

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

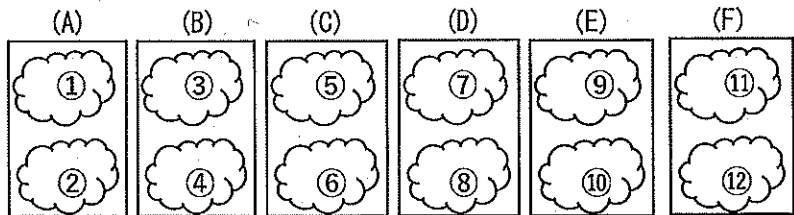
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 7日 17時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	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)	R2-G6-C1-2端	①②
(B)	L15-G6-C1-4中	③④
(C)	L16-G6-C1-4中	⑤⑥
(D)	L9-G6-C1-4中	⑦⑧
(E)	R3-G6-C1-2端	⑨⑩
(F)	R4-G6-C1-2端	⑪⑫



自動プラスト前

							測定日		2023年6月7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	7.0	4.0	6.0	3.0	6.0	10.0	10.0	5.0	8.0	6.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	6.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0	8.0	3.0	5.0	3.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	1.8E+3	1.0E+3	1.5E+3	7.5E+2	1.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.0E+3	1.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年6月7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	15000	15000	15000	15000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	6000	4000	5000	4000	5000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.20	0.20	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

							測定日		2023年6月7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)	—	—	1.0	—	2.0	2.0	5.0	8.0	5.0	5.0	2.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	>2.8E+2	>2.8E+2	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年6月7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	15000	15000	15000	15000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	6000	4000	5000	4000	5000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.20	0.20	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

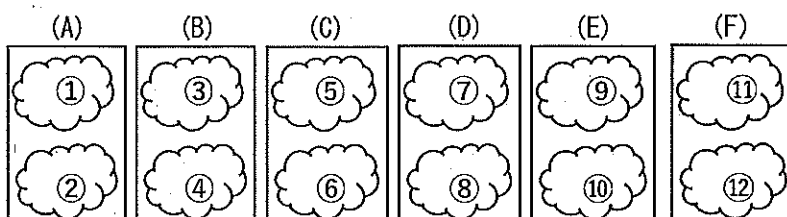
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 7日 15時 30分～			測定器	F1-ICWBL-99	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464	
作業内容 (測定目的)	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)	L6-G6-D5-2端	①②
(B)	R12-G6-C1-2中	③④
(C)	L9-G6-D5-2中	⑤⑥
(D)	L10-G6-D5-2中	⑦⑧
(E)	L5-G6-D5-2端	⑨⑩
(F)	L4-G6-C5-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	50.0	50.0	30.0	50.0	30.0	50.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	40.0	40.0	20.0	40.0	20.0	40.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	60000	60000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.30	0.30	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月7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)	—	—	10.0	12.0	2.0	2.0	—	2.0	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	60000	60000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.30	0.30	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

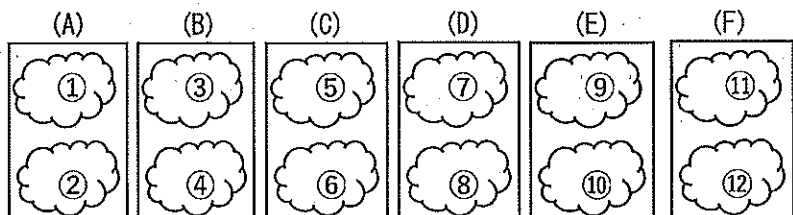
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 7日 9時 00分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (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)	8.2E+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)	R8-G6-D5-3端	①②
(B)	R12-G6-D5-3中	③④
(C)	L13-G6-D5-2中	⑤⑥
(D)	L14-G6-D5-2中	⑦⑧
(E)	R1-G6-D5-3端	⑨⑩
(F)	R2-G6-D5-3端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2023年6月6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	40.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年6月7日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	35000	35000	35000	25000	30000	30000	25000	30000	70000	70000	40000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	10000	5000	5000	8000	8000	10000	15000	9000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	8.2E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	9.9E+1	9.9E+1	9.9E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	7.1E+1	8.5E+1	2.0E+2	2.0E+2	1.1E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年6月7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	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年6月7日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	35000	35000	35000	25000	30000	30000	25000	30000	70000	70000	40000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	10000	5000	5000	8000	8000	10000	15000	9000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	8.2E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	9.9E+1	9.9E+1	9.9E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	7.1E+1	8.5E+1	2.0E+2	2.0E+2	1.1E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

