	7.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	>3.0E+2

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L7-G6-C3-1-端	①②
(B)	R6-G6-B1-1-中	③④
(C)	R11-G6-B1-1-中	⑤⑥
(D)	R9-G6-B1-1-中	⑦⑧
(E)	R13-G6-B6-3-端	⑨⑩
(F)	R4-G6-B1-1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年12月7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)	1.0	0.50	15.0	15.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0
β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+2	1.3E+2	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者			測定器		F1-ICWBL-57							

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数: 250Bq/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		2022年12月8日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	60000	60000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	5000	10000	13000	3500	3000	3000	3000	4000	6000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	2.8E+1	5.7E+1	7.4E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	3.4E+1	1.6E+1	2.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.05	0.05	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)*	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	8.9E+1	8.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm(Sr-90)

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		2022年12月8日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数: 2.96 × 10⁻³Bq/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		2022年12月8日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	60000	60000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	5000	10000	13000	3500	3000	3000	3000	4000	6000	3000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	2.8E+1	5.7E+1	7.4E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	3.4E+1	1.6E+1	2.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.05	0.05	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)*	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	8.9E+1	8.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数: 2.96 × 10⁻³Bq/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

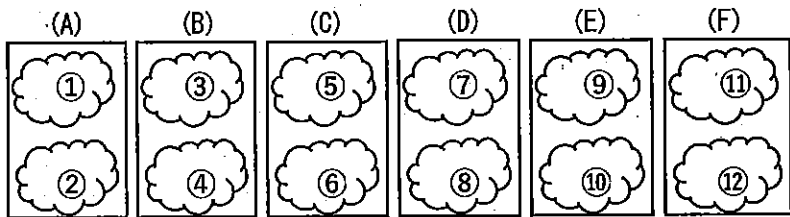
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 8日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R5-G6-B1-1-端	①②
(B)	R15-G6-B6-3-中	③④
(C)	R14-G6-B6-3-中	⑤⑥
(D)	R3-G6-B1-1-中	⑦⑧
(E)	R1-G6-B1-1-端	⑨⑩
(F)	L3-G6-C3-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	60000	60000	30000	30000	30000	60000	30000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	6000	4000	2000	4000	3000	4000	2000	2000	4500	4000	9000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	3.4E+1	2.2E+1	1.0E+1	2.2E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.5E+1	2.2E+1	5.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	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)*	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	60000	60000	30000	30000	30000	60000	30000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	6000	4000	2000	4000	3000	4000	2000	2000	4500	4000	9000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	3.4E+1	2.2E+1	1.0E+1	2.2E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.5E+1	2.2E+1	5.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	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)*	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

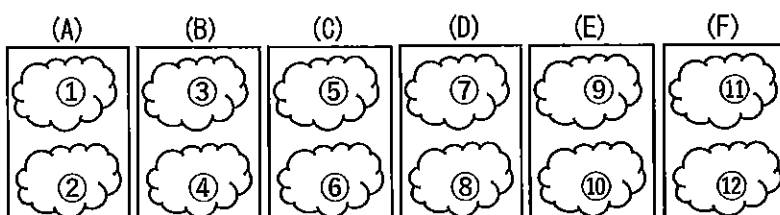
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 7日		16時 55分～		測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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	※(A)L7-G6-C3-1-端 要再除染
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L7-G6-C3-1-端※	①②
(B)	L14-G6-C3-1-中	③④
(C)	L13-G6-C3-1-中	⑤⑥
(D)	L4-G6-C3-1-中	⑦⑧
(E)	L5-G6-C3-1-端	⑨⑩
(F)	L6-G6-C3-1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	20000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5500	4500	5000	5500	6000	5500	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.1E+1	2.5E+1	2.8E+1	3.1E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	-	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	20000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5500	4500	5000	5500	6000	5500	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.1E+1	2.5E+1	2.8E+1	3.1E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

