

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

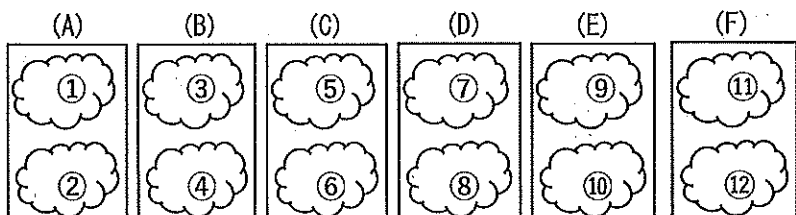
(4)

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 13日 17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				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.1E+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)	L11-G6-C1-1端	①②
(B)	R14-G6-D10-1端	③④
(C)	L13-G6-D5-4端	⑤⑥
(D)	L12-G6-C1-1端	⑦⑧
(E)	L14-G6-D5-4端	⑨⑩
(F)	L5-G6-D5-4端	⑪⑫



自動プラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年6月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	4.0	5.0	5.0	10.0	4.0	4.0	5.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	2.0	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動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13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	20000	20000	10000	10000	50000	50000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	4000	3000	3000	4000	3000	3000	3000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.40	0.30	0.30	0.03	0.03	0.20	0.20	0.06	0.06	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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)

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13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	-	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-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13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	20000	20000	10000	10000	50000	50000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	4000	3000	3000	4000	3000	3000	3000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.40	0.30	0.30	0.03	0.03	0.20	0.20	0.06	0.06	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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

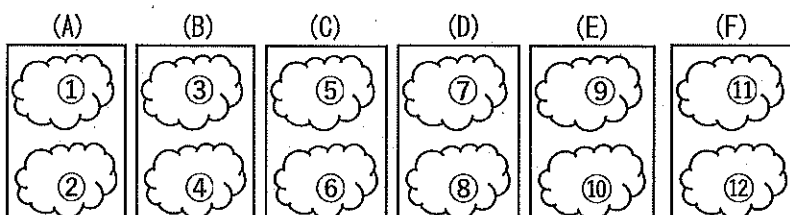
(3)

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 13日 11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				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)	1.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-G6-D10-1端	①②
(B)	R19-G6-C1-1中	③④
(C)	L20-G6-C1-1中	⑤⑥
(D)	L19-G6-C1-1中	⑦⑧
(E)	L10-G6-C1-1端	⑨⑩
(F)	L9-G6-C1-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月13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	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 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13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	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.05	0.08	0.08	0.08	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	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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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13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	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.05	0.08	0.08	0.08	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	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

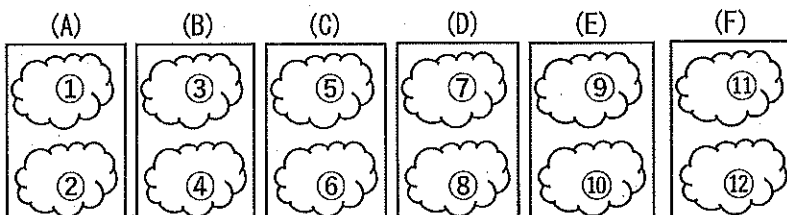
(2)

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 13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)	1.8E+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)	L17-G6-C1-1端	①②
(B)	R11-G6-D5-4中	③④
(C)	R12-G6-D5-4中	⑤⑥
(D)	L7-G6-D5-4中	⑦⑧
(E)	L18-G6-C1-1端	⑨⑩
(F)	R17-G6-C1-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	30.0	10.0	10.0	10.0	5.0	10.0	20.0	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)※	2.5E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	5.0E+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2回)

測定箇所	測定日						2023年6月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	35000	35000	30000	25000	20000	20000	10000	10000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2500	2000	2500	2000	3500	3000	2500	2500	3500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.8E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.8E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	9.9E+1	9.9E+1	8.5E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							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13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	35000	35000	30000	25000	20000	20000	10000	10000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2500	2000	2500	2000	3500	3000	2500	2500	3500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.8E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.8E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	9.9E+1	9.9E+1	8.5E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+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