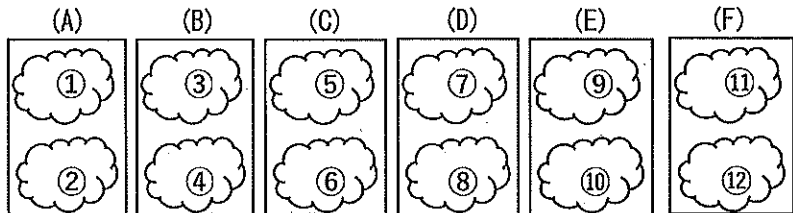
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 7日	7時 40分～			F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.2E+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)	L7-G6-D5-2端	①②
(B)	L12-G6-D5-2中	③④
(C)	L11-G6-D5-2中	⑤⑥
(D)	R13-G6-D5-3中	⑦⑧
(E)	L8-G6-D5-2端	⑨⑩
(F)	L1-G6-D5-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6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)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	30.0	30.0	20.0	20.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2023年6月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	6000	4000	5000	5000	5000	6000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者					測定器		F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年6月7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	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	3.0	3.0	1.0	-	-	-	1.0	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	6000	4000	5000	5000	5000	6000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者					測定器		F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

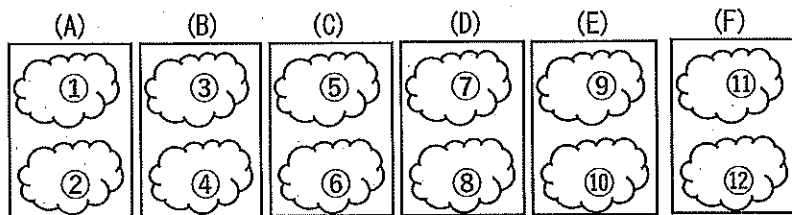
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 6日 16時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L2-G6-D5-2端	①②
(B)	R15-G6-D5-3中	③④
(C)	R14-G6-D5-3中	⑤⑥
(D)	R16-G6-D5-3中	⑦⑧
(E)	L4-G6-D5-2端	⑨⑩
(F)	L3-G6-D5-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0	50.0	150.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	40.0	50.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	3.8E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	6000	5000	7000	8000	10000	8000	8000	7000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.10	0.05	0.05	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	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月6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)	-	-	-	-	7.0	9.0	-	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							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	6000	5000	7000	8000	10000	8000	8000	7000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.10	0.05	0.05	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	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部	運用支援G
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

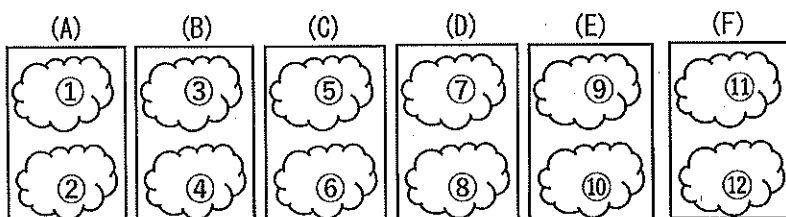
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 6日		15時 25分～		測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.6E+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)	R5-G6-D5-3端	①②
(B)	R9-G6-D5-3中	③④
(C)	R10-G6-D5-3中	⑤⑥
(D)	R11-G6-D5-3中	⑦⑧
(E)	R6-G6-D5-3端	⑨⑩
(F)	R7-G6-D5-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6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	40.0	40.0	30.0	40.0	40.0	50.0	50.0	40.0	40.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^3 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	35000	35000	25000	25000	30000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	11000	10000	10000	8000	8000	5000	10000	8000	12000	7000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.0E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	2.7E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	9.9E+1	9.9E+1	7.1E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月6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)	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	35000	35000	25000	25000	30000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	11000	10000	10000	8000	8000	5000	10000	8000	12000	7000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.0E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	2.7E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	9.9E+1	9.9E+1	7.1E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