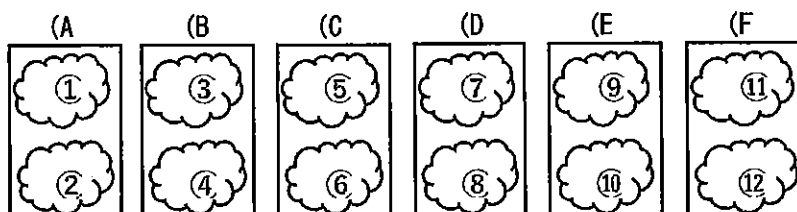
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435	天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 7日 15時 36分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
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)	—	β+γ(mSv/h)	10.0	防護装備 & 措置
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2	
				特記事項	

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L2-G6-C3-1-端	①②
(B)	L9-G6-C3-1-中	③④
(C)	L16-G6-C3-1-中	⑤⑥
(D)	L15-G6-C3-1-中	⑦⑧
(E)	L1-G6-C3-1-端	⑨⑩
(F)	L8-G6-C3-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【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: 250Bq/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						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	4000	4000	4000	3500	4000	5500	6000	5500	5000	6000	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.9E+1	2.2E+1	3.1E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	4000	4000	4000	3500	4000	5500	6000	5500	5000	6000	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.9E+1	2.2E+1	3.1E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

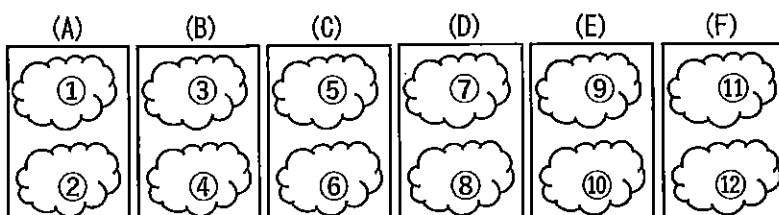
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 7日 9時 55分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	4.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-G6-C3-3端	①②
(B)	R9-G6-B1-3-中	③④
(C)	R8-G6-B1-3-中	⑤⑥
(D)	R7-G6-B1-3-中	⑦⑧
(E)	R1-G6-C3-3-端	⑨⑩
(F)	R15-G6-C3-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	30.0	20.0	20.0	15.0	15.0	30.0	30.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	2000	4000	2500	2500	1500	2000	2000	4000	2500	7000	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	1.0E+1	2.2E+1	1.3E+1	1.3E+1	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1	2.2E+1	1.3E+1	4.0E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2022年12月7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)※	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	2000	4000	2500	2500	1500	2000	2000	4000	2500	7000	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	1.0E+1	2.2E+1	1.3E+1	1.3E+1	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1	2.2E+1	1.3E+1	4.0E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

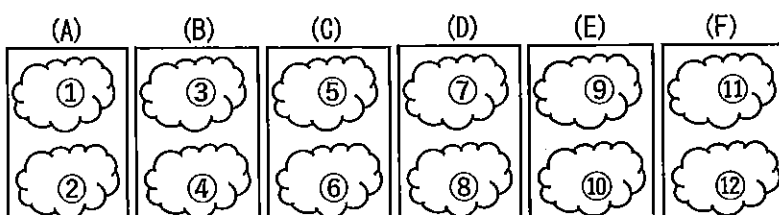
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 7日		7時 20分～		測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	3.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-G6-C3-3端	①②
(B)	R12-G6-C3-1-中	③④
(C)	L11-G6-C3-1-中	⑤⑥
(D)	L10-G6-C3-1-中	⑦⑧
(E)	R2-G6-C3-3-端	⑨⑩
(F)	R16-G6-C3-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0	5.0	5.0	15.0	15.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	50000	40000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	5500	4500	5000	4500	5000	5500	4000	5500	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.5E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.8E+1	3.1E+1	2.2E+1	3.1E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	-	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	-	>3.0E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	50000	40000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	5500	4500	5000	4500	5000	5500	4000	5500	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.5E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.8E+1	3.1E+1	2.2E+1	3.1E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

