

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

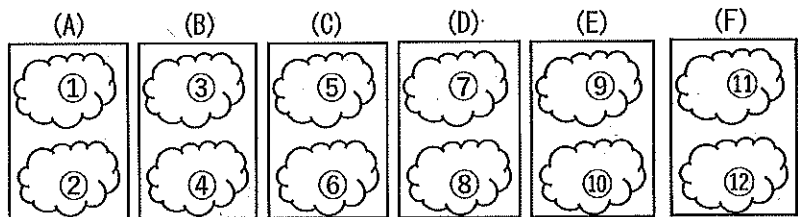
(3)

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 γ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者
測定日時	2023年 4月 26日 18時 00分～			測定器	F1-ICWBL-57
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 γ (β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2	
					◎4/25分再除染(E)R2-G6-D10-3端

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L3-G6-C1-3端	①②
(B)	L12-G6-B4-3中	③④
(C)	L3-G6-B4-3中	⑤⑥
(D)	L4-G6-C1-3端	⑦⑧
(E)	R2-G6-D10-3端◎	⑨⑩
(F)	L7-G6-C1-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月25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	5.0	5.0	10.0	10.0	0.20	0.30	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	10.0	10.0	0.20	0.20	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+1	7.5E+1	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 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4月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	30000	30000	15000	15000	50000	60000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	6000	5000	5000	5000	8000	7000	5000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.3E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>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	3.0	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	—
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	30000	30000	15000	15000	50000	60000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	6000	5000	5000	5000	8000	7000	5000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.3E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.10	0.10	0.03	0.03	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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

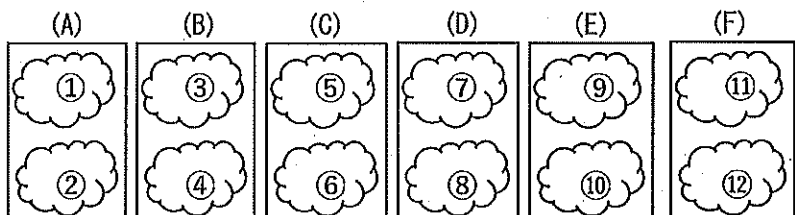
(2)

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 4月 26日 16時 10分～			測定器	F1-ICWBL-57
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)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	★(B)L8-G6-C1-3中 要再除染

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L2-G6-C1-3端	①②
(B)	L8-G6-C1-3中★	③④
(C)	L9-G6-C1-3中	⑤⑥
(D)	L10-G6-C1-3中	⑦⑧
(E)	R1-G6-D10-3端	⑨⑩
(F)	L6-G6-C1-3端	⑪⑫



自動プラスト前

							測定日		2023年4月25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)	3.0	3.0	10.0	15.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	10.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	1.0	5.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.50	0.50	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+3	3.8E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+3	3.8E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

							測定日		2023年4月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	80000	80000	20000	20000	10000	10000	80000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	10000	10000	7000	7000	7000	6000	8000	7000	6000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.80	1.0	0.05	0.05	0.02	0.02	0.10	0.01	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.3E+2	2.3E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.3E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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)

							測定日		2023年4月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	2.0	7.0	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						測定器	F1-ICWBL-57, 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4月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	80000	80000	20000	20000	10000	10000	80000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	10000	10000	7000	7000	7000	6000	8000	7000	6000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.80	1.0	0.05	0.05	0.02	0.02	0.10	0.01	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.3E+2	2.3E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.3E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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

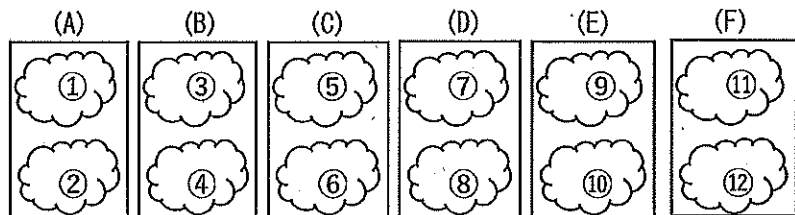
(1)

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 4月 26日 15時 05分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	15.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (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-C1-3端	①②
(B)	L13-G6-C1-3中	③④
(C)	L12-G6-C1-3中	⑤⑥
(D)	L11-G6-C1-3中	⑦⑧
(E)	R5-G6-D10-3端	⑨⑩
(F)	R4-G6-D10-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月25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	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.50	0.10	0.50	0.50
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.20	0.03	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+2	2.5E+1	1.3E+2	1.3E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 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4月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	10000	10000	30000	5000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	9000	8000	10000	8000	7000	8000	10000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+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	0.20	0.03	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	1.4E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-57, 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4月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	-	>100000	-	>100000	>100000	>100000	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	5.0	-	-	-	-
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							測定器 F1-ICWBL-57, 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4月26日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	10000	10000	30000	5000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	9000	8000	10000	8000	7000	8000	10000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+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	0.20	0.03	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	1.4E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-57, 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