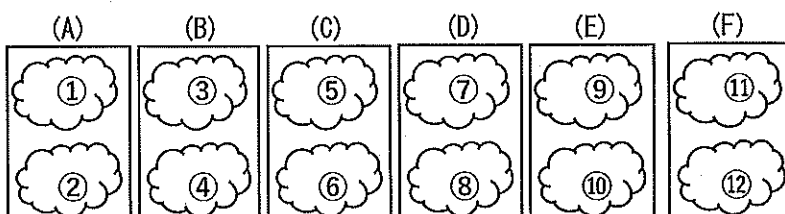
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 6日 9時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	7.1E+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)	R8-G6-B2-4端	①②
(B)	L15-G6-C3-3中	③④
(C)	L16-G6-C3-3中	⑤⑥
(D)	L14-G6-C3-3中	⑦⑧
(E)	R6-G6-B2-4端	⑨⑩
(F)	R7-G6-B2-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	40.0	30.0	40.0	20.0	40.0	40.0	50.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	40000	40000	30000	40000	30000	30000	30000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	7000	3000	4000	3000	4000	4000	10000	7000	13000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	5.4E+1	3.8E+1	7.1E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月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)	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	40000	40000	30000	40000	30000	30000	30000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	7000	3000	4000	3000	4000	4000	10000	7000	13000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	5.4E+1	3.8E+1	7.1E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

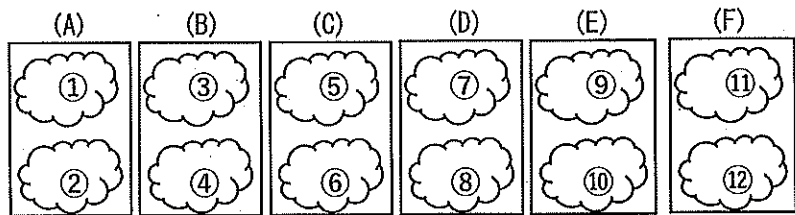
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 6日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	6.6E+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)	R5-G6-B2-4端	①②
(B)	L15-G6-D5-2中	③④
(C)	L16-G6-D5-2中	⑤⑥
(D)	L13-G6-C3-3中	⑦⑧
(E)	R3-G6-D5-3端	⑨⑩
(F)	R4-G6-C3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

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

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月6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	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	12000	10000	8000	9000	7000	6000	10000	12000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	3.2E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月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)	-	-	-	3.0	2.0	4.0	3.0	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	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月6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	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	12000	10000	8000	9000	7000	6000	10000	12000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	3.2E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

放管責任者

Gr責任者

担当者

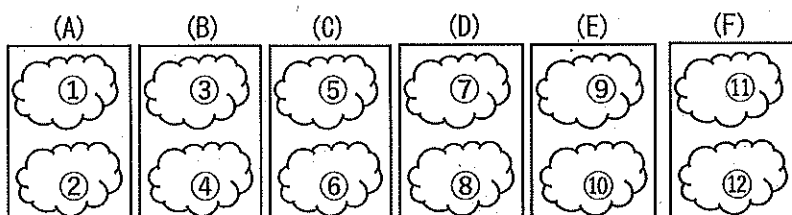
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 5日	16時 45分～			F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	防護装備 & 措置
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+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)	L3-G6-C3-2端	①②
(B)	L11-G6-C3-2中	③④
(C)	L10-G6-C3-2中	⑤⑥
(D)	L9-G6-C3-2中	⑦⑧
(E)	L7-G6-C3-3端	⑨⑩
(F)	L4-G6-C3-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	20.0	30.0	30.0	40.0	30.0	40.0	40.0	60.0	40.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	30.0	30.0	40.0	30.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.0E+4	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	8000	8000	10000	10000	10000	8000	7000	8000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6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)	-	-	-	-	8.0	10.0	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	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	8000	8000	10000	10000	10000	8000	7000	8000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