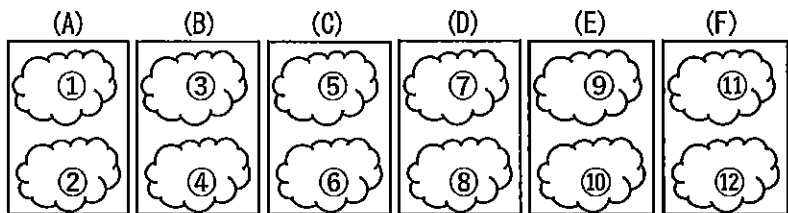
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 6日 18時 10分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	2.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L6-G6-D1-1-端	①②
(B)	R12-G6-B1-3-中	③④
(C)	R11-G6-B1-3-中	⑤⑥
(D)	R10-G6-B1-3-中	⑦⑧
(E)	R4-G6-C3-3-端	⑨⑩
(F)	R3-G6-C3-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	15.0	20.0	10.0	20.0	25.0	15.0	30.0	15.0	25.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	6.3E+3	3.8E+3	7.5E+3	3.8E+3	6.3E+3	3.8E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:250Bq/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						2022年12月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3500	3000	4000	3500	4000	3000	3500	3500	3500	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.10	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	0.08	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.5E+2	1.5E+2	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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						2022年12月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3500	3000	4000	3500	4000	3000	3500	3500	3500	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.10	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	0.08	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.5E+2	1.5E+2	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

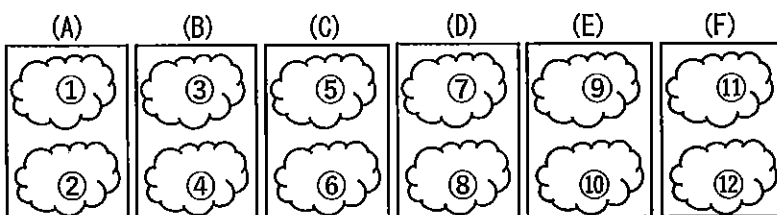
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 6日		16時 30分～		測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	1.9E+1	直接法(Bq/cm ²)	5.9E+1		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L5-G6-D1-1-端	①②
(B)	R6-G6-B1-3-中	③④
(C)	R5-G6-B1-3-中	⑤⑥
(D)	L16-G6-D1-1-中	⑦⑧
(E)	R14-G6-B5-2-端	⑨⑩
(F)	R13-G6-B5-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年12月6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)	3.0	3.0	15.0	20.0	15.0	15.0	10.0	10.0	15.0	20.0	3.0	4.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+2	7.5E+2	3.8E+3	5.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	5.0E+3	7.5E+2	1.0E+3
測定者			測定器		F1-ICWBL-57							

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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		2022年12月6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	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	2500	3000	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	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)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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: 2.96 × 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		2022年12月6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	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	2500	3000	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	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)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者				測定器			F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

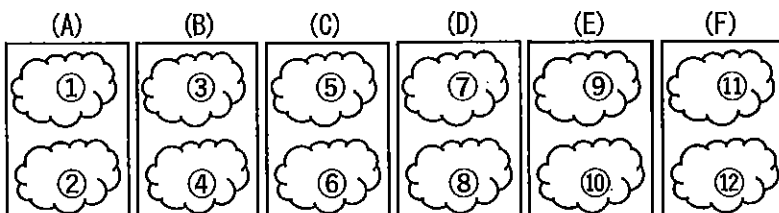
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435	天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 6日 10時 15分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	特記事項	>3.0E+2

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L7-G6-D1-1-端	①②
(B)	L15-G6-D1-1-中	③④
(C)	L14-G6-D1-1-中	⑤⑥
(D)	L13-G6-D1-1-中	⑦⑧
(E)	L3-G6-D1-1-端	⑨⑩
(F)	L1-G6-D1-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2022年12月5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)	60.0	30.0	30.0	30.0	5.0	5.0	10.0	10.0	15.0	15.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2022年12月6日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	20000	20000	20000	30000	30000	40000	40000	40000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	1000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	4.6E+0	1.6E+1	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.90	0.90	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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		2022年12月6日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2022年12月6日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	20000	20000	20000	30000	30000	40000	40000	40000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	1000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	4.6E+0	1.6E+1	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.90	0.90	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