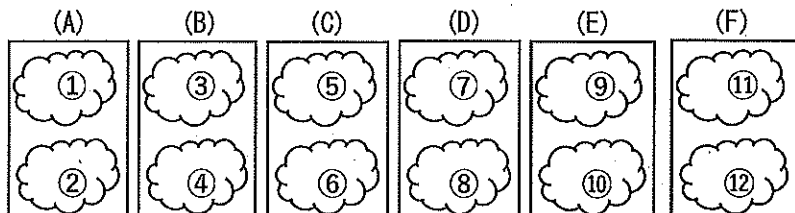
(6)

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 4月 25日 18時 05分～				測定器	F1-ICWBL-57
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	◎4/25分再除染(E)R6-G6-D10-3端、(F)R9-G6-D8-3端 ★(A)R2-G6-D10-3端 要再除染
	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)	R2-G6-D10-3端★	①②
(B)	L14-G6-C1-3中	③④
(C)	L15-G6-C1-3中	⑤⑥
(D)	L16-G6-C1-3中	⑦⑧
(E)	R6-G6-D10-3端◎	⑨⑩
(F)	R8-G6-D10-3端◎	⑪⑫



自動ブラスト前

自動ブラスト前							測定日		2023年4月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	10.0	10.0	10.0	15.0	10.0	10.0	0.50	0.50	0.50	0.50
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	0.30	8.0	8.0	10.0	10.0	5.0	5.0	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+1	7.5E+1	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 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4月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	20000	20000	30000	20000	20000	20000	15000	70000	70000	15000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000	10000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.20	0.10	0.01	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	2.0E+2	2.0E+2	4.2E+1	1.7E+2
測定者					測定器		F1-ICWBL-57,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4月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	2.0	-	4.0	4.0	3.0	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	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-57,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4月25日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)	50000	20000	20000	30000	20000	20000	20000	15000	70000	70000	15000	60000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000	10000	8000	8000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.20	0.10	0.01	0.08	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	2.0E+2	2.0E+2	4.2E+1	1.7E+2	
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,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

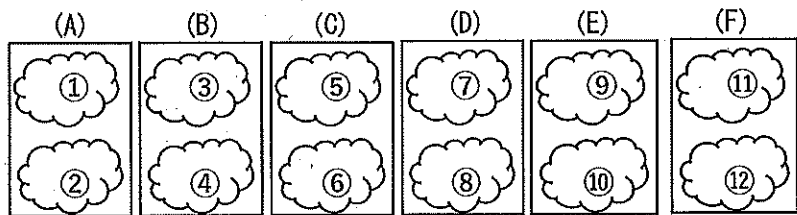
(5)

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 4月 25日 16時 15分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	2.0	特記事項	★(A)R5-G6-D10-3端、(E)R4-G6D10-3端 要再除染
	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)	R5-G6-D10-3端★	①②
(B)	R15-G6-D10-3中	③④
(C)	R14-G6-D10-3中	⑤⑥
(D)	R13-G6-D10-3中	⑦⑧
(E)	R4-G6-D10-3端★	⑨⑩
(F)	R3-G6-D10-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	1.0	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2
測定者							F1-ICWBL-57					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	20000	20000	30000	20000	20000	20000	15000	70000	70000	15000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000	10000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.20	0.10	0.01	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	2.0E+2	2.0E+2	4.2E+1	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-57, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年4月25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-57, 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	20000	20000	30000	20000	20000	20000	15000	70000	70000	15000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000	10000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.20	0.10	0.01	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	2.0E+2	2.0E+2	4.2E+1	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-57, 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

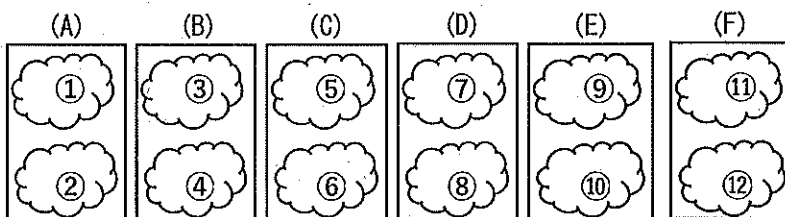
(4)