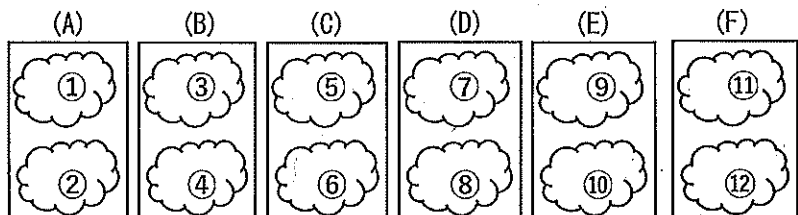
(1)

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 13日 7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)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-G6-D5-4端	①②
(B)	R15-G6-D10-1中	③④
(C)	R16-G6-D10-1中	⑤⑥
(D)	R1-G6-D10-1中	⑦⑧
(E)	R10-G6-D5-4端	⑨⑩
(F)	R8-G6-D10-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年6月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	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	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【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13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	25000	25000	10000	10000	25000	25000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	1000	2000	1000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	4.4E+0	1.0E+1	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
β+γ 表面線量率(mSv/h)	—	—	2.0	2.0	4.0	4.0	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	>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13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	25000	25000	10000	10000	25000	25000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	1000	2000	1000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	4.4E+0	1.0E+1	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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

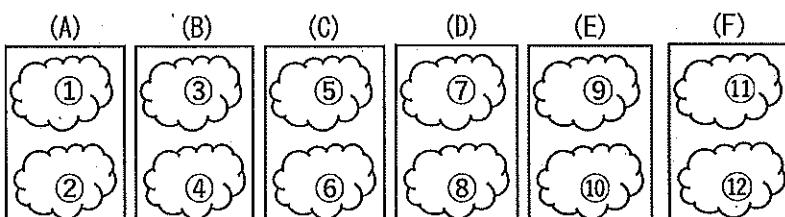
(4)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 6月 12日 17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			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	

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L2-G6-D5-4端	①②
(B)	L16-G6-D5-4中	③④
(C)	L15-G6-D5-4中	⑤⑥
(D)	R20-G6-C1-1中	⑦⑧
(E)	L1-G6-D5-4端	⑨⑩
(F)	L6-G6-D5-4端	⑪⑫



自動プラスト前

							測定日		2023年6月12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)	6.0	6.0	8.0	8.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+3	1.5E+3	2.0E+3	2.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年6月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	6000	6000
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	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+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	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+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12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)	—	—	—	—	3.0	1.0	1.0	2.0	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
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12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	6000	6000	6000
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	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+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	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+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

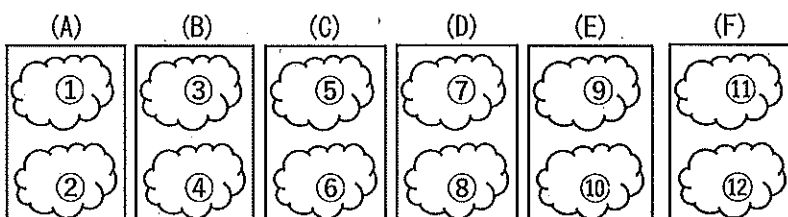
(3)

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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 6月 12日 15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)	10.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R3-G6-D10-1端	①②
(B)	R2-G6-D10-1中	③④
(C)	R6-G6-D10-1中	⑤⑥
(D)	R7-G6-D10-1中	⑦⑧
(E)	R4-G6-D10-1端	⑨⑩
(F)	R5-G6-D10-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月12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	4.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	4000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							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12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	—	>100000	>100000	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	2.0	—	—	1.0	3.0	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	>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12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	4000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							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

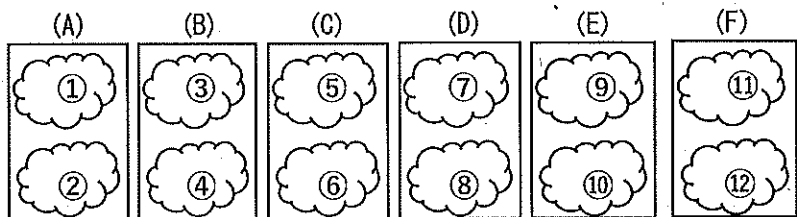
(2)