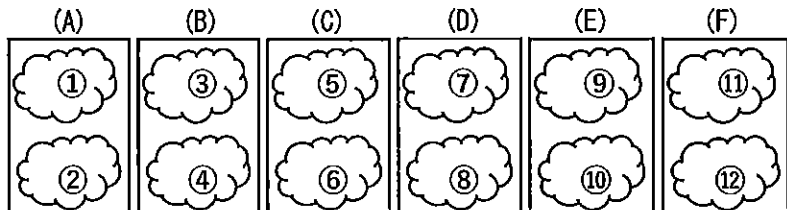
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 6日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	2.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-G6-D1-1-端	①②
(B)	L11-G6-D1-1-中	③④
(C)	L10-G6-D1-1-中	⑤⑥
(D)	L9-G6-D1-1-中	⑦⑧
(E)	L4-G6-D1-1-端	⑨⑩
(F)	L2-G6-D1-1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年12月5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	15.0	15.0	5.0	5.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者				測定器			F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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		2022年12月6日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	2500	1500	2000	1500	2000	1500	2500	2500	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+1	2.2E+1	1.3E+1	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	1.3E+1	1.3E+1	1.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者						測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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		2022年12月6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	1.0	-	-	-	2.0	2.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者						測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所						測定日		2022年12月6日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	2500	1500	2000	1500	2000	1500	2500	2500	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+1	2.2E+1	1.3E+1	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	1.3E+1	1.3E+1	1.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者						測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部	運用支援G
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

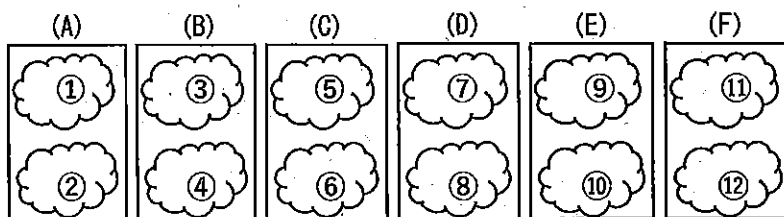
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 5日 17時 10分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	※12/5分再除染(E) R8-G6-B5-2-端, (F) R6-G6-B2-4-端
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-G6-B5-2-端	①②
(B)	R2-G6-B5-2-中	③④
(C)	R1-G6-B5-2-中	⑤⑥
(D)	L12-G6-D1-1-中	⑦⑧
(E)	R8-G6-B5-2-端※	⑨⑩
(F)	R6-G6-B2-4-端※	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年12月5日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0	0.80	0.80	0.50	0.50
β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	0.80	0.80	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.0E+2	2.0E+2	1.3E+2	1.3E+2
測定者			測定器		F1-ICWBL-57							

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2022年12月5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	30000	20000	30000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	4000	4500	4500	6000	5500	5000	4500	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+1	2.8E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.5E+1	2.5E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2022年12月5日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	1.0	2.5	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数: 2.96 × 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		2022年12月5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	30000	20000	30000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	4000	4500	4500	6000	5500	5000	4500	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+1	2.8E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.5E+1	2.5E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者				測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175						

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数: 2.96 × 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

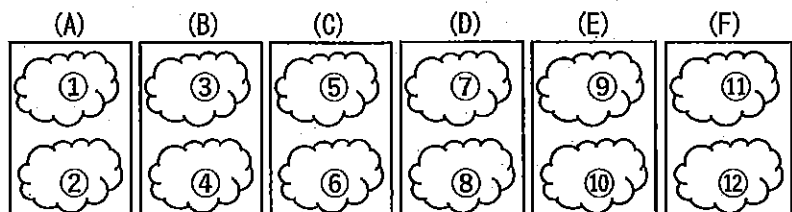
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 5日 15時 40分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	4.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R6-G6-B5-2-端	①②
(B)	R9-G6-B5-2-中	③④
(C)	R4-G6-B5-2-中	⑤⑥
(D)	R3-G6-B5-2-中	⑦⑧
(E)	R5-G6-B5-2-端	⑨⑩
(F)	R10-G6-B5-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年12月5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)	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	1.0	1.0	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)*	1.0E+3	1.0E+3	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	1.0E+3	1.0E+3
測定者			測定器		F1-ICWBL-57							

