

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

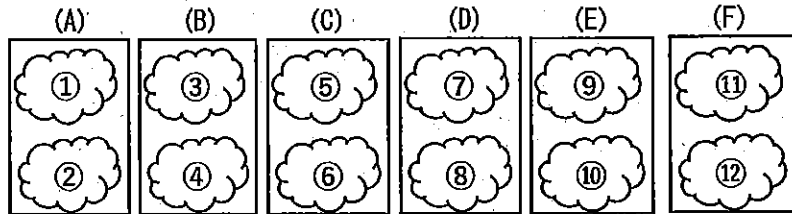
(4)

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"/> sm^2 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 7日 19時 50分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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	
	$\text{sm}^2(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.8E+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-H6-A1-2中	①②
(B)	R7-H6-A1-2中	③④
(C)	R8-H6-A1-2中	⑤⑥
(D)	R4-H6-A1-2端	⑦⑧
(E)	R6-H6-A1-3中	⑨⑩
(F)	R2-H6-A1-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2024年2月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	30.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年2月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	70000	70000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	600	6000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	6000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+0	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.20	0.03	0.03	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.0E+2	2.0E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※【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		2024年2月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	2.0	8.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※【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		2024年2月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	70000	70000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	600	6000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	6000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+0	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.20	0.03	0.03	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.0E+2	2.0E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※【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

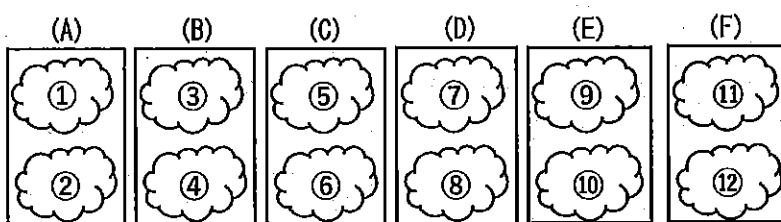
(3)

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7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 7日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	8.5E+1		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H6-A1-2中	①②
(B)	R12-H6-A1-3中	③④
(C)	R11-H6-A1-3中	⑤⑥
(D)	R10-H6-A1-4中	⑦⑧
(E)	R9-H6-A1-4中	⑨⑩
(F)	R1-H6-A1-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所							測定日		2024年2月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	60.0	40.0	60.0	40.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	40.0	20.0	40.0	30.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.5E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							測定器		F1-ICWBL-188			

※【 $\beta + \gamma$ 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		2024年2月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	5000	4000	4000	5000	4000	6000	4000
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	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器		F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191			

※【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	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者							測定器		—			

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所							測定日		2024年2月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	5000	4000	4000	5000	4000	6000	4000
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	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器		F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191			

※【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

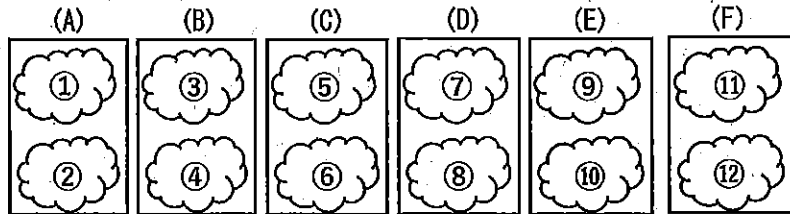
(2)

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	2024年 2月 7日 11時 25分～			測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H6-A1-2中	①②
(B)	R17-H6-A1-2中	③④
(C)	R16-H6-A1-2中	⑤⑥
(D)	R15-H6-A1-2中	⑦⑧
(E)	R13-H6-A1-2中	⑨⑩
(F)	R3-H6-A1-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	40.0	50.0	30.0	60.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	15.0	15.0	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)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	7.5E+3	1.5E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	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)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>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	5.0	5.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	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)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

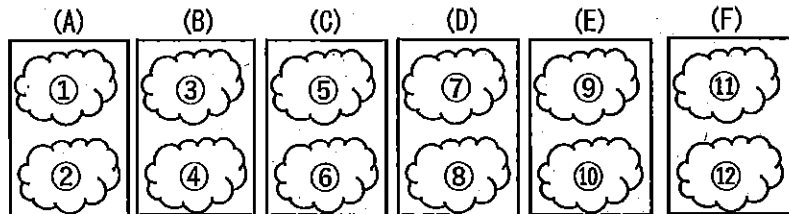
(1)