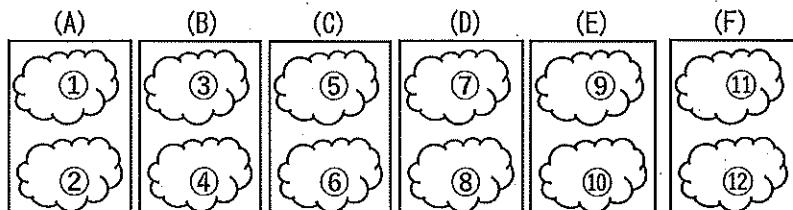
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 5日 15時 10分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-C3-2端	①②
(B)	R9-G6-C3-2中	③④
(C)	R16-G6-B2-4中	⑤⑥
(D)	R15-G6-B2-4中	⑦⑧
(E)	L6-G6-C3-3端	⑨⑩
(F)	L5-G6-C3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	40.0	50.0	60.0	20.0	20.0	30.0	40.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	10.0	10.0	20.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	7000	6000	6000	8000	8000	7000	10000	9000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月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)	-	-	-	-	4.0	8.0	4.0	4.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	7000	6000	6000	8000	8000	7000	10000	9000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

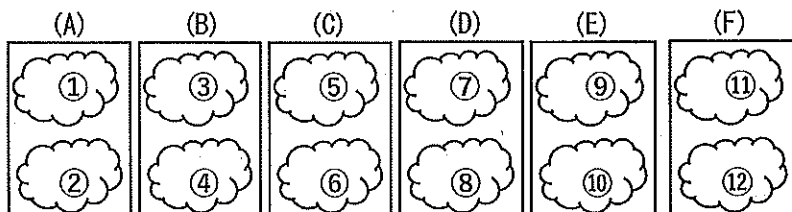
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 5日 9時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	90.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.1E+2	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-G6-C3-3端	①②
(B)	L12-G6-C3-2中	③④
(C)	R13-G6-B2-4中	⑤⑥
(D)	R14-G6-B2-4中	⑦⑧
(E)	L1-G6-C3-2端	⑨⑩
(F)	L2-G6-C3-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0	80.0	60.0	50.0	90.0
$\beta + \gamma$ 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	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	2.0E+4	1.5E+4	1.3E+4	2.3E+4
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	11000	13000	12000	17000	12000	15000	17000	20000	18000	20000	20000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	6.0E+1	7.1E+1	6.6E+1	9.3E+1	6.6E+1	8.2E+1	9.3E+1	1.1E+2	9.9E+1	1.1E+2	1.1E+2
$\beta + \gamma$ 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)※	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月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)	-	-	-	-	1.0	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	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	11000	13000	12000	17000	12000	15000	17000	20000	18000	20000	20000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	6.0E+1	7.1E+1	6.6E+1	9.3E+1	6.6E+1	8.2E+1	9.3E+1	1.1E+2	9.9E+1	1.1E+2	1.1E+2
$\beta + \gamma$ 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)※	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