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 12日 9時 00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)	2.1E+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)	R18-G6-C1-1端	①②
(B)	L3-G6-D5-4中	③④
(C)	L8-G6-D5-4中	⑤⑥
(D)	L4-G6-D5-4中	⑦⑧
(E)	L2-G6-D10-1端	⑨⑩
(F)	L1-G6-D10-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月9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	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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							測定器	F1-ICWBL-99				

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	20000	20000	60000	60000	60000	60000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	4000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	3000	2000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	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)※	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>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12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	20000	20000	60000	60000	60000	60000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	4000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	3000	2000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	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)※	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	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

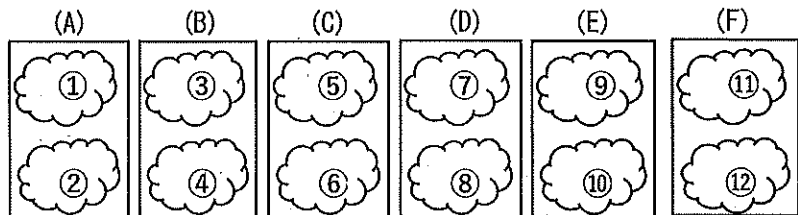
(1)

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 12日 7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)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-G6-D4-4中	①②
(B)	R16-G6-D4-4中	③④
(C)	L13-G6-D5-1中	⑤⑥
(D)	L14-G6-D5-1中	⑦⑧
(E)	R15-G6-D4-4端	⑨⑩
(F)	R16-G6-D4-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月9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	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
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	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+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12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	35000	30000	30000	30000	30000	25000	25000	30000	30000	30000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	5000	3000	4000	2000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	9.9E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	7.1E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—
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	>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12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	35000	30000	30000	30000	30000	25000	25000	30000	30000	30000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	5000	3000	4000	2000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	9.9E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	7.1E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+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

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

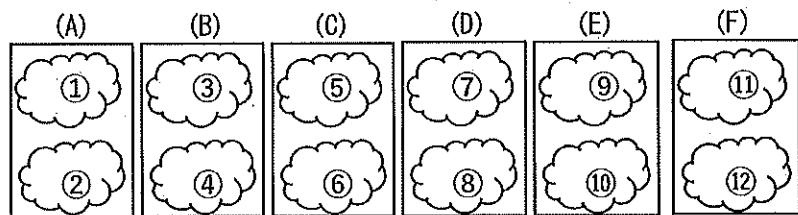
(4)

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 9日 17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)	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)	3.8E+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)	R14-G6-D4-4端	①②
(B)	L12-G6-D5-1中	③④
(C)	L5-G6-C1-1中	⑤⑥
(D)	R5-G6-D4-4中	⑦⑧
(E)	R9-G6-D4-4端	⑨⑩
(F)	R10-G6-D4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月9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	50.0	30.0	30.0	30.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	40.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+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2回)

測定箇所	測定日						2023年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	7000	6000	6000	5000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.10	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)※	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+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
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9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	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: 2.83×10^{-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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	7000	6000	6000	5000	5000	6000	6000	7000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.10	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)※	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+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
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

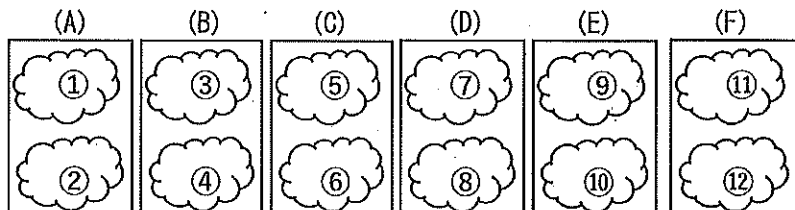
(3)

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 <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 9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)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミ(β) (Bq/cm ²)	3.8E+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)	L3-G6-D5-1端	①②
(B)	L9-G6-D5-1中	③④
(C)	L10-G6-D5-1中	⑤⑥
(D)	L11-G6-D5-1中	⑦⑧
(E)	L4-G6-D5-1端	⑨⑩
(F)	R13-G6-D4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	40.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	30.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	6000	5000	7000	6000	6000	5000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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9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	2.0	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年6月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	6000	5000	7000	6000	6000	5000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