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2022年12月5日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	10000	10000	20000	30000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3500	3000	2500	4000	4000	3500	3500	3000	3500	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.3E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.05	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2022年12月5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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	>3.0E+2	-	>3.0E+2	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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		2022年12月5日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	10000	10000	20000	30000	20000	20000	20000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3500	3000	2500	4000	4000	3500	3500	3000	3500	4000	3000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.3E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.05	0.04	0.04	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	
測定者					測定器	F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

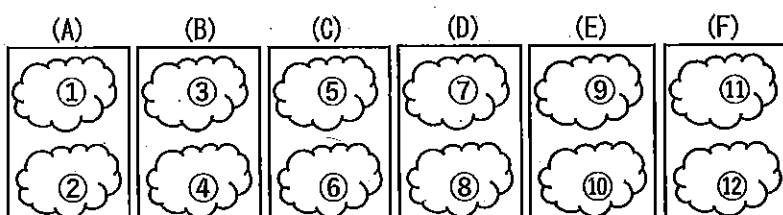
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 5日 12時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	※(A)R6-G6-B2-4-端、(E)R8-G6-B5-2-端 要再除染
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R6-G6-B2-4-端※	①②
(B)	R12-G6-B5-2-中	③④
(C)	R11-G6-B5-2-中	⑤⑥
(D)	R10-G6-B5-2-中	⑦⑧
(E)	R8-G6-B5-2-端※	⑨⑩
(F)	R7-G6-B5-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月2日					
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	10.0	10.0	4.0	4.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2022年12月5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)	1000	1500	1500	1500	1000	1500	1500	1000	1500	1500	1500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.80	0.80	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1
測定者							F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm(Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2022年12月5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)※	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-
測定者							F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月5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)	1000	1500	1500	1500	1000	1500	1500	1000	1500	1500	1500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.80	0.80	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1
測定者							F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

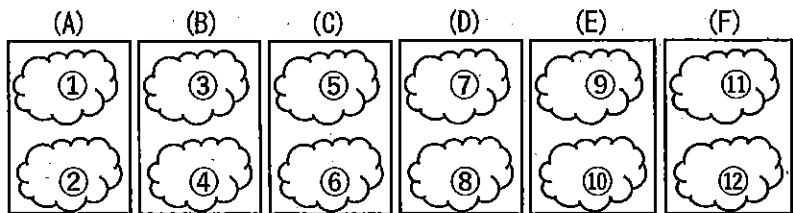
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 5日 10時 15分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	4.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R5-G6-B2-4-端	①②
(B)	R15-G6-B2-4-中	③④
(C)	R14-G6-B2-4-中	⑤⑥
(D)	R13-G6-B2-4-中	⑦⑧
(E)	L2-G6-B3-3-端	⑨⑩
(F)	R8-G6-B2-4-端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年12月2日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	30.0	10.0	10.0	30.0	30.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者			測定器			F1-ICWBL-57						

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/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		2022年12月5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	20000	20000	20000	20000	80000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	4000	3000	3500	4000	3000	5500	3000	5000	3000	7500	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.5E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	3.1E+1	1.6E+1	2.8E+1	1.6E+1	4.2E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	2.4E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)						測定日		2022年12月5日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者				測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175						

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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		2022年12月5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	20000	20000	20000	20000	80000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	4000	3000	3500	4000	3000	5500	3000	5000	3000	7500	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.5E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	3.1E+1	1.6E+1	2.8E+1	1.6E+1	4.2E+1	3.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	2.4E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

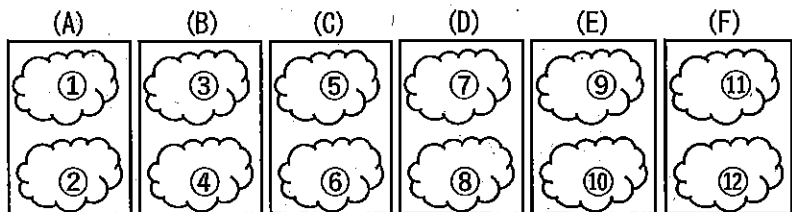
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 5日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	2.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-B3-3-端	①②
(B)	R10-G6-B6-3-中	③④
(C)	R9-G6-B6-3-中	⑤⑥
(D)	R16-G6-B2-4-中	⑦⑧
(E)	R7-G6-B2-4-端	⑨⑩
(F)	L1-G6-B3-3-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	60.0	5.0	5.0	10.0	10.0	15.0	15.0	50.0	30.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	5.0E+3	1.5E+4	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+4	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/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						2022年12月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	5000	5000	5000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3500	4500	2000	2000	2000	1500	1500	4000	2500	4000	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.9E+1	2.5E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0	2.2E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出]換算定数:2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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						2022年12月5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) [*]	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	-	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	5000	5000	5000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3500	4500	2000	2000	2000	1500	1500	4000	2500	4000	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.9E+1	2.5E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0	2.2E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