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 4月 25日 15時 15分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-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)	4.0	特記事項	★(A)R6-G6-D10-3端、(E)R8-G6D10-3端 要再除染
	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)	R6-G6-D10-3端★	①②
(B)	R9-G6-D10-3中	③④
(C)	R16-G6-D10-3中	⑤⑥
(D)	R10-G6-D10-3中	⑦⑧
(E)	R8-G6-D10-3端★	⑨⑩
(F)	R7-G6-D10-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	1.0	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	1.0E+3	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^3 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	20000	20000	10000	10000	20000	20000	60000	60000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	8000	8000	6000	6000	8000	8000	10000	10000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.20	0.02	0.02
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	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	>100000	—	—	—	—	>100000	>100000	>100000	—	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	>2.8E+2	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	20000	20000	10000	10000	20000	20000	60000	60000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	8000	8000	6000	6000	8000	8000	10000	10000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.20	0.02	0.02
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	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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

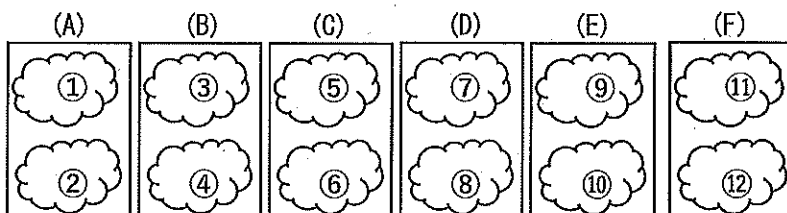
(3)

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 4月 25日		10時 15分～		測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-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)	2.0	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)	L1-G6-D8-4端	①②
(B)	R11-G6-D10-3中	③④
(C)	R12-G6-D10-3中	⑤⑥
(D)	R13-G6-D8-3中	⑦⑧
(E)	R15-G6-D8-3中	⑨⑩
(F)	R14-G6-D8-3中	⑪⑫



自動プラスト前

							測定日		2023年4月25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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
測定者							測定器	F1-ICWBL-57				

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

							測定日		2023年4月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	10000	65000	50000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	25000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	2000	2000	2000	3500	3700	2000	5000	3000	5000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.8E+1	1.9E+1	1.0E+1	2.7E+1	1.6E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.0E+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	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	2.8E+1	1.8E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1	5.7E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-57, 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1回) 特定測定点(局所高値部)

							測定日		2023年4月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2
測定者							測定器	F1-ICWBL-57, 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】

							測定日		2023年4月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	10000	65000	50000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	25000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	2000	2000	2000	3500	3700	2000	5000	3000	5000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.8E+1	1.9E+1	1.0E+1	2.7E+1	1.6E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.0E+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	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	2.8E+1	1.8E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1	5.7E+1
測定者							測定器	F1-ICWBL-57, 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

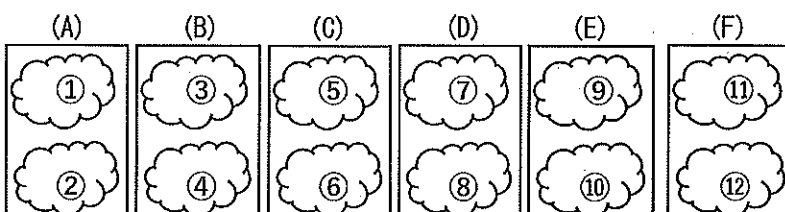
(2)

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	晴	測定者	
測定日時	2023年 4月 25日		8時 25分～		測定器	F1-ICWBL-57
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)	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)	L4-G6-D8-3端	①②
(B)	L10-G6-D8-3中	③④
(C)	L11-G6-D8-3中	⑤⑥
(D)	L9-G6-D8-3中	⑦⑧
(E)	L3-G6-D8-3端	⑨⑩
(F)	L2-G6-D8-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月24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	1.0	1.0	20.0	20.0	1.0	1.0	15.0	20.0	1.0	6.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	10.0	0.50	0.50	15.0	15.0	0.30	0.30	10.0	10.0	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+2	2.5E+2	3.8E+3	5.0E+3	2.5E+2	1.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	15000	15000	20000	20000	10000	10000	40000	30000	15000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	16000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	8.8E+1	8.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.03	0.03	0.05	0.08	0.02	0.08	0.10	0.10	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.1E+2	8.5E+1	4.2E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	>100000	>100000	-	>100000	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	1.5	3.0	-	-	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	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	20000	15000	15000	20000	20000	10000	10000	40000	30000	15000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	16000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	8.8E+1	8.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.03	0.03	0.05	0.08	0.02	0.08	0.10	0.10	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.1E+2	8.5E+1	4.2E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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

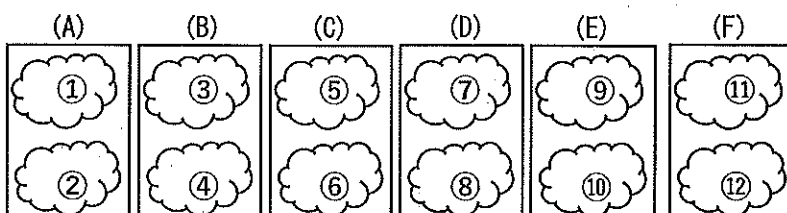
(1)