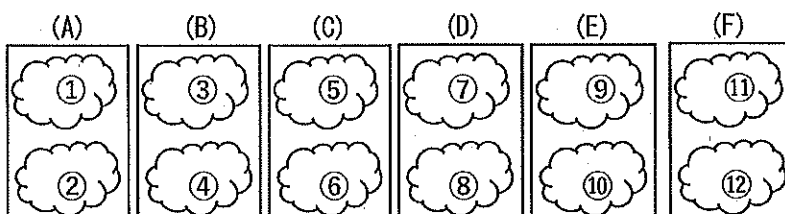
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 9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)	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)	7.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-G6-D4-4端	①②
(B)	R6-G6-D4-4中	③④
(C)	R7-G6-D4-4中	⑤⑥
(D)	R8-G6-D4-4中	⑦⑧
(E)	R12-G6-D4-4端	⑨⑩
(F)	R1-G6-D5-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月8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	10.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 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	2.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	10000	10000	20000	20000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6500	4500	9000	6000	7500	7500	5500	4500	8500	14000	14000	9500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.5E+1	2.4E+1	4.9E+1	3.2E+1	4.1E+1	4.1E+1	2.9E+1	2.4E+1	4.6E+1	7.7E+1	7.7E+1	5.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	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	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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9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)	-	-	-	-	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	>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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	10000	10000	20000	20000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6500	4500	9000	6000	7500	7500	5500	4500	8500	14000	14000	9500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.5E+1	2.4E+1	4.9E+1	3.2E+1	4.1E+1	4.1E+1	2.9E+1	2.4E+1	4.6E+1	7.7E+1	7.7E+1	5.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	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	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

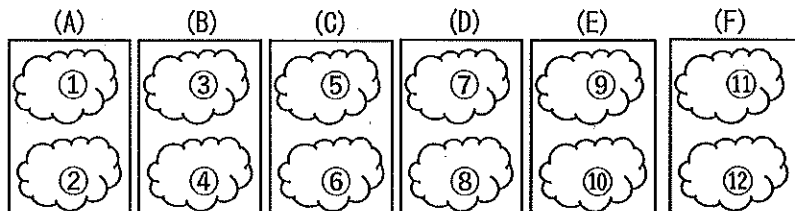
(1)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 6月 9日 7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)	1.8E+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-D5-1端	①②
(B)	L6-G6-C1-1中	③④
(C)	L7-G6-C1-1中	⑤⑥
(D)	L8-G6-C1-1中	⑦⑧
(E)	R3-G6-D4-4端	⑨⑩
(F)	R4-G6-D4-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月8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	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2000	1500	1500	1500	2000	2000	1500	1500	2500	3500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.3E+1	1.8E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	-	-	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2000	1500	1500	1500	2000	2000	1500	1500	2500	3500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.3E+1	1.8E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
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

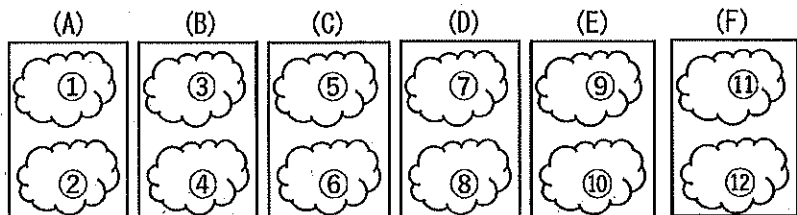
(4)

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	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 8日 18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)	30.0	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)	L5-G6-C1-4端	①②
(B)	R5-G6-C1-2中	③④
(C)	R6-G6-C1-2中	⑤⑥
(D)	R7-G6-C1-4中	⑦⑧
(E)	L6-G6-C1-4端	⑨⑩
(F)	L7-G6-C1-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月8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	30.0	30.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+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2回)

測定箇所	測定日						2023年6月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	10000	10000	8000	9000	8000	7000	10000	8000	10000	8000
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	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年6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	>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	3.0	3.0	5.0	3.0	—	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	—
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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	10000	10000	8000	9000	8000	7000	10000	8000	10000	8000
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	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

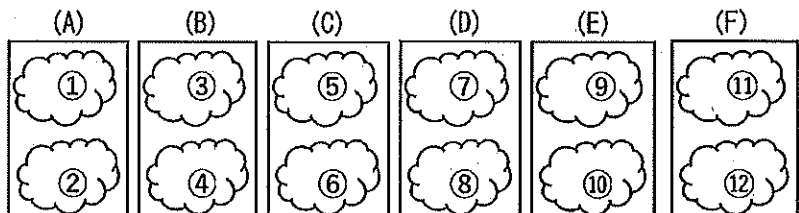
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 6月 8日 16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)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-G6-C1-4端	①②
(B)	R8-G6-C1-2中	③④
(C)	L13-G6-C1-4中	⑤⑥
(D)	L14-G6-C1-4中	⑦⑧
(E)	L1-G6-C1-4端	⑨⑩
(F)	R1-G6-C1-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年6月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	10.0	10.0	15.0	15.0	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	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	30000	30000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	1.5	3.0	2.0	1.0	2.0	9.0	2.0	4.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—
測定者							F1-ICWBL-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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	30000	30000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	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

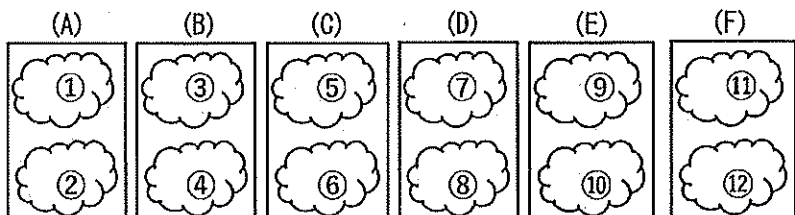
(2)

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 8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)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-G6-C1-2端	①②
(B)	L10-G6-C1-4中	③④
(C)	L11-G6-C1-4中	⑤⑥
(D)	L12-G6-C1-4中	⑦⑧
(E)	R14-G6-C1-2端	⑨⑩
(F)	R9-G6-C1-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

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)	10.0	10.0	15.0	15.0	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	5.0	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+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	70000	30000	30000	20000	15000	10000	10000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	5000	5000	8000	5000	9000	6000	4000	8000	7000	11000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.3E+1	2.7E+1	4.9E+1	3.2E+1	2.1E+1	4.3E+1	3.8E+1	6.0E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	2.0E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	2.0	1.0	2.0	2.0	-	-	-	1.0	2.0	6.0	8.0
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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	70000	30000	30000	20000	15000	10000	10000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	5000	5000	8000	5000	9000	6000	4000	8000	7000	11000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.3E+1	2.7E+1	4.9E+1	3.2E+1	2.1E+1	4.3E+1	3.8E+1	6.0E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	2.0E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+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

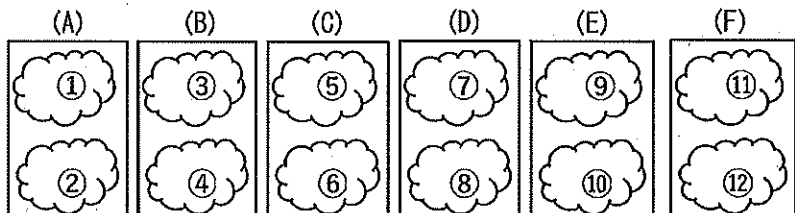
(1)

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 8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)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-G6-C1-2端	①②
(B)	R15-G6-C1-2中	③④
(C)	R16-G6-C1-2中	⑤⑥
(D)	R11-G6-C1-2中	⑦⑧
(E)	L3-G6-C1-4端	⑨⑩
(F)	L2-G6-C1-4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)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	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	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	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2回)

測定箇所	測定日						2023年6月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	2500	2500	2500	4000	3500	3500	2500	3000	3000	2000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.8E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	2.1E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	2500	2500	2500	4000	3500	3500	2500	3000	3000	2000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.8E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	2.1E+1	1.8E+1	1.8E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							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