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"/> Sr-90 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 7日 7時 40分～			測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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)
	Sr-90 (Bq/cm^2)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm^2)	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L5-H6-A1-3中	①②
(B)	L2-H6-A1-2端	③④
(C)	L6-H6-A1-3中	⑤⑥
(D)	L8-H6-A1-3中	⑦⑧
(E)	L7-H6-A1-3中	⑨⑩
(F)	L4-H6-A1-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所							測定日		2024年2月6日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	50.0	40.0	30.0	40.0	40.0	50.0	60.0	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	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	1.3E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-188					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所							測定日		2024年2月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3000	3000	4000	4000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm^2)	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+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	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所							測定日		2024年2月7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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.0
表面汚染密度(Bq/cm^2)※	—	—	—	—	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所							測定日		2024年2月7日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3000	3000	4000	4000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm^2)	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+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	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

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

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

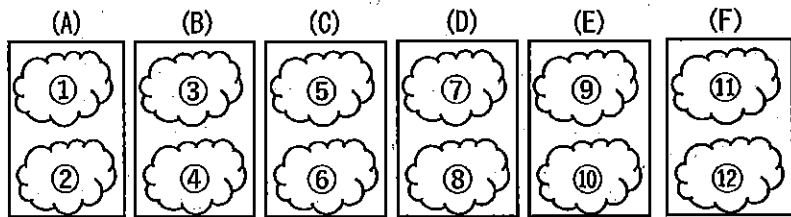
(4)

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"/> Σ 7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 2月 6日 20時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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	
	Σ 7(β)(Bq/cm ²)	3.8E+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)	L11-H6-A1-4中	①②
(B)	L17-H6-A1-4中	③④
(C)	L13-H6-A1-4中	⑤⑥
(D)	L16-H6-A1-4中	⑦⑧
(E)	L15-H6-A1-4中	⑨⑩
(F)	L1-H6-A1-2端	⑪⑫



自動プラスト前

							測定日		2024年2月6日			
測定箇所							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)							20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※							5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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		2024年2月6日			
測定箇所							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)							10000	10000	10000	10000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)							5000	5000	6000	6000	5000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)							2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※							2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.7E+2	1.7E+2
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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		2024年2月6日			
測定箇所							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)							-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)							-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							-	-	-	-	1.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※							-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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		2024年2月6日			
測定箇所							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)							10000	10000	10000	10000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)							5000	5000	6000	5000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)							2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※							2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.7E+2	1.7E+2
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

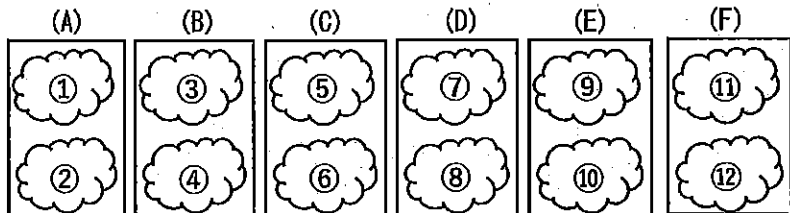
(3)

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"/> ΣT <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 2月 6日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 ----- (上記に伴う環境サーベイ)				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	60.0	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重) -----
	$\Sigma T(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H6-A1-4中	①②
(B)	L17-H6-A1-4中	③④
(C)	L13-H6-A1-4中	⑤⑥
(D)	L16-H6-A1-4中	⑦⑧
(E)	L15-H6-A1-4中	⑨⑩
(F)	L1-H6-A1-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	60.0	30.0	30.0	30.0	30.0	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	40.0	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	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	6000	6000	6000	5000	5000	6000	7000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.20	0.20	0.10	0.10
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	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	—	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	6000	6000	6000	5000	5000	6000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.20	0.20	0.10	0.10
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	1.7E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

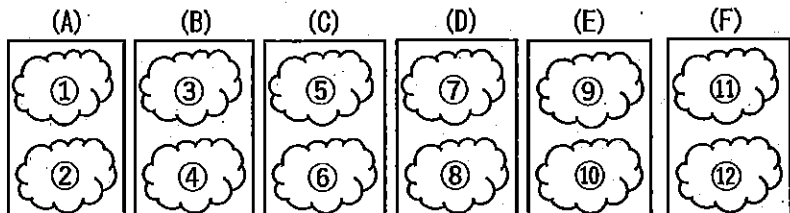
(2)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 2月 6日 10時 50分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.8E+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)	R8-H6-B4-2中	①②
(B)	R10-H6-B4-4中	③④
(C)	R9-H6-B4-4中	⑤⑥
(D)	R2-H6-B4-2端	⑦⑧
(E)	R11-H6-B4-4中	⑨⑩
(F)	R4-H6-B4-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

							測定日		2024年2月5日			
測定箇所							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							40.0	40.0	30.0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※							1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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		2024年2月6日			
測定箇所							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)							30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)							6000	6000	7000	7000	7000	7000
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
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10
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
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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		2024年2月6日			
測定箇所							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)							-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)							-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※							-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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		2024年2月6日			
測定箇所							⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)							30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)							6000	6000	7000	7000	7000	7000
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
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)							0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10
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
測定者							測定器					
							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

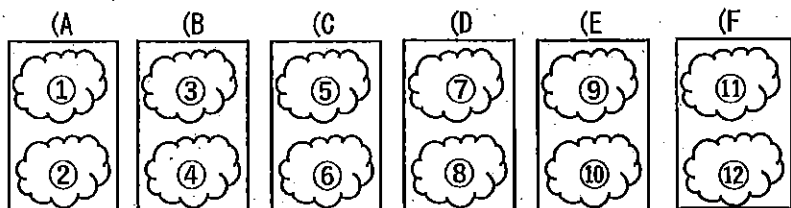
(1)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 2月 6日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	100.0	特記事項	(A)(B)(C)(F)は除染後の切断片をダミーとして使用
	スミア(β) (Bq/cm ²)	4.9E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H6-B4-2中	①②
(B)	R16-H6-B4-2中	③④
(C)	R15-H6-B4-2中	⑤⑥
(D)	L15-H6-B4-3中	⑦⑧
(E)	L16-H6-B4-3中	⑨⑩
(F)	R12-H6-B4-4中	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	40.0	50.0	100.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	40.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	2.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	9000	7000	8000	7000	7000	7000	7000	8000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+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	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	9000	7000	8000	7000	7000	7000	7000	8000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+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	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※【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

放射責任者	Gr責任者	担当者

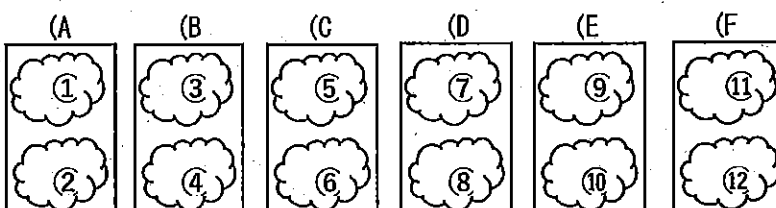
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 2月 5日 19時 20分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	90.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.8E+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-H6-B4-2中	①②
(B)	R6-H6-B4-2中	③④
(C)	R5-H6-B4-2中	⑤⑥
(D)	R1-H6-B4-2中	⑦⑧
(E)	R13-H6-B4-2中	⑨⑩
(F)	R3-H6-B4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	60.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	90.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.3E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	80000	80000	60000	60000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	5000	6000	7000	7000	6000	6000	5000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.20	0.20	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	80000	80000	60000	60000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	5000	6000	7000	7000	6000	6000	5000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.20	0.20	0.10	0.10	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

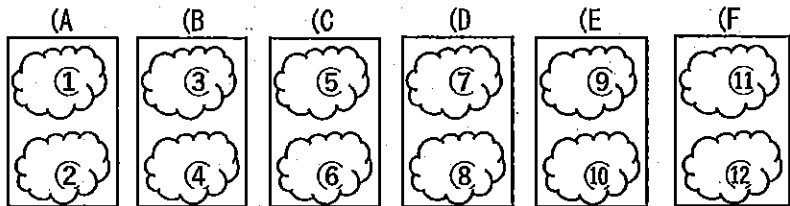
(3)

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	2024年 2月 5日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	100.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.9E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H6-B4-2中	①②
(B)	R16-H6-B4-2中	③④
(C)	R15-H6-B4-2中	⑤⑥
(D)	L13-H6-B4-2中	⑦⑧
(E)	L14-H6-B4-2中	⑨⑩
(F)	R12-H6-B4-4中	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	40.0	50.0	100.0	40.0	100.0	30.0	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	30.0	40.0	20.0	40.0	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	1.0E+4	1.3E+4	2.5E+4	1.0E+4	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	50000	50000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	9000	7000	8000	7000	7000	8000	8000	8000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	—	—	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	9.0	—	—
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-188,F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	50000	50000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	9000	7000	8000	7000	7000	8000	8000	8000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※【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

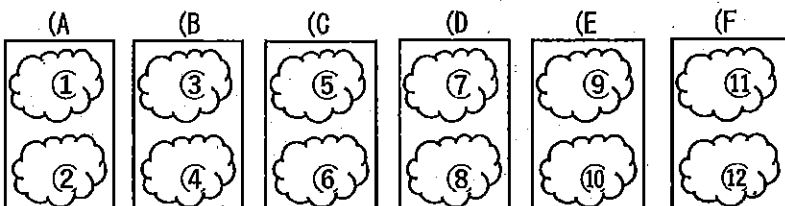
(2)

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	曇り	測定者	
測定日時	2024年 2月 5日 11時 05分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	5.4E+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)	L9-H6-B4-3中	①②
(B)	L8-H6-B4-3中	③④
(C)	L7-H6-B4-3中	⑤⑥
(D)	L2-H6-B4-2端	⑦⑧
(E)	L6-H6-B4-2中	⑨⑩
(F)	L4-H6-B4-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	40.0	30.0	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	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	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	3500	6000	6000	4500	4500	6000	6000	5000	5000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.8E+1	1.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.4E+1	2.4E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	—	—	—	—	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	3500	6000	6000	4500	4500	6000	6000	5000	5000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.8E+1	1.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.4E+1	2.4E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

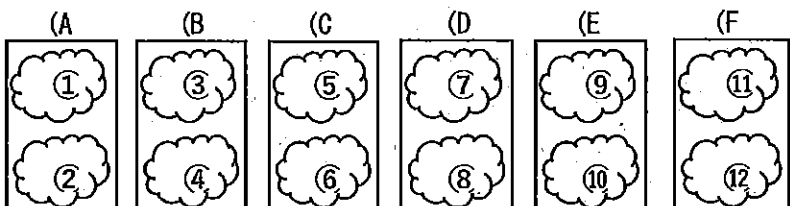
(1)

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 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	2024年 2月 5日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H6-B4-3中	①②
(B)	L11-H6-B4-3中	③④
(C)	L10-H6-B4-3中	⑤⑥
(D)	L3-H6-B4-2端	⑦⑧
(E)	L5-H6-B4-2中	⑨⑩
(F)	L1-H6-B4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	20.0	30.0	30.0	40.0	30.0
$\beta + \gamma$ 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	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	1.0E+4	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	10000	10000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	5000	4000	4000	6000	6000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月5日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	10000	10000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	5000	4000	4000	6000	6000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

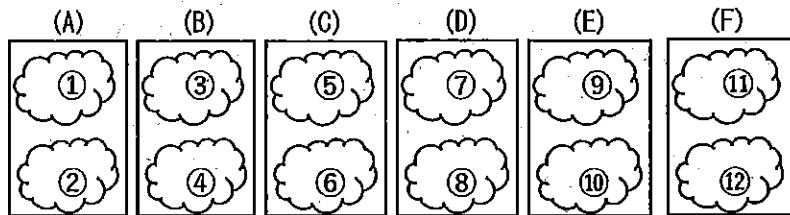
(4)

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	2024年 2月 2日 19時 10分～			測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H6N-C5-1中	①②
(B)	L7-H6N-C3-4端	③④
(C)	L9-H6N-C3-4中	⑤⑥
(D)	L6-H6N-C3-4端	⑦⑧
(E)	L10-H6N-C3-4中	⑨⑩
(F)	L8-H6N-C3-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	15.0	15.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	15.0	15.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	5000	5000	4000	4000	3000	3000	4000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	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
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	—	>100000	—	>100000	—	—	—	—
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	—	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	5000	5000	4000	4000	3000	3000	4000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	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
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

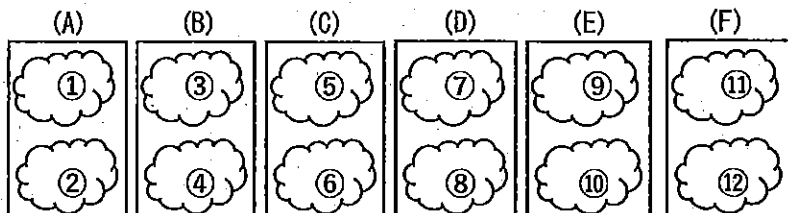
(3)

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	2024年 2月 2日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L17-H6N-C5-1中	①②
(B)	L3-H6N-C5-1端	③④
(C)	L18-H6N-C5-1中	⑤⑥
(D)	L2-H6N-C5-1端	⑦⑧
(E)	L15-H6N-C5-1中	⑨⑩
(F)	L4-H6N-C5-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	15.0	20.0	15.0	15.0	15.0	20.0	15.0	15.0	15.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	50000	50000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	4000	5000	6000	5000	4000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+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	0.08	0.08	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>100000	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	50000	50000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	4000	5000	6000	5000	4000	6000	6000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+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	0.08	0.08	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+2	1.4E+2	2.8E+1	2.8E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

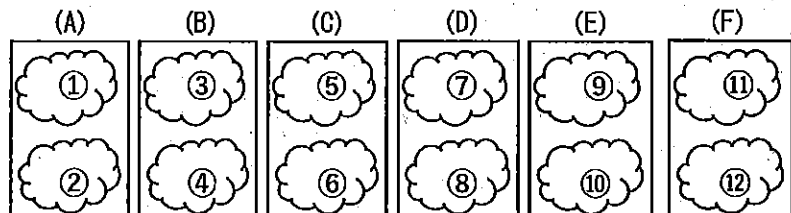
(2)

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	2024年 2月 2日 10時 50分～			測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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)	4.3E+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)	L11-H6N-C3-4中	①②
(B)	L14-H6N-C3-4中	③④
(C)	L13-H6N-C3-4中	⑤⑥
(D)	L1-H6N-C5-1端	⑦⑧
(E)	L12-H6N-C3-4中	⑨⑩
(F)	L5-H6N-C3-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	5000	5000	5000	8000	8000	3000	3000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.3E+1	4.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	5000	5000	5000	8000	8000	3000	3000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	4.3E+1	4.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

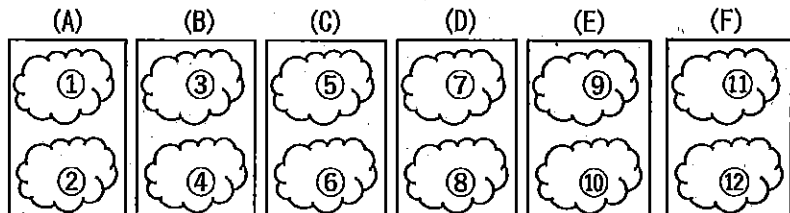
(1)

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"/> Σ 7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 2日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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	
	Σ 7(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)	R15-H5-A3-3中	①②
(B)	R7-H5-A3-2端	③④
(C)	R16-H5-A3-3中	⑤⑥
(D)	R6-H5-A3-2端	⑦⑧
(E)	R10-H5-A3-2中	⑨⑩
(F)	R8-H5-A3-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	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)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>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	>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-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	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)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

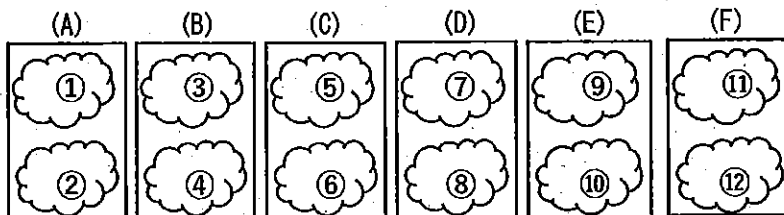
(4)

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	2024年 2月 1日 19時 10分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	3.8E+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)	R9-H5-A3-2中	①②
(B)	R1-H5-A3-3端	③④
(C)	R13-H5-A3-2中	⑤⑥
(D)	R11-H5-A3-2中	⑦⑧
(E)	R12-H5-A3-2中	⑨⑩
(F)	R2-H5-A3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	6000	6000	5000	6000	6000	7000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	-	-	-	-	-	-	>100000	-	>100000	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	6000	6000	5000	6000	6000	7000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

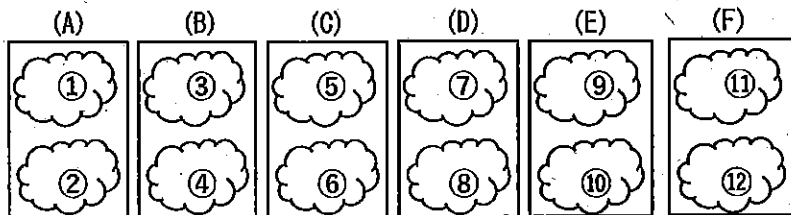
(3)

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	2024年 2月 1日 16時 00分～			測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H5-A3-2中	①②
(B)	R1-H5-A3-3端	③④
(C)	R13-H5-A3-2中	⑤⑥
(D)	R11-H5-A3-2中	⑦⑧
(E)	R12-H5-A3-2中	⑨⑩
(F)	R2-H5-A3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器	F1-ICWBL-188				

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	4000	4000	5000	5000	6000	6000	5000	6000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	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	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器	F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191				

※【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						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							測定器	-				

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	4000	4000	5000	5000	6000	6000	5000	6000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	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	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器	F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191				

※【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

放射線責任者	Gr責任者	担当者

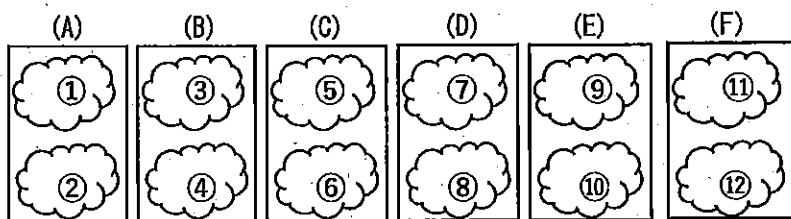
(2)

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 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 1日 10時 50分～			測定器	F1-ICWBL-188	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191	
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	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.1E+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)	R17-H5-C3-1中	①②
(B)	R5-H5-A3-1端	③④
(C)	R13-H5-A3-1中	⑤⑥
(D)	R8-H5-A3-1端	⑦⑧
(E)	R14-H5-A3-1中	⑨⑩
(F)	R7-H5-A3-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年1月31日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
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	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月1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)	1.0	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
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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						2024年2月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
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	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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

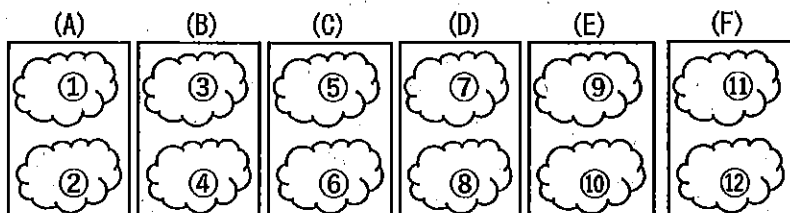
(1)

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 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 1日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H5-C3-1中	①②
(B)	R4-H6-A3-1端	③④
(C)	R15-H6-A3-1中	⑤⑥
(D)	R3-H6-A3-1端	⑦⑧
(E)	R16-H6-A3-1中	⑨⑩
(F)	R6-H6-A3-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年1月31日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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		2024年2月1日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	6000	7000	6000	5000	5000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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		2024年2月1日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	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						測定器	F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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		2024年2月1日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	5000	6000	7000	6000	5000	5000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【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