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 4月 25日		7時 20分～		測定器	F1-ICWBL-57	
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-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	◎4/24分再除染(A)R3-G6-D8-3端、(B)R9-G6-D8-3中 ★(C)R13-G6-D8-3端 要再除染	
	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)	R3-G6-D8-3端◎	①②
(B)	R9-G6-D8-3中◎	③④
(C)	R13-G6-D8-3中★	⑤⑥
(D)	L12-G6-D8-4中	⑦⑧
(E)	L5-G6-D8-4端	⑨⑩
(F)	L6-G6-D8-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	8.0	10.0	10.0	8.0	8.0	5.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	0.20	0.10	0.20	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2	7.5E+2	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.0E+3	1.3E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	50000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	5000	4000	5000	6000	5000	5000	5000
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	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.20	0.20	0.05	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm 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	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.5	2.0	—	1.0	2.0	1.0	1.0	5.0	—	—	—	—
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-57, 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4月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	50000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	5000	4000	5000	6000	5000	5000	5000
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	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.20	0.20	0.05	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm 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	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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

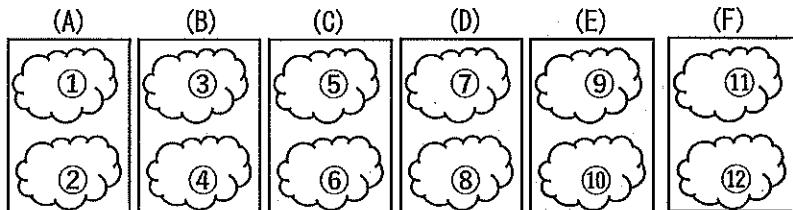
(6)

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 4月 24日 18時 40分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	8.0	特記事項	★ (C)R15-G6-D8-3中・(D)R14-G6-D8-3中 要再除染
	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)	R1-G6-D8-3端	①②
(B)	R10-G6-D8-3中	③④
(C)	R15-G6-D8-3中★	⑤⑥
(D)	R14-G6-D8-3中★	⑦⑧
(E)	L7-G6-D8-4端	⑨⑩
(F)	L8-G6-D8-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	3.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	7.5E+2	7.5E+2	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.0E+3	7.5E+2	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	40000	80000	60000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	7000	7000	10000	12000	12000	12000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	6.6E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.50	0.30	0.03	0.03	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.1E+2	2.3E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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)

						測定日		2023年4月24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)	—	—	—	—	—	3.0	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
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	40000	80000	60000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	7000	7000	10000	12000	12000	12000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	6.6E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.50	0.30	0.03	0.03	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.1E+2	2.3E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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

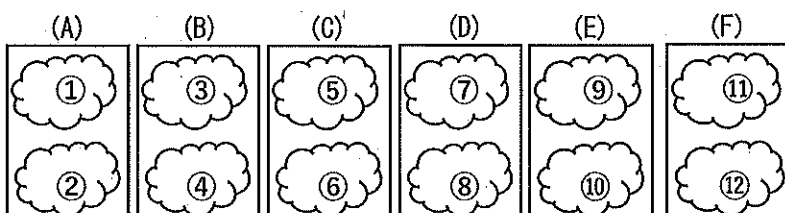
(5)

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 4月 24日 16時 15分～				測定器	F1-ICWBL-57
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	★ (D)R9-G6-D8-3中・(F)R3-G6-D8-3端 要再除染
	スミア(β)(Bq/cm ²)	8.2E+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)	R2-G6-D8-3端	①②
(B)	R11-G6-D8-3中	③④
(C)	R12-G6-D8-3中	⑤⑥
(D)	R9-G6-D8-3中★	⑦⑧
(E)	R5-G6-D8-3端	⑨⑩
(F)	R3-G6-D8-3端★	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	4.0	10.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	10000	10000	10000	10000	15000	10000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	8.2E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.10	0.20	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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)

						測定日		2023年4月24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	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						測定器	F1-ICWBL-57, 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4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	10000	10000	10000	10000	15000	10000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	8.2E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.10	0.20	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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

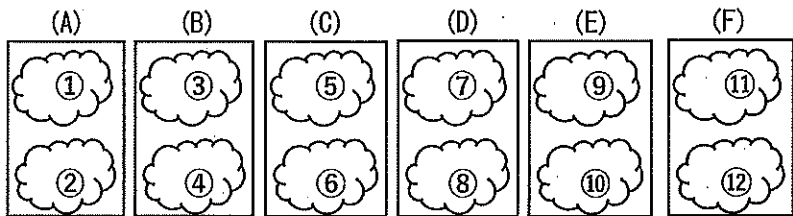
(4)

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 4月 24日 15時 15分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-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)	7.0	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)	R6-G6-D8-3端	①②
(B)	L13-G6-D8-4中	③④
(C)	R16-G6-D8-3中	⑤⑥
(D)	R14-G6-B2-3中	⑦⑧
(E)	R13-G6-B2-3端	⑨⑩
(F)	R4-G6-B4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月24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	7.0	6.0	5.0	5.0	7.0	6.0	1.0	1.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	0.50	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.8E+3	1.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.8E+3	1.5E+3	2.5E+2	2.5E+2
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 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4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	40000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	8000	10000	5000	5000	5000	5000	10000	10000	5000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	4.3E+1	5.4E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.7E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月24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)	1.0	1.0	1.0	1.0	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
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	40000	40000	40000	40000	50000	40000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	8000	10000	5000	5000	5000	5000	10000	10000	5000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	4.3E+1	5.4E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+1	2.7E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-57, 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

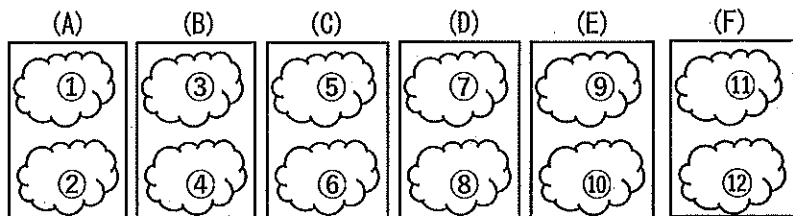
(3)

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 4月 24日		11時 00分～		測定器
測定場所	大型機器点検建屋				F1-ICWBL-57
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備
					& 措置
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項
	$\text{スミ}(\beta)$ (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)	R7-G6-D8-3端	①②
(B)	L16-G6-D8-4中	③④
(C)	L15-G6-D8-4中	⑤⑥
(D)	L14-G6-D8-4中	⑦⑧
(E)	R8-G6-D8-3端	⑨⑩
(F)	R4-G6-D8-3端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2023年4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	4.0	4.0	15.0	4.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	3.8E+3	1.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	9000	7000	4000	7000	10000	8000	8000	6000	5000	13000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.9E+1	4.9E+1	3.8E+1	2.1E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	2.7E+1	7.1E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	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	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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)

						測定日		2023年4月24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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	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	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	9000	7000	4000	7000	10000	8000	8000	6000	5000	13000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.9E+1	4.9E+1	3.8E+1	2.1E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	2.7E+1	7.1E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	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	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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

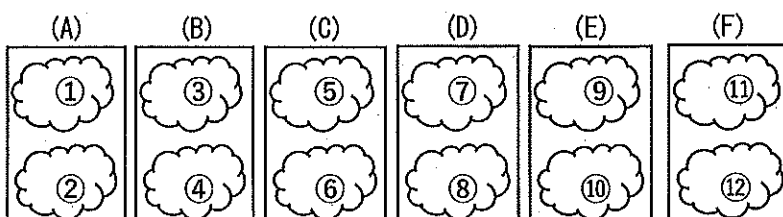
(2)

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 4月 24日 9時 15分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	120.0	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)	R1-G6-B4-2端	①②
(B)	R10-G6-B2-3端	③④
(C)	R11-G6-B2-3中	⑤⑥
(D)	R15-G6-B2-3中	⑦⑧
(E)	R16-G6-B2-3端	⑨⑩
(F)	R9-G6-B2-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年4月21日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	40.0	10.0	50.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	110.0	120.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	3.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	6.0	5.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	2.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.8E+4	3.0E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	20000	20000	20000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	12000	6000	6000	5000	6000	6000	8000	6000	6000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	6.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.2E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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)

						測定日		2023年4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	—	—	—	>100000	>100000	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	1.2	2.0	—	—	—	—	—	—
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-57, 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4月24日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	20000	20000	20000	15000	15000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	12000	6000	6000	5000	6000	6000	8000	6000	6000	10000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	6.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.2E+1	5.4E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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

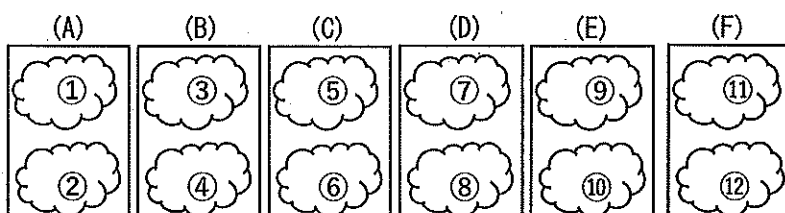
(1)

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 4月 24日 8時 10分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	110.0	特記事項	★(F) R4-G6-B4-2端 要再除染
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³側板・切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-G6-B2-3端	①②
(B)	L14-G6-B4-2中	③④
(C)	R3-G6-B4-2中	⑤⑥
(D)	R2-G6-B4-2中	⑦⑧
(E)	L13-G6-B4-2端	⑨⑩
(F)	R4-G6-B4-2端★	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年4月21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	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	110.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	15.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.8E+4	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2023年4月24日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	15000	15000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	5000	6000	1300	4000	4000	3000	5000	6000	3500	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.7E+1	3.2E+1	6.1E+0	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	3.2E+1	1.8E+1	3.8E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.70	0.70
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	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,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)

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4月24日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	-	-	>100000	>100000	-	>100000	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	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
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,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】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2023年4月24日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	15000	15000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	5000	6000	1300	4000	4000	3000	5000	6000	3500	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.7E+1	3.2E+1	6.1E+0	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.7E+1	3.2E+1	1.8E+1	3.8E+1	4.3E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.70	0.70
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	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57,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

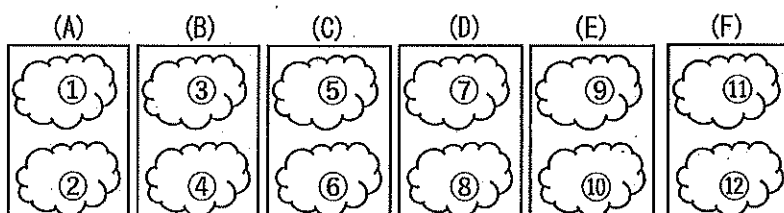
(5)

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 4月 21日 16時 55分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-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)	30.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.1E+2	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)	L8-G6-B2-3端	①②
(B)	L7-G6-B2-3中	③④
(C)	L6-G6-B2-3中	⑤⑥
(D)	L15-G6-B4-2中	⑦⑧
(E)	L16-G6-B4-2中	⑨⑩
(F)	L5-G6-B2-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	15.0	5.0	10.0	4.0	4.0	10.0	10.0	30.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	2.0	3.0	5.0	2.0	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.8E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 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4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	60000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	10000	20000	20000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	8.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.4E+1	1.1E+2	1.1E+2
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	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)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+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-57, 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4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	>100000	—	—	—	>100000	—	>100000	—	—	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	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							F1-ICWBL-57, 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4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	60000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	10000	20000	20000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.2E+1	8.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.4E+1	1.1E+2	1.1E+2
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	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)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+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-57, 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

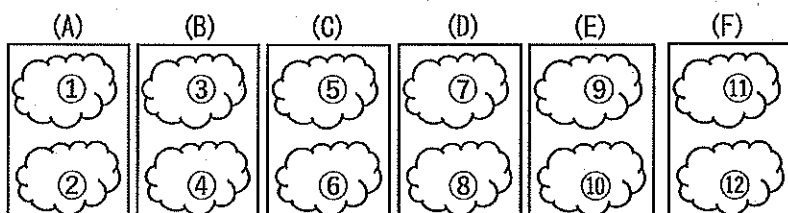
(4)

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 4月 21日 15時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	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)	L1-G6-B4-2端	①②
(B)	L2-G6-B4-2中	③④
(C)	L10-G6-B4-2中	⑤⑥
(D)	R6-G6-B2-3中	⑦⑧
(E)	R5-G6-B2-3端	⑨⑩
(F)	L9-G6-B4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	6.0	10.0	4.0	4.0	2.0	4.0	50.0	150.0	10.0	50.0	4.0	4.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	50.0	5.0	10.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+3	2.5E+3	1.0E+3	1.0E+3	5.0E+2	1.0E+3	1.3E+4	3.8E+4	2.5E+3	1.3E+4	1.0E+3	1.0E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	15000	10000	15000	15000	20000	15000	30000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	7000	7000	7000	7000	9000	9000	10000	10000	7000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.9E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	6.6E+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	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	4.2E+1	8.5E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月21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)	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	15000	10000	15000	15000	20000	15000	30000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	7000	7000	7000	7000	9000	9000	10000	10000	7000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.9E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	6.6E+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	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	4.2E+1	8.5E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-57, 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

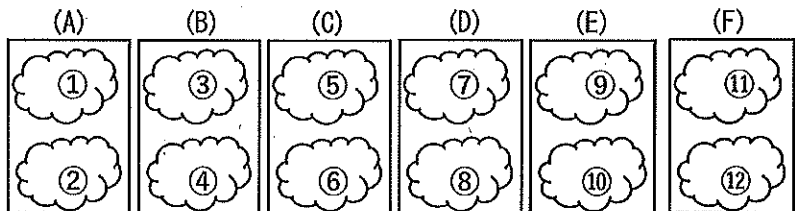
(3)

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 4月 21日 12時 05分～				測定器
測定場所	大型機器点検建屋				
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	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)	L12-G6-B4-2端	①②
(B)	L11-G6-B4-2中	③④
(C)	R8-G6-B2-3端	⑤⑥
(D)	R7-G6-B2-3中	⑦⑧
(E)	L4-G6-B4-2端	⑨⑩
(F)	L3-G6-B4-2中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	5.0	10.0	20.0	20.0	150.0	20.0	5.0	10.0	5.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.00	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+4	5.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 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4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.60	0.60	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	1.4E+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-57, 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4月21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)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	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
測定者							F1-ICWBL-57, 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4月21日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.60	0.60	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	1.4E+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-57, 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

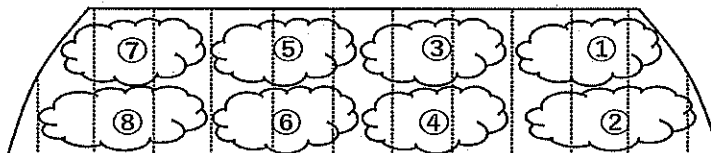
運用部	運用支援G
GM	メンバー

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 4月 21日 9時 05分～			測定器	F1-ICWBL-123
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)	2.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	8.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	
特記事項					

タンク片No: 所在不明-間②

【1000m³底板(中間)】

		測定日		2023年4月20日					
自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	2.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	3.8E+2	2.5E+2	3.8E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2
	測定者					測定器 F1-ICWBL-123			

※【 $\beta + \gamma$ 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

		測定日		2023年4月21日					
自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	10000	8000	7000	9000	8000	15000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	4.3E+1	8.2E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
	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
測定者						測定器 F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

		測定日		2023年4月21日					
自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	>100000
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	>2.8E+2
測定者						測定器 F1-ICWBL-123, 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

		測定日		2023年4月21日					
除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	10000	8000	7000	9000	8000	15000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	4.3E+1	8.2E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
	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
測定者						測定器 F1-ICWBL-123, 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

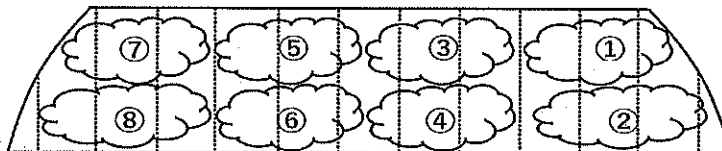
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 4月 21日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-123	
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)	1.5	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.1E+1		直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

タンク片No: 所在不明-間①

【1000m³底板(中間)】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	測定日		2023年4月20日			
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.5	1.5	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+2	3.8E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	3.8E+2	2.5E+2
	測定者			測定器		F1-ICWBL-123			

※【 $\beta + \gamma$ 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(自動1回)	測定箇所	①	②	測定日		2023年4月21日			
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8000	8000	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	3000	3000	4000	3000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1
測定者				測定器		F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動プラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	測定日		2023年4月21日			
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	-	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	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-123, 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	測定箇所	①	②	測定日		2023年4月21日			
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8000	8000	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	4000	3000	3000	4000	3000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1
測定者				測定器		F1-ICWBL-123, 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

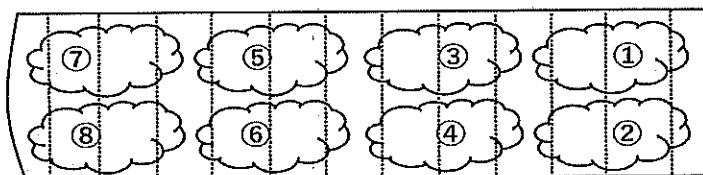
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

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 4月 20日 18時 40分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	2.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

タンク片No: 所在不明-中

【1000m³底板(中央)】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+2
	測定者	測定器 F1-ICWBL-123							

※【 $\beta + \gamma$ 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(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	8000	7000	10000	8000	10000	10000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1
	測定者	測定器 F1-ICWBL-123, 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	>100000	—	—	—	>100000	—	>100000
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	>2.8E+2	—	>2.8E+2
	測定者	測定器 F1-ICWBL-123, 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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	10000	8000	7000	10000	8000	10000	10000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	2.3E+1

※【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

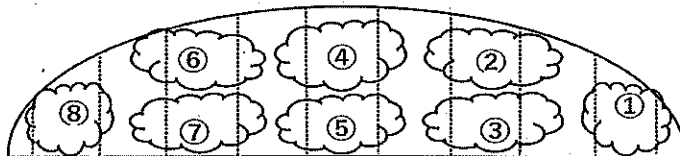
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 4月 20日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	2.0		
	スミア(β) (Bq/cm ²)	4.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	特記事項	

タンク片No: 所在不明-月②

【1000m³底板(三日月)】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+2	5.0E+2
	測定者				測定器 F1-ICWBL-123				

※【 $\beta + \gamma$ 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(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	7000	7000	7000	7000	65000	6000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	7500	7000	5000	3500	1000	5000	3500	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.1E+1	3.8E+1	2.7E+1	1.8E+1	4.4E+0	2.7E+1	1.8E+1	4.4E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.8E+2	1.7E+1	4.2E+1
	測定者				測定器 F1-ICWBL-123, 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	>100000	—	—	—	—	—	—
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—
	測定者				測定器 F1-ICWBL-123, 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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	7000	7000	7000	7000	65000	6000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	7500	7000	5000	3500	1000	5000	3500	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.1E+1	3.8E+1	2.7E+1	1.8E+1	4.4E+0	2.7E+1	1.8E+1	4.4E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.8E+2	1.7E+1	4.2E+1
	測定者				測定器 F1-ICWBL-123, 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

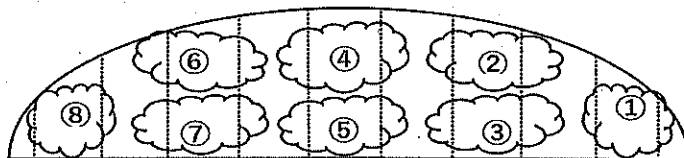
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 4月 20日	15時 20分～			F1-ICWBL-123
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)	3.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.9E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.1E+2	

タンク片No: 所在不明-月①

【1000m³底板(三日月)】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	0.20	0.50	0.30	0.50	1.0	0.50	3.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.30	0.20	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	5.0E+1	1.3E+2	7.5E+1	1.3E+2	2.5E+2	1.3E+2	7.5E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

※【 $\beta + \gamma$ 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(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	7000	20000	7000	7000	40000	7000	25000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	6000	5000	6000	4000	2500	2800	3000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.9E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.4E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.06
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	2.0E+1	5.7E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.1E+2	2.0E+1	7.1E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト 後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者		—			測定器	—			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	7000	20000	7000	7000	40000	7000	25000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	6000	5000	6000	4000	2500	2800	3000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.9E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.4E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.06
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	2.0E+1	5.7E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.1E+2	2.0E+1	7.1E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

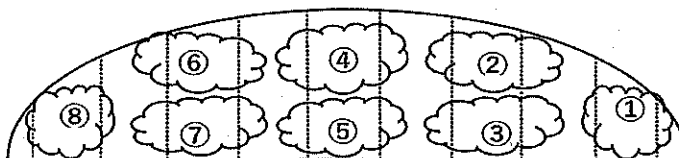
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 4月 20日	11時 15分～		測定器	F1-ICWBL-123
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)	0.02	防護装備 & 措置
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	4.2E+1	
特記事項					

タンク片No: 所在不明-月②

【500m³底板(三日月)】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

※【 $\beta + \gamma$ 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(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	15000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1800	2000	2800	3000	1300	1500	2000	2500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.9E+0	1.0E+1	1.4E+1	1.6E+1	6.1E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.3E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	4.2E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者					測定器				

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	15000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1800	2000	2800	3000	1300	1500	2000	2500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.9E+0	1.0E+1	1.4E+1	1.6E+1	6.1E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.3E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	4.2E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

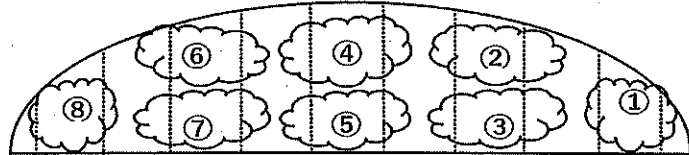
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

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7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 4月 20日 9時 15分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	0.02	特記事項	
	スミ7(β) (Bq/cm ²)	8.9E+0	直接法 (Bq/cm ²)	1.1E+1		

タンク片No: 所在不明-月①

【500m³底板(三日月)】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

※【 $\beta + \gamma$ 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(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1300	1200	1200	900	1800	1500	800	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.1E+0	5.6E+0	5.6E+0	3.9E+0	8.9E+0	7.2E+0	3.3E+0	4.4E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト 後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者		—			測定器	—			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1300	1200	1200	900	1800	1500	800	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.1E+0	5.6E+0	5.6E+0	3.9E+0	8.9E+0	7.2E+0	3.3E+0	4.4E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1	1.1E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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