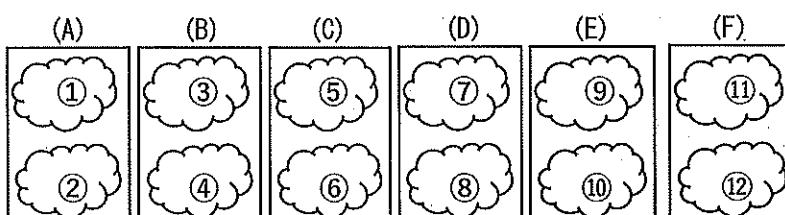
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 5日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.1E+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)	R2-G6-C3-2端	①②
(B)	R10-G6-C3-2中	③④
(C)	R11-G6-C3-2中	⑤⑥
(D)	R12-G6-C3-2中	⑦⑧
(E)	R3-G6-C3-2端	⑨⑩
(F)	R4-G6-C3-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	60.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	50.0	60.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.3E+4
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7500	5500	5000	4000	6500	6000	5500	6000	3500	3000	4500	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.1E+1	2.9E+1	2.7E+1	2.1E+1	3.5E+1	3.2E+1	2.9E+1	3.2E+1	1.8E+1	1.6E+1	2.4E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6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)	-	-	-	-	1.0	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	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7500	5500	5000	4000	6500	6000	5500	6000	3500	3000	4500	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.1E+1	2.9E+1	2.7E+1	2.1E+1	3.5E+1	3.2E+1	2.9E+1	3.2E+1	1.8E+1	1.6E+1	2.4E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

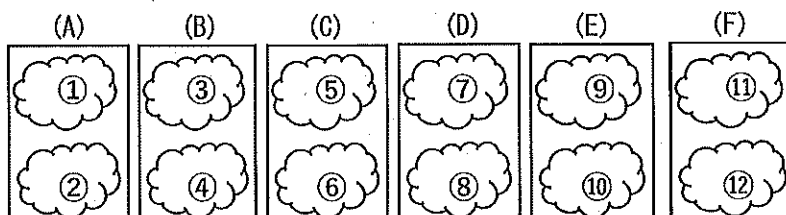
(4)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 2日	17時 25分～			F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	4.4E+2	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H6-B3-4中	①②
(B)	L17-H6-B3-4中	③④
(C)	L18-H6-B3-4中	⑤⑥
(D)	L14-H6-B3-4中	⑦⑧
(E)	R4-H6-B3-3端	⑨⑩
(F)	L13-H6-B3-4中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	60.0	30.0	50.0	30.0	40.0	40.0	60.0	40.0	60.0	30.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.5E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.0E+4	1.5E+4	7.5E+3	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	70000	70000	60000	40000	30000	50000	40000	80000	80000	70000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	9000	8000	10000	8000	10000	10000	10000	80000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.4E+2	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.10	0.20	0.10	0.30	0.30	0.30	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.1E+2	8.5E+1	1.4E+2	1.1E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月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)	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	70000	70000	60000	40000	30000	50000	40000	80000	80000	70000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	9000	8000	10000	8000	10000	10000	10000	80000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.4E+2	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.10	0.20	0.10	0.30	0.30	0.30	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.1E+2	8.5E+1	1.4E+2	1.1E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

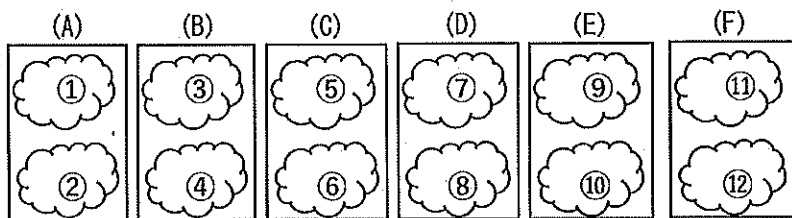
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 2日 15時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6-B3-3中	①②
(B)	R8-H6-B3-3端	③④
(C)	R11-H6-B3-3中	⑤⑥
(D)	R3-H6-B3-3端	⑦⑧
(E)	L15-H6-B3-4中	⑨⑩
(F)	R7-H6-B3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6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	20.0	10.0	20.0	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	10.0	5.0	10.0	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	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+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-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	20000	20000	20000	10000	10000	50000	50000	70000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	4000	5000	5000	6000	4000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	2.0E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	—	—	>100000	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	5.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	—	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	20000	20000	20000	10000	10000	50000	50000	70000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	4000	5000	5000	6000	4000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	2.0E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-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

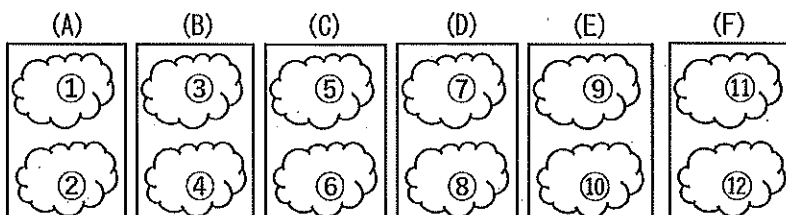
(2)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 2日 8時 50分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	9.9E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H6-B3-3中	①②
(B)	R5-H6-B3-3端	③④
(C)	R9-H6-B3-3中	⑤⑥
(D)	R6-H6-B3-3端	⑦⑧
(E)	R10-H6-B3-3中	⑨⑩
(F)	L3-H6-B3-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月1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	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0	15.0	15.0	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	7.5E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	40000	40000	40000	40000	30000	40000	40000	40000	80000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6500	15000	18000	18000	9000	13000	8000	17000	18000	15000	15000	11000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.5E+1	8.2E+1	9.9E+1	9.9E+1	4.9E+1	7.1E+1	4.3E+1	9.3E+1	9.9E+1	8.2E+1	8.2E+1	6.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	2.3E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	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	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	40000	40000	40000	40000	30000	40000	40000	40000	80000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6500	15000	18000	18000	9000	13000	8000	17000	18000	15000	15000	11000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.5E+1	8.2E+1	9.9E+1	9.9E+1	4.9E+1	7.1E+1	4.3E+1	9.3E+1	9.9E+1	8.2E+1	8.2E+1	6.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	2.3E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

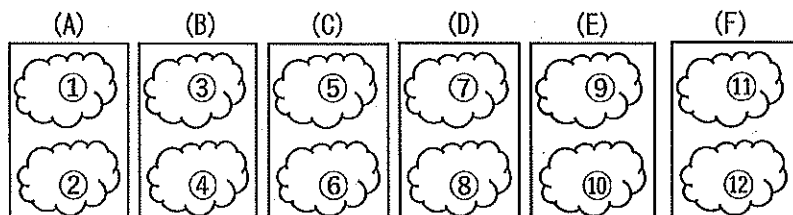
(1)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 2日 7時 35分～			測定器	F1-ICWBL-99	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464	
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6-B3-3中	①②
(B)	L4-H6-B3-4端	③④
(C)	R14-H6-B3-3中	⑤⑥
(D)	L2-H6-B3-4端	⑦⑧
(E)	R15-H6-B3-3中	⑨⑩
(F)	R2-H6-B3-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6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)	15.0	15.0	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年6月2日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	80000	50000	30000	40000	60000	90000	70000	80000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	12000	8000	8000	8000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	6.0E+1	6.6E+1
β・γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	2.3E+2	1.4E+2	8.5E+1	1.1E+2	1.7E+2	2.5E+2	2.0E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

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

自動ブラスト後【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		2023年6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	>100000	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	5.0	5.0	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月2日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	80000	50000	30000	40000	60000	90000	70000	80000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	7000	12000	8000	8000	8000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	3.8E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	6.0E+1	6.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	2.3E+2	1.4E+2	8.5E+1	1.1E+2	1.7E+2	2.5E+2	2.0E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

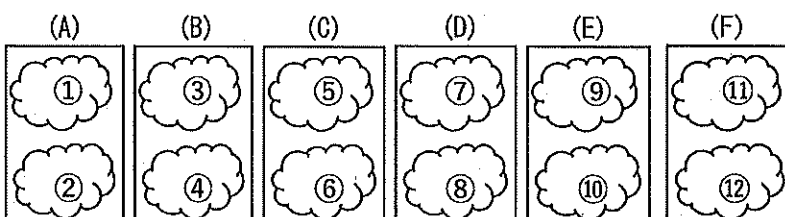
(6)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 1日 18時 35分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H6-B3-4中	①②
(B)	L1-H6-B3-4端	③④
(C)	L10-H6-B3-4中	⑤⑥
(D)	L7-H6-B3-4端	⑦⑧
(E)	L9-H6-B3-4端	⑨⑩
(F)	R1-H6-B3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	40000	40000	60000	60000	50000	50000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	10000	7000	8000	8000	10000	10000	8000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

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

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	40000	40000	60000	60000	50000	50000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	10000	7000	8000	8000	10000	10000	8000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

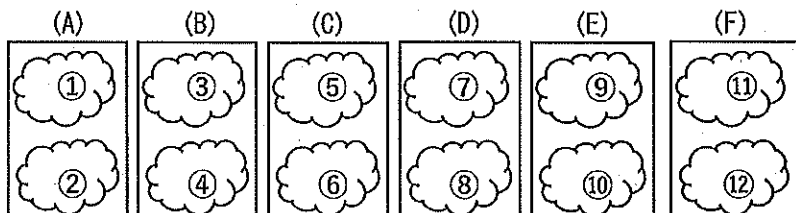
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 1日 16時 25分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.4E+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)	L12-H6-B3-4中	①②
(B)	L8-H6-B3-4端	③④
(C)	R17-H6-B3-3中	⑤⑥
(D)	L6-H6-B3-4端	⑦⑧
(E)	R16-H6-B3-4中	⑨⑩
(F)	L5-H6-B3-4端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年6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)	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)	10.0	10.0	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)※	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-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年6月1日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	50000	50000	40000	40000	50000	50000	50000	50000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	10000	10000	8000	9000	7000	8000	10000	10000	8000	10000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		-			
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		2023年6月1日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	50000	50000	40000	40000	50000	50000	50000	50000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	10000	10000	8000	9000	7000	8000	10000	10000	8000	10000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

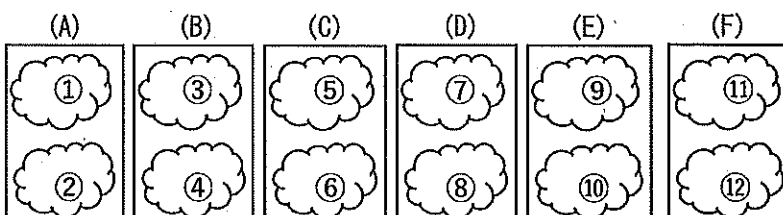
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 1日	15時 20分～			
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-ICWBL-99 F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+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)	L9-H6N-C5-2中	①②
(B)	L10-H6N-C5-2中	③④
(C)	L11-H6N-C5-2中	⑤⑥
(D)	L12-H6N-C5-2中	⑦⑧
(E)	L5-H6N-C5-4中	⑨⑩
(F)	L6-H6N-C5-4中	⑪⑫



自動ブラスト前

自 動 プ ラ ス ト 前							測 定 日		2023年6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	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	10.0	20.0	15.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	5.0E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3
測 定 者						測 定 器	F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自働ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年6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	20000	20000	10000	15000	10000	10000	15000	15000	20000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	5000	3000	7000	7000	4000	3000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	2.7E+1	1.6E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2023年6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)	-	1.5	1.5	-	-	1.5	1.5	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年6月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	20000	20000	10000	15000	10000	10000	15000	15000	20000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	5000	3000	7000	7000	4000	3000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	2.7E+1	1.6E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	4.2E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

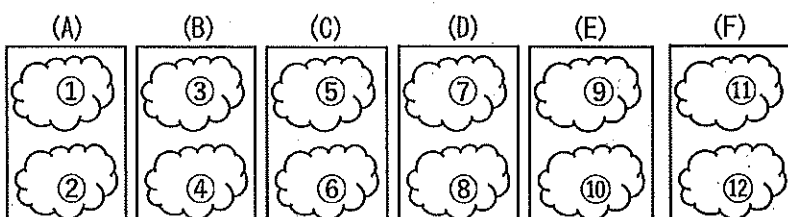
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 1日 9時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				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)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【300m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-G6-D4-5中	①②
(B)	L15-G6-D4-5中	③④
(C)	L13-G6-D4-5中	⑤⑥
(D)	R14-G6-D4-5中	⑦⑧
(E)	R16-G6-D4-5中	⑨⑩
(F)	L14-G6-D4-5中	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月1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	5.0	5.0	8.0	8.0	0.50	0.50	0.20	0.20	8.0	8.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.10	0.10	0.10	0.10	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.0E+3	2.0E+3	1.3E+2	1.3E+2	5.0E+1	5.0E+1	2.0E+3	2.0E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	15000	10000	20000	10000	20000	10000	20000	10000	15000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	7000	7000	4000	4000	6000	6000	5000	5000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+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)※	1.1E+2	4.2E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	—	—	—	—	>100000	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	15000	10000	20000	10000	20000	10000	20000	10000	15000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	7000	7000	4000	4000	6000	6000	5000	5000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+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)※	1.1E+2	4.2E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

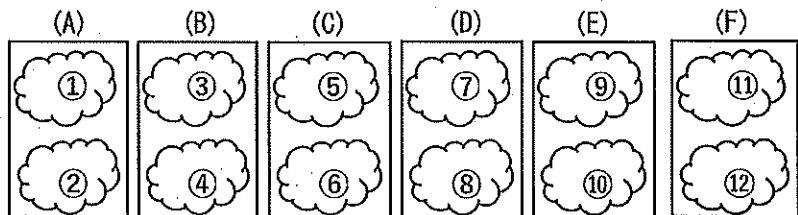
(2)

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	2023年 6月 1日 8時 25分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm ²)	8.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L7-H6N-C5-4中	①②
(B)	R4-H6N-C5-4端	③④
(C)	L8-H6N-C5-4中	⑤⑥
(D)	R3-H6N-C5-4端	⑦⑧
(E)	R9-H6N-C5-2中	⑨⑩
(F)	R10-H6N-C5-4中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月31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	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	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)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^3 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	6500	8000	4000	12000	7000	6000	7500	10000	11000	15000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	3.5E+1	4.3E+1	2.1E+1	6.6E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.1E+1	5.4E+1	6.0E+1	8.2E+1	2.1E+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	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	8.5E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月1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							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	6500	8000	4000	12000	7000	6000	7500	10000	11000	15000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	3.5E+1	4.3E+1	2.1E+1	6.6E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.1E+1	5.4E+1	6.0E+1	8.2E+1	2.1E+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	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	8.5E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

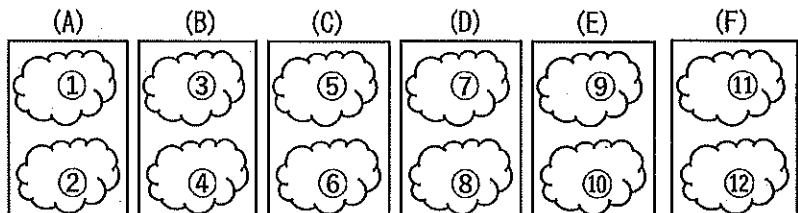
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 1日 7時 25分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【300m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-G6-D4-5端	①②
(B)	R14-G6-D4-5中	③④
(C)	L19-G6-D4-5中	⑤⑥
(D)	L17-G6-D4-5中	⑦⑧
(E)	L20-G6-D4-5端	⑨⑩
(F)	L18-G6-D4-5端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月31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	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	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)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	20000	10000	20000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	6000	7000	5000	6000	5000	6000	5000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	>100000	—	—	—	—	>100000	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	20000	10000	20000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	6000	7000	5000	6000	5000	6000	5000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※[GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm