

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

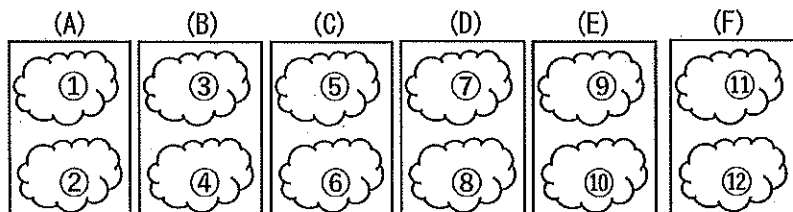
(6)

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 5月 31日 18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)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R5-H6N-C5-2中	①②
(B)	R1-H6N-C5-4端	③④
(C)	R12-H6N-C5-4中	⑤⑥
(D)	L4-H6N-C5-2端	⑦⑧
(E)	R11-H6N-C5-4中	⑨⑩
(F)	L3-H6N-C5-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0	10.0	10.0	15.0	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	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	25000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	30000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	7.1E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

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5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-	4.0	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	-
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5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	25000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	30000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	7.1E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

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

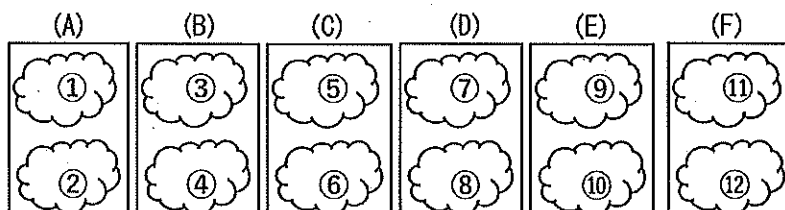
(5)

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 5月 31日		16時 35分～		測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【300m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R19-G6-D4-5端	①②
(B)	R18-G6-D4-5中	③④
(C)	R20-G6-D4-5中	⑤⑥
(D)	R16-G6-D4-5中	⑦⑧
(E)	R15-G6-D4-5端	⑨⑩
(F)	R17-G6-D4-5端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所							測定日		2023年5月31日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	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1回)

測定箇所							測定日		2023年5月31日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	4000	6000	5000	5000	5000	4000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-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5月31日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	-	-	>100000	-	>100000	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-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5月31日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	4000	6000	5000	5000	5000	4000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

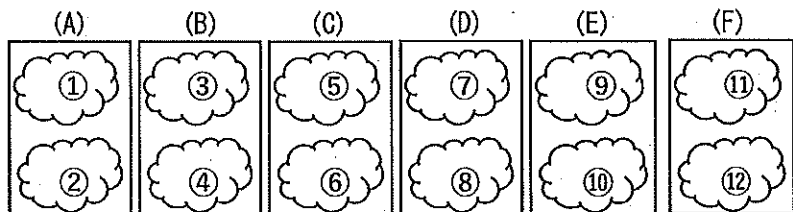
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 31日 15時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R7-H6N-C5-2中	①②
(B)	L2-H6N-C5-2端	③④
(C)	R8-H6N-C5-2中	⑤⑥
(D)	R2-H6N-C5-4端	⑦⑧
(E)	R6-H6N-C5-2中	⑨⑩
(F)	L1-H6N-C5-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	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	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	25000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	30000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	7.1E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

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5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	-	>100000	>100000	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	4.0	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	-
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5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	25000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	30000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.10	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	7.1E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

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)

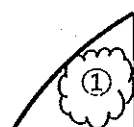
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 31日		11時 25分～		測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	45.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

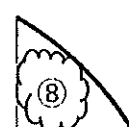
測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R-G6-C6-月①	①
-	-	-
-	-	-
-	-	-
(B)	L-G6-C4-月②	⑧

(A)



(E)



自動ブラスト前

					測定日		2023年5月31日
測定箇所	①	-	-	-	-	-	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	-	-	-	-	-	45.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	-	-	-	-	-	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	-	-	-	-	-	1.1E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-99		

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

					測定日		2023年5月31日
測定箇所	①	-	-	-	-	-	⑧
GM直接法(cpm)	30000	-	-	-	-	-	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	-	-	-	-	-	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	-	-	-	-	-	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	-	-	-	-	-	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	-	-	-	-	-	2.3E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

					測定日		2023年5月31日
測定箇所	①	-	-	-	-	-	⑧
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2
測定者				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5月31日
測定箇所	①	-	-	-	-	-	⑧
GM直接法(cpm)	30000	-	-	-	-	-	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	-	-	-	-	-	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	-	-	-	-	-	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	-	-	-	-	-	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	-	-	-	-	-	2.3E+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

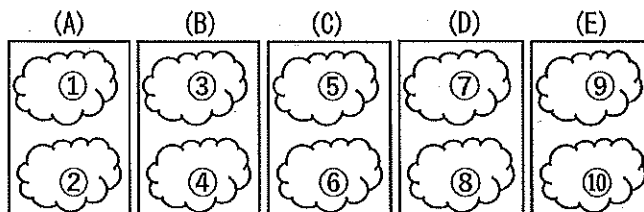
(2)

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 5月 31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)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R4-G6-C6-端	①②
(B)	L10-G6-C4-中	③④
(C)	L9-G6-C4-中	⑤⑥
(D)	L11-G6-C4-中	⑦⑧
(E)	L4-G6-C4-端	⑨⑩
-	-	-



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	30.0	40.0	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	-	-
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	6000	6000	7000	5000	4000	5000	4000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	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	8.5E+1	8.5E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年5月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	6000	6000	7000	5000	4000	5000	4000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	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	8.5E+1	8.5E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

放管責任者	Gr責任者	担当者

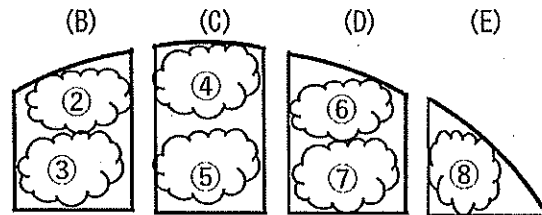
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 31日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.1E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
—	—	—
(B)	R16-G6-C6-中	②③
(C)	R3-G6-C6-中	④⑤
(D)	L3-G6-C4-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-C4-月①	⑧



自動プラスト前

				測定日		2023年5月30日		
測定箇所	—	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	40.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	—	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3
測定者					F1-ICWBL-99			

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2023年5月31日		
測定箇所	—	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	—	30000	30000	30000	30000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	—	2500	4000	5000	3500	2000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	—	1.3E+1	2.1E+1	2.7E+1	1.8E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者					F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

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

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

除染終了後【出口ハウス】

				測定日		2023年5月31日		
測定箇所	—	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	—	30000	30000	30000	30000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	—	2500	4000	5000	3500	2000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	—	1.3E+1	2.1E+1	2.7E+1	1.8E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者					F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

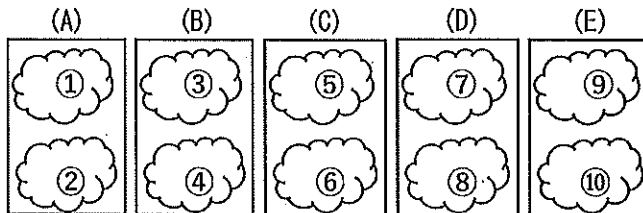
(4)

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 5月 30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)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	7.1E+1		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-G6-C6-端	①②
(B)	L7-G6-C4-中	③④
(C)	L12-G6-C4-中	⑤⑥
(D)	L8-G6-C4-中	⑦⑧
(E)	L16-G6-C4-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	—	—
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年5月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3000	3000	4000	3000	3000	2000	3000	4000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.1E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+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						—					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—						—					

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年5月30日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3000	3000	4000	3000	3000	2000	3000	4000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.1E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+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

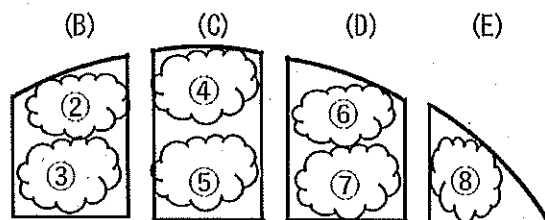
(3)

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"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 5月 30日 15時 35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)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	特記事項	

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
—	—	—
(B)	R15-G6-C6-中	②③
(C)	R11-G6-C6-中	④⑤
(D)	L15-G6-C4-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-C6-月②	⑧



自動ブラスト前

		測定日		2023年5月30日	
測定箇所	—	②	③	④	⑤ ⑥ ⑦ ⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	30.0	30.0	30.0	40.0 40.0 40.0 30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	—	20.0	20.0	20.0	30.0 30.0 30.0 20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4 1.0E+4 1.0E+4 7.5E+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)

		測定日		2023年5月30日	
測定箇所	—	②	③	④	⑤ ⑥ ⑦ ⑧
GM直接法(cpm)	—	30000	30000	20000	20000 20000 20000 20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	—	2000	2000	2000	3000 2000 2000 3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	—	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1 1.0E+1 1.0E+1 1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	0.07	0.07	0.04	0.04 0.05 0.05 0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+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)

		測定日		2023年5月30日	
測定箇所	—	②	③	④	⑤ ⑥ ⑦ ⑧
GM直接法(cpm)	—	—	>100000	—	— >100000 — —
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	— — — —
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	2.0	—	— 1.0 — —
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	>2.8E+2	—	— >2.8E+2 — —
測定者		測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

除染終了後【出口ハウス】

		測定日		2023年5月30日	
測定箇所	—	②	③	④	⑤ ⑥ ⑦ ⑧
GM直接法(cpm)	—	30000	30000	20000	20000 20000 20000 20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	—	2000	2000	2000	3000 2000 2000 3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	—	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1 1.0E+1 1.0E+1 1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	0.07	0.07	0.04	0.04 0.05 0.05 0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+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

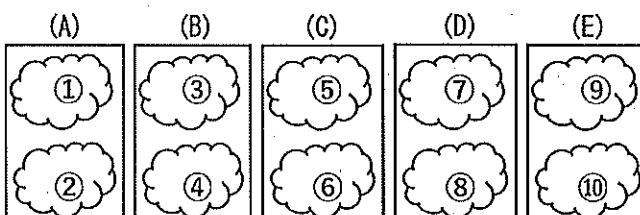
(2)

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 5月 30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)	40.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R2-G6-C6-端	①②
(B)	R8-G6-C6-中	③④
(C)	R7-G6-C6-中	⑤⑥
(D)	R9-G6-C6-中	⑦⑧
(E)	L2-G6-C4-端	⑨⑩
—	—	—



自動ブラスト前

							測定日		2023年5月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0	40.0	40.0	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年5月30日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	20000	15000	25000	35000	20000	15000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	4000	2500	2500	1000	4000	5000	3000	3000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.3E+1	4.4E+0	2.1E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	5.7E+1	4.2E+1	7.1E+1	9.9E+1	5.7E+1	4.2E+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)

							測定日		2023年5月30日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	—	>100000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者						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5月30日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	40000	20000	15000	25000	35000	20000	15000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	4000	2500	2500	1000	4000	5000	3000	3000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	1.3E+1	1.3E+1	4.4E+0	2.1E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	5.7E+1	4.2E+1	7.1E+1	9.9E+1	5.7E+1	4.2E+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

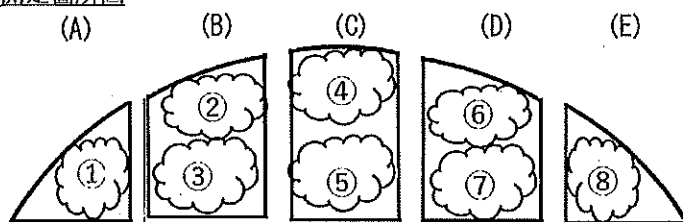
(1)

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 5月 30日 7時 40分～		測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (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)	40.0
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2
		特記事項		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-C4-月④	①
(B)	R12-G6-C6-中	②③
(C)	L6-G6-C4-中	④⑤
(D)	L14-G6-C4-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D3-月①	⑧



自動ブラスト前

				測定日		2023年5月29日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+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)

				測定日		2023年5月30日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	20000	60000	70000	30000	70000	30000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	5.7E+1	1.7E+2	2.0E+2	8.5E+1	2.0E+2	8.5E+1	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5月30日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>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5月30日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	20000	60000	70000	30000	70000	30000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	5.7E+1	1.7E+2	2.0E+2	8.5E+1	2.0E+2	8.5E+1	1.4E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

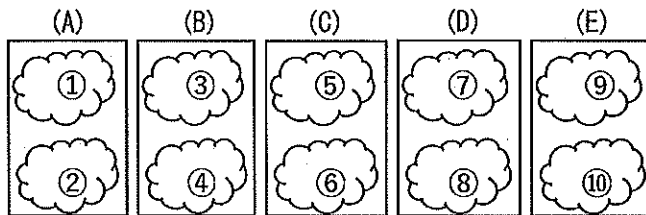
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 5月 29日 17時 05分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミ7(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	5.7E+1		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-G6-C3-端	①②
(B)	R5-G6-C6-中	③④
(C)	R10-G6-C6-中	⑤⑥
(D)	R6-G6-C6-中	⑦⑧
(E)	L17-G6-C4-端	⑨⑩
-	-	-



自動プラスト前

							測定日		2023年5月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年5月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	15000	15000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	3000	3000	3000	2000	2000	3000	2000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	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	4.2E+1	4.2E+1	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

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

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

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年5月29日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	15000	15000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2000	2000	3000	3000	3000	2000	2000	3000	2000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	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	4.2E+1	4.2E+1	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

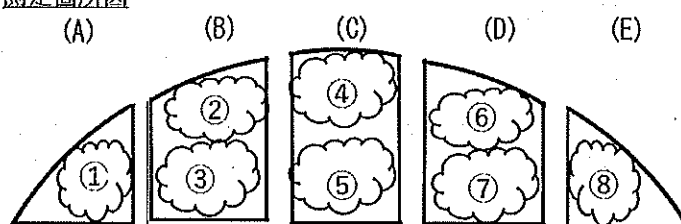
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 5月 29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)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-C4-月③	①
(B)	R13-G6-C6-中	②③
(C)	L5-G6-C4-中	④⑤
(D)	L13-G6-C4-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D3-月④	⑧



自動ブラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年5月29日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年5月29日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	30000	20000	20000	30000	30000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	3000	3000	3000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	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	①	②	③	④	測定日		2023年5月29日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	-	>100000	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	-	-	-	-	1.0	-	1.0
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-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	①	②	③	④	測定日		2023年5月29日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	30000	20000	20000	30000	30000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	3000	3000	3000	3000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	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

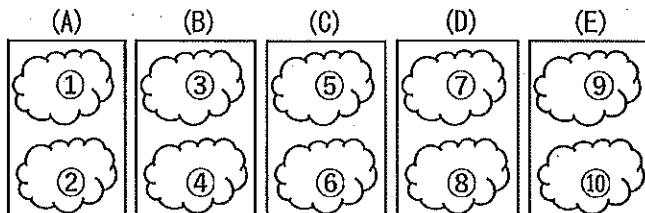
(2)

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 5月 29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 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L17-G6-D3-端	①②
(B)	R6-G6-D3-中	③④
(C)	R5-G6-D3-中	⑤⑥
(D)	R7-G6-D3-中	⑦⑧
(E)	R17-G6-C2-端	⑨⑩
-	-	-



自動ブラスト前

測定箇所						測定日		2023年5月26日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0	20.0	30.0	30.0	40.0	-	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99				

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所						測定日		2023年5月29日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	80000	80000	50000	60000	60000	60000	50000	70000	65000	35000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5500	3000	2000	4000	6000	2000	3000	3000	1500	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.9E+1	1.6E+1	1.0E+1	2.1E+1	3.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	7.2E+0	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	2.0E+2	1.8E+2	9.9E+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)

測定箇所						測定日		2023年5月29日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-
測定者						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5月29日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	80000	80000	50000	60000	60000	60000	50000	70000	65000	35000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5500	3000	2000	4000	6000	2000	3000	3000	1500	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.9E+1	1.6E+1	1.0E+1	2.1E+1	3.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	7.2E+0	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	2.0E+2	1.8E+2	9.9E+1	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

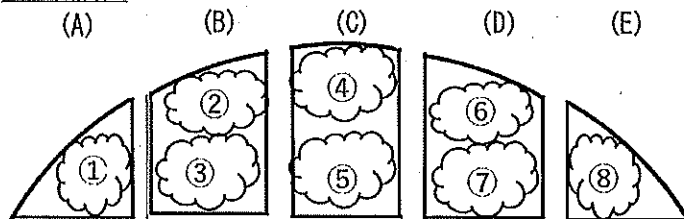
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2023年 5月 29日 7時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-C6-月③	①
(B)	L13-G6-D3-中	②③
(C)	L9-G6-C2-中	④⑤
(D)	R13-G6-C2-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-C2-月④	⑧



自動ブラスト前

測定箇所					測定日		2023年5月26日	
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	50.0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所					測定日		2023年5月29日	
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	20000	15000	15000	15000	40000	40000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	1500	2000	4000	6000	2000	3000	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	7.2E+0	1.0E+1	2.1E+1	3.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所					測定日		2023年5月29日	
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦	⑧
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	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所					測定日		2023年5月29日	
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	20000	15000	15000	15000	40000	40000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	1500	2000	4000	6000	2000	3000	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	7.2E+0	1.0E+1	2.1E+1	3.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

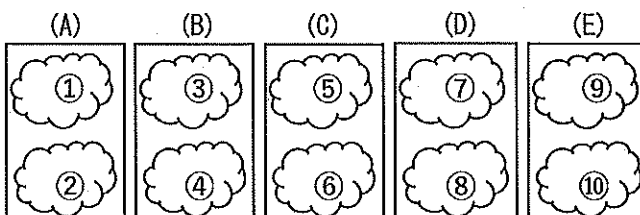
(4)

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 5月 26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)	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
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	8.5E+1	

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-G6-D3-端	①②
(B)	R4-G6-D3-中	③④
(C)	R3-G6-D3-中	⑤⑥
(D)	R2-G6-D3-中	⑦⑧
(E)	R16-G6-C2-端	⑨⑩
-	-	-



自動ブラスト前

						測定日		2023年5月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	40.0	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99				

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年5月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	4000	4000	3000	4000	3000	3000	3000	4000	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	-
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	-
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)

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

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

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年5月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	4000	4000	3000	4000	3000	3000	3000	4000	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	-
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	-
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

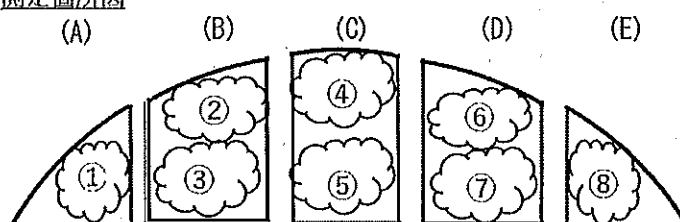
(3)

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 5月 26日 15時 45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	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-C6-月④	①
(B)	L12-G6-D3-中	②③
(C)	L8-G6-C2-中	④⑤
(D)	R12-G6-C2-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-C2-月③	⑧



自動ブラスト前

					測定日		2023年5月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+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)

					測定日		2023年5月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	10000	10000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	2000	2000	3000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.08	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+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)

					測定日		2023年5月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	-	-	-	>100000	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.0	-	-	-	1.5	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	>2.8E+2	-	-	-	>2.8E+2	-
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

除染終了後【出口ハウス】

					測定日		2023年5月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	10000	10000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	2000	2000	3000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.08	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+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

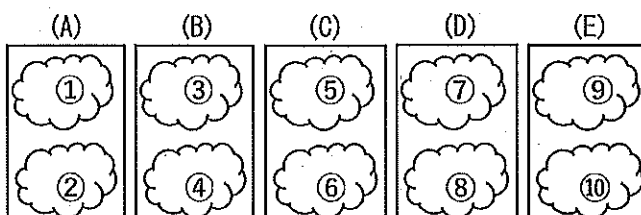
(2)

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 5月 26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)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-G6-C2-端	①②
(B)	L6-G6-C2-中	③④
(C)	L5-G6-C2-中	⑤⑥
(D)	L7-G6-C2-中	⑦⑧
(E)	R15-G6-D3-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

						測定日		2023年5月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	40.0	30.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	—
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5月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	50000	30000	30000	30000	30000	30000	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	8000	6500	8000	4000	5000	5000	10000	6500	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.5E+1	4.3E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	3.5E+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	0.04	0.03	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年5月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	>100000	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	>2.8E+2	—	—	—
測定者						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5月26日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	50000	30000	30000	30000	30000	30000	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	8000	6500	8000	4000	5000	5000	10000	6500	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.5E+1	4.3E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	3.5E+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	0.04	0.03	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

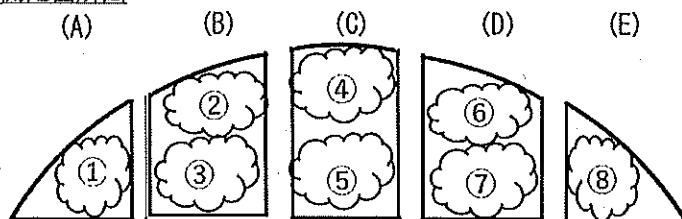
(1)

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 5月 26日 7時 40分～			測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	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)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D3-月④	①
(B)	L11-G6-C2-中	②③
(C)	R9-G6-D3-中	④⑤
(D)	R11-G6-D3-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-C2-月②	⑧



自動ブラスト前

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年5月26日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	50.0	30.0	30.0	40.0	30.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	5.0E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年5月26日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	50000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	1000	2000	1500	1500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.6E+1	4.4E+0	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年5月26日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	-	-	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年5月26日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	50000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	1000	2000	1500	1500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.6E+1	4.4E+0	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

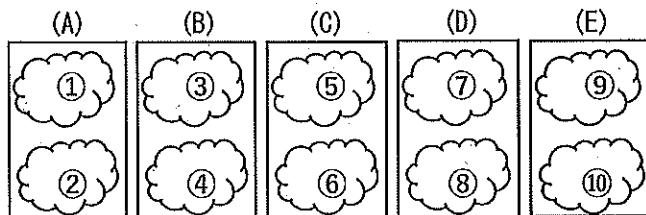
(4)

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 5月 25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)	40.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	5.7E+1		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-G6-C2-端	①②
(B)	L3-G6-C2-中	③④
(C)	L2-G6-C2-中	⑤⑥
(D)	L4-G6-C2-中	⑦⑧
(E)	R14-G6-D3-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

							測定日		2023年5月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年5月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	2000	3000	3000	2000	2000	3000	2000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—
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	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)

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

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年5月25日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	2000	3000	3000	2000	2000	3000	2000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—
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	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

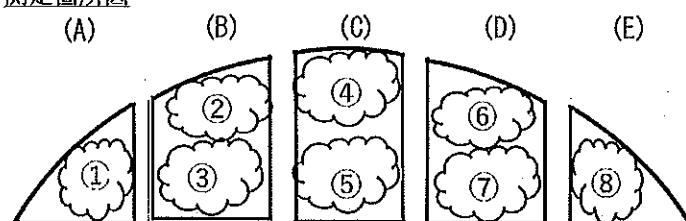
(3)

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 5月 25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)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-C2-月①	①
(B)	L10-G6-C2-中	②③
(C)	R8-G6-D3-中	④⑤
(D)	R10-G6-D3-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D2-月④	⑧



自動ブラスト前

					測定日		2023年5月25日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	50.0	40.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	40.0	30.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	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)

					測定日		2023年5月25日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	30000	30000	30000	30000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	3000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.10	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1
測定者					F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

					測定日		2023年5月25日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	—	>100000	—	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>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】

					測定日		2023年5月25日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	30000	30000	30000	30000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2000	3000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.10	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1
測定者					F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

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

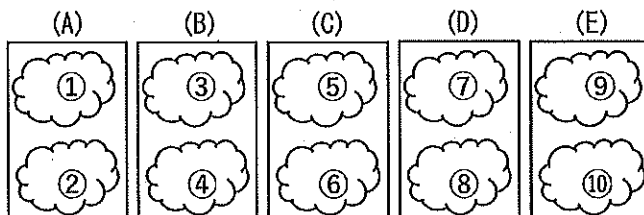
(2)

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 5月 25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)	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)	2.9E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-G6-C8-端	①②
(B)	L8-G6-C8-中	③④
(C)	L7-G6-C8-中	⑤⑥
(D)	L9-G6-C8-中	⑦⑧
(E)	R11-G6-D2-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年5月24日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	30.0	30.0	20.0	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	—	—
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年5月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	40000	90000	60000	80000	20000	50000	30000	50000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5500	5500	3000	3000	2500	2000	2500	3000	3500	4500	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.9E+1	2.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.8E+1	2.4E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	2.5E+2	1.7E+2	2.3E+2	5.7E+1	1.4E+2	8.5E+1	1.4E+2	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5月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	>100000	>100000	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年5月25日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	40000	90000	60000	80000	20000	50000	30000	50000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5500	5500	3000	3000	2500	2000	2500	3000	3500	4500	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.9E+1	2.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.8E+1	2.4E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	2.5E+2	1.7E+2	2.3E+2	5.7E+1	1.4E+2	8.5E+1	1.4E+2	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

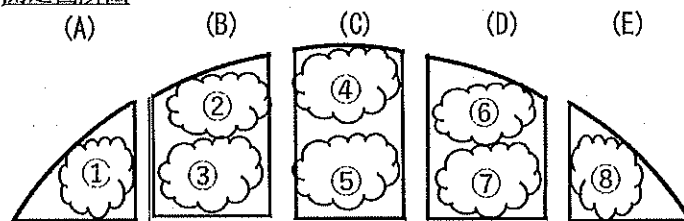
(1)

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 5月 25日 7時 45分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D3-月②	①
(B)	L13-G6-C8-中	②③
(C)	R9-G6-D2-中	④⑤
(D)	L11-G6-C8-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-D2-月③	⑧



自動プラスト前

測定箇所	測定日				2023年5月24日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	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5月25日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	20000	25000	25000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	1500	1000	3000	2000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	1.6E+1	1.0E+1	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	8.5E+1	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者					F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日				2023年5月25日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	—	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	2.0	2.0	—	—	2.0	2.0	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者					F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日				2023年5月25日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	20000	25000	25000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	1500	1000	3000	2000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	1.6E+1	1.0E+1	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	8.5E+1	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+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