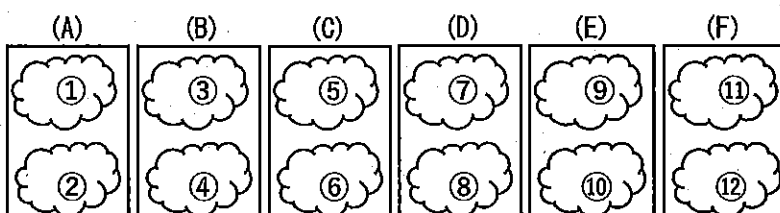
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 2日 16時 55分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R4-G6-B6-3-端	①②
(B)	R11-G6-B6-3-中	③④
(C)	R12-G6-B6-3-中	⑤⑥
(D)	L15-G6-B6-3-中	⑦⑧
(E)	R3-G6-B3-3-端	⑨⑩
(F)	R2-G6-B6-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	3.0	4.0	10.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	7.5E+2	1.0E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2022年12月2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	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5500	6500	6000	6000	5500	6500	7000	6000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.7E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2022年12月2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)※	-	>3.0E+2	-	>3.0E+2	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	>3.0E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月2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	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5500	6500	6000	6000	5500	6500	7000	6000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.7E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

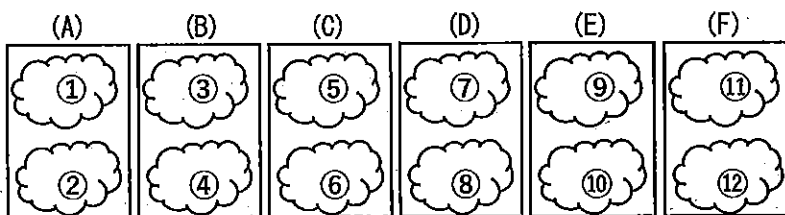
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 2日		15時 15分～		測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.5E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-G6-B3-3-端	①②
(B)	L7-G6-D10-1-中	③④
(C)	L14-G6-D10-1-中	⑤⑥
(D)	L13-G6-B6-3-中	⑦⑧
(E)	L10-G6-B3-3-端	⑨⑩
(F)	L12-G6-D5-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月2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	5.0	5.0	1.0	0.50	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	0.50	0.50	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+2	1.3E+2	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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						2022年12月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	10000	10000	15000	15000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2000	2500	2500	3000	3500	4000	4500	3000	3000	3000	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.5E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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						-					
	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: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	10000	10000	15000	15000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2000	2500	2500	3000	3500	4000	4500	3000	3000	3000	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.5E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

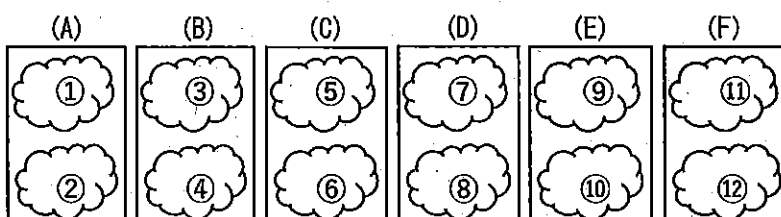
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	<div></div> <div></div>
測定日時	2022年 12月 2日 10時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	25.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L3-G6-B6-3-端	①②
(B)	L8-G6-D10-1-中	③④
(C)	L16-G6-B3-3-中	⑤⑥
(D)	R15-G6-B6-3-中	⑦⑧
(E)	L9-G6-D5-1-端	⑨⑩
(F)	L11-G6-D5-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	1.0	1.0	5.0	5.0	1.0	1.0	25.0	10.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	0.50	0.50	5.0	5.0	0.50	0.50	5.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+2	2.5E+2	6.3E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	5000	2500	1500	2000	2000	1000	4000	2000	3500	4500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.3E+1	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1	4.6E+0	2.2E+1	1.0E+1	1.9E+1	2.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	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)※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	8.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	>100000	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	>3.0E+2	>3.0E+2	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	5000	2500	1500	2000	2000	1000	4000	2000	3500	4500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.3E+1	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1	4.6E+0	2.2E+1	1.0E+1	1.9E+1	2.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	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)※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	8.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

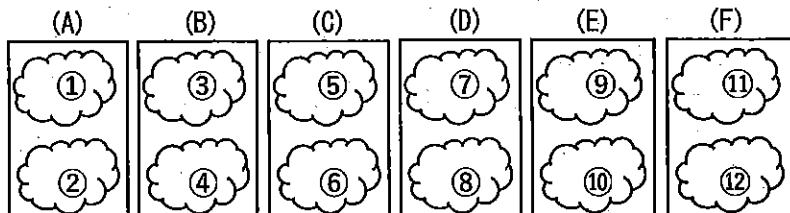
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 2日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD--175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-G6-B6-3-端	①②
(B)	R14-G6-B6-3-中	③④
(C)	L6-G6-D5-1-中	⑤⑥
(D)	L5-G6-D5-1-中	⑦⑧
(E)	R12-G6-B6-3-端	⑨⑩
(F)	R11-G6-B6-3-端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2022年12月1日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2022年12月2日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4500	2500	1000	1500	2000	3000	2000	2500	3000	4500	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.5E+1	1.3E+1	4.6E+0	7.6E+0	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1	2.5E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.20	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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		2022年12月2日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2022年12月2日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4500	2500	1000	1500	2000	3000	2000	2500	3000	4500	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.5E+1	1.3E+1	4.6E+0	7.6E+0	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1	2.5E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.20	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

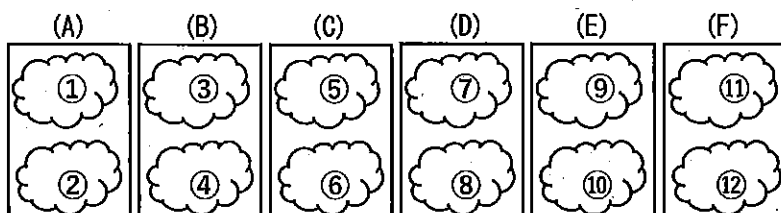
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435	天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 1日 17時 10分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
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)
				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	---	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	4.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2	特記事項
					※(C)R15-G6-B6-3-中 要再除染

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-G6-C7-2-端	①②
(B)	R10-G6-B6-3-中	③④
(C)	R15-G6-B6-3-中※	⑤⑥
(D)	R11-G6-B6-3-中	⑦⑧
(E)	R9-G6-B6-3-端	⑨⑩
(F)	R8-G6-B6-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	40000	50000	40000	40000	40000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5500	6000	8000	8000	6000	5500	5000	5500	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	4.5E+1	4.5E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.8E+1	3.1E+1	2.8E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.20	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	1.2E+2	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.5E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	8.9E+1	8.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm(Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	-	-	>100000	>100000	-	>100000	>100000	>100000	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	3.0	5.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	>3.0E+2	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	>3.0E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	40000	50000	40000	40000	40000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5500	6000	8000	8000	6000	5500	5000	5500	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	4.5E+1	4.5E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.8E+1	3.1E+1	2.8E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.20	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	1.2E+2	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.5E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	8.9E+1	8.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

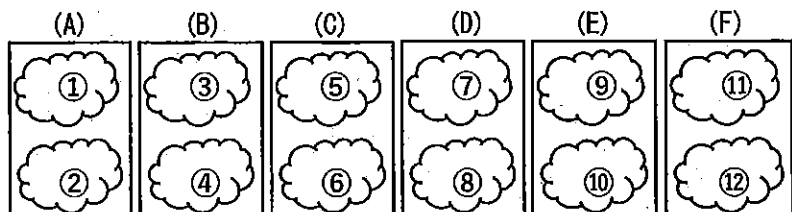
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 1日 15時 35分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	※11/30分再除染(F) L5-G6-B7-4-端
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R3-G6-C7-2-端	①②
(B)	R4-G6-C7-2-中	③④
(C)	R7-G6-B6-2-中	⑤⑥
(D)	R6-G6-B6-2-中	⑦⑧
(E)	R5-G6-B6-2-端	⑨⑩
(F)	L5-G6-B7-4-端※	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年12月1日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	1.0	1.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+2
測定者					測定器		F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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		2022年12月1日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	3000	3000	3500	3000	3500	4000	3500	3000	3000	5000	5500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.8E+1	3.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.40	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

※【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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		2022年12月1日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者					測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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		2022年12月1日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	20000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	3000	3000	3500	3000	3500	4000	3500	3000	3000	5000	5500	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.8E+1	3.1E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.40	0.10	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	
測定者					測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

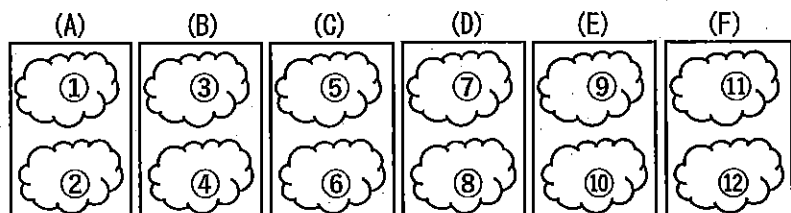
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 1日 10時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-G6-C7-2-端	①②
(B)	L7-G6-B7-4-中	③④
(C)	L6-G6-B7-4-中	⑤⑥
(D)	L11-G6-C7-2-中	⑦⑧
(E)	L8-G6-B7-4-端	⑨⑩
(F)	L4-G6-B7-4-端	⑪⑫



自動ブラスト前

							測定日		2022年11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	50.0	5.0	5.0	5.0	5.0	50.0	60.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	2.0	2.0	2.0	2.0	20.0	20.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+4	1.5E+4	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2022年12月1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)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(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
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.30	0.30	0.05	0.05	0.10	0.10	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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		2022年12月1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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2022年12月1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)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(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
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.30	0.30	0.05	0.05	0.10	0.10	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

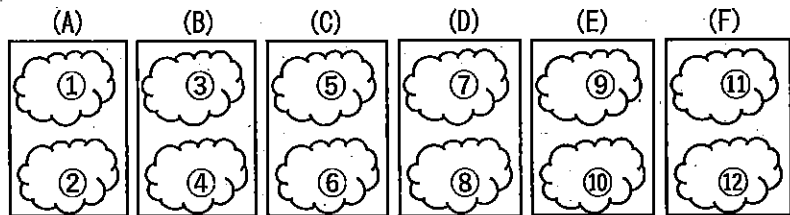
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\alpha\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 1日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	35.0	特記事項	※(F)L5-G6-B7-4-端 要再除染
	$\alpha\beta$ (β)(Bq/cm ²)	4.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-G6-C7-2-端	①②
(B)	L10-G6-C7-2-中	③④
(C)	L15-G6-C7-2-中	⑤⑥
(D)	L14-G6-C7-2-中	⑦⑧
(E)	L9-G6-C7-2-端	⑨⑩
(F)	L5-G6-B7-4-端※	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年11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)	30.0	30.0	35.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	5.0	5.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0	15.0	15.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	8.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者			測定器		F1-ICWBL-57							

※[$\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2022年12月1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	8000	7000	4000	3000	3000	4000	6000	8000	6000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	4.5E+1	4.0E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	3.4E+1	4.5E+1	3.4E+1	2.2E+1	2.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

※[GM直接法からの表面汚染密度算出]換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2022年12月1日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者				測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175						

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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		2022年12月1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	8000	7000	4000	3000	3000	4000	6000	8000	6000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	4.5E+1	4.0E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	3.4E+1	4.5E+1	3.4E+1	2.2E+1	2.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者				測定器			F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm