

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

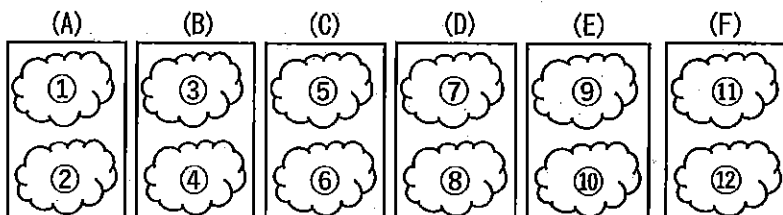
(4)

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"/> M7 <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 14日 18時 30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)	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)	200.0	特記事項	
	$\text{M7}(\beta)$ (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-H5-D6-4中	①②
(B)	L6-H5-D6-4端	③④
(C)	L10-H5-D6-4中	⑤⑥
(D)	L8-H5-C7-4端	⑦⑧
(E)	L12-H5-D6-4中	⑨⑩
(F)	L7-H5-C7-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月14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	200.0	30.0	200.0	30.0	30.0	30.0	200.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	40.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+4	7.5E+3	5.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+4	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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年2月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	7000	6000	8000	7000	6000	5000	6000	6000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2024年2月14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)	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-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】

測定箇所	測定日						2024年2月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	7000	6000	8000	7000	6000	5000	6000	6000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

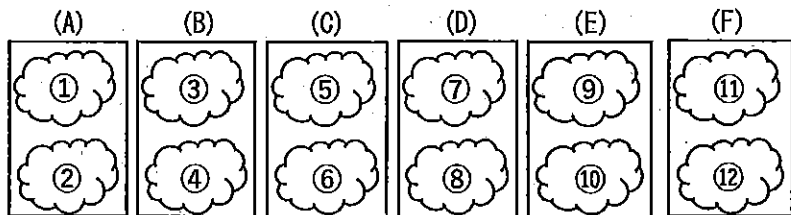
(3)

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	2024年 2月 14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)	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)	150.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	1.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H5-D6-4中	①②
(B)	L3-H5-D6-4端	③④
(C)	L15-H5-C7-4中	⑤⑥
(D)	L4-H5-D6-4端	⑦⑧
(E)	L9-H5-D6-4中	⑨⑩
(F)	L5-H5-C7-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月14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	150.0	100.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	50.0	40.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+4	2.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+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14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	60000	20000	60000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	4000	4000	4000	6000	5000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.10	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.7E+2	5.7E+1	1.7E+2	5.7E+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						-					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							-					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年2月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	60000	20000	60000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	4000	4000	4000	6000	5000	4000	4000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.10	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.7E+2	5.7E+1	1.7E+2	5.7E+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	Gt責任者	担当者

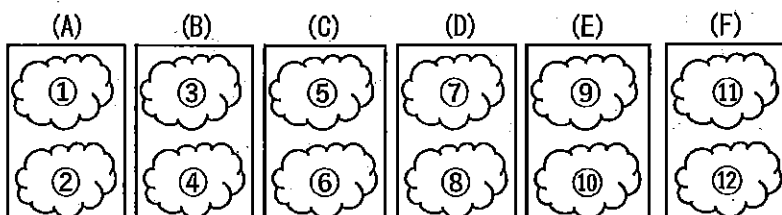
(2)

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 14日 10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)	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

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H5-D6-3中	①②
(B)	L17-H5-D6-3中	③④
(C)	L16-H5-C7-4中	⑤⑥
(D)	L1-H5-D6-4端	⑦⑧
(E)	L13-H5-D6-4中	⑨⑩
(F)	L2-H5-D6-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年2月13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)	20.0	120.0	20.0	60.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	15.0	15.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.0E+3	3.0E+4	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年2月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+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	2.1E+1	2.1E+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	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.0E+2	2.0E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+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14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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 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-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14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+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	2.1E+1	2.1E+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	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.0E+2	2.0E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+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

放射責任者	Gr責任者	担当者

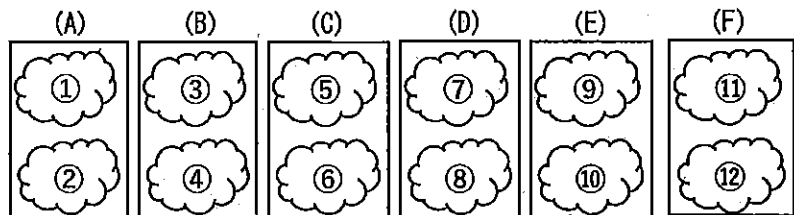
(1)

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	2024年 2月 14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)	10.0	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)	L10-H6-A2-2中	①②
(B)	L5-H6-A2-2端	③④
(C)	L15-H6-A2-2中	⑤⑥
(D)	L4-H6-A2-2端	⑦⑧
(E)	L14-H6-A2-2中	⑨⑩
(F)	L3-H6-A2-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年2月13日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						10.0	10.0	10.0	10.0	3.0	3.0	
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)						5.0	5.0	5.0	5.0	1.0	1.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2	
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1回)

						測定日		2024年2月14日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						40000	40000	40000	40000	20000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						7000	7000	7000	7000	5000	5000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2024年2月14日				
測定箇所						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						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14日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						40000	40000	40000	40000	20000	20000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						7000	7000	7000	7000	5000	5000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+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

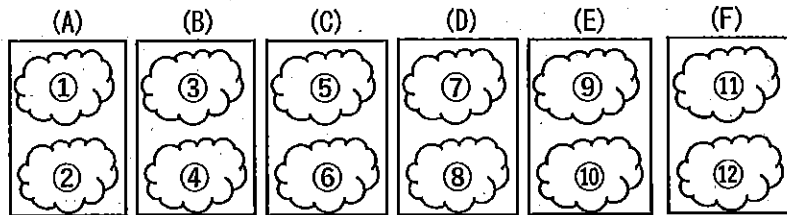
(4)

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 <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 13日 17時 30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)	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)	150.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	2.8E+1		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H6-A2-2中	①②
(B)	L6-H6-A2-2端	③④
(C)	L11-H6-A2-2中	⑤⑥
(D)	L8-H6-A2-2端	⑦⑧
(E)	L9-H6-A2-2中	⑨⑩
(F)	L7-H6-A2-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	100.0	150.0	2.0	2.0	2.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	50.0	60.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	2.5E+4	3.8E+4	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2
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13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	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	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	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	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						-					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者												

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年2月13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	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	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	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	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

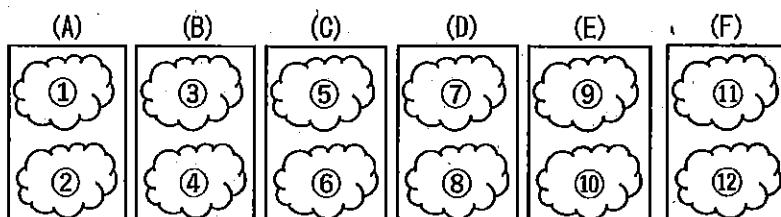
(3)

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 <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 13日 15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)	10.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (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)	L18-H6-A2-2中	①②
(B)	L17-H6-A2-2中	③④
(C)	L16-H6-A2-2中	⑤⑥
(D)	L1-H6-A2-2端	⑦⑧
(E)	L13-H6-A2-2中	⑨⑩
(F)	L2-H6-A2-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年2月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	6.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.5E+3	5.0E+2	1.0E+3	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2
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1回)

						測定日		2024年2月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	4000	5000	4000	4000	6000	6000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+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)	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+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-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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		—				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2024年2月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	4000	5000	4000	4000	6000	6000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+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)	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	8.5E+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-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

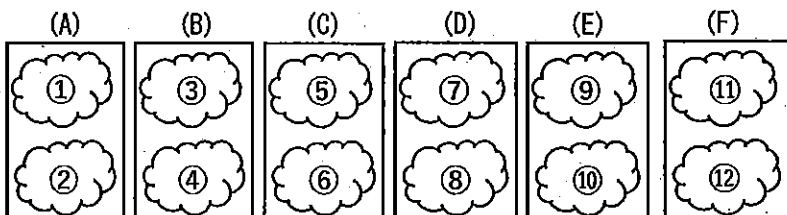
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 13日 11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)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	5.7E+1		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H6-A2-3中	①②
(B)	R7-H6-A2-3端	③④
(C)	R12-H6-A2-3中	⑤⑥
(D)	R6-H6-A2-3端	⑦⑧
(E)	R9-H6-A2-2中	⑨⑩
(F)	R8-H6-A2-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年2月9日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	3.0	3.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2
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1回)

						測定日		2024年2月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	3000	3000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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	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-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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		—				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 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		2024年2月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	3000	3000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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	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-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

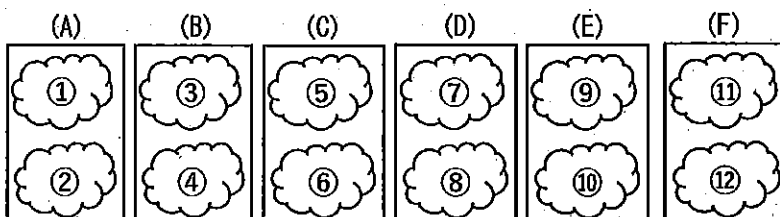
(1)

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	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 13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)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.8E+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-A2-2中	①②
(B)	R4-H6-A2-3端	③④
(C)	R15-H6-A3-1中	⑤⑥
(D)	R3-H6-A2-3端	⑦⑧
(E)	R10-H6-A2-2中	⑨⑩
(F)	R5-H6-A2-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年2月9日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2
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1回)

						測定日		2024年2月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	7000	6000	6000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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1回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		—				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 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		2024年2月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	7000	6000	6000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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

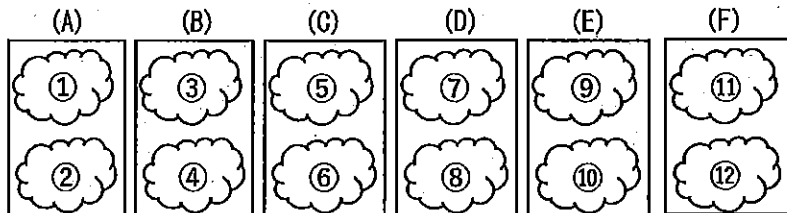
(3)

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 9日 13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)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.1E+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)	R18-H6-A3-1中	①②
(B)	R17-H6-A3-1中	③④
(C)	R16-H6-A3-1中	⑤⑥
(D)	R1-H6-A2-3端	⑦⑧
(E)	R13-H6-A2-3中	⑨⑩
(F)	R2-H6-A2-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所						測定日		2024年2月9日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.3E+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1回)

測定箇所						測定日		2024年2月9日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所						測定日		2024年2月9日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>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9日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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

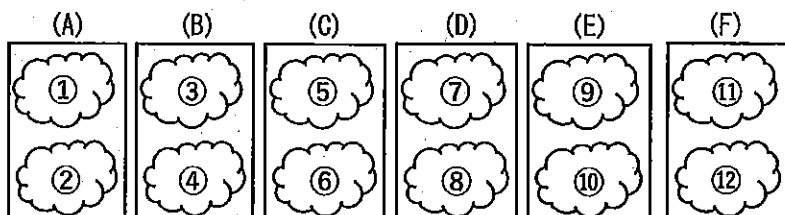
(2)

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 9日 9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)	60.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	7.1E+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)	L9-H6-A1-1中	①②
(B)	L4-H5-D7-1端	③④
(C)	L10-H6-A1-1中	⑤⑥
(D)	L3-H5-D7-3端	⑦⑧
(E)	R17-H5-D7-1中	⑨⑩
(F)	L1-H5-D7-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所						測定日		2024年2月8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	40.0	60.0	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	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所						測定日		2024年2月9日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	60000	60000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	11000	11000	7000	7000	9000	9000	10000	10000	9000	9000	13000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.0E+1	6.0E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.9E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.9E+1	7.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

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

測定箇所						測定日		2024年2月9日			
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	60000	60000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	11000	11000	7000	7000	9000	9000	10000	10000	9000	9000	13000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.0E+1	6.0E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.9E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.9E+1	7.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

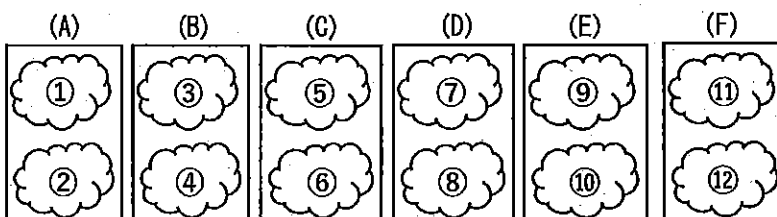
(1)

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	2024年 2月 9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)	60.0	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)	R16-H5-D7-2中	①②
(B)	L2-H5-D7-1端	③④
(C)	R18-H5-D7-1中	⑤⑥
(D)	R8-H5-D7-2端	⑦⑧
(E)	R15-H5-D5-3中	⑨⑩
(F)	R7-H5-D7-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年2月8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	20.0	20.0	
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)						20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
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	
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9日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						20000	20000	20000	20000	30000	30000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						3000	3000	5000	5000	5000	5000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+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	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+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9日				
測定箇所						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	3.0	-	-	-	-	
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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2024年2月9日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						20000	20000	20000	20000	30000	30000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						3000	3000	5000	5000	5000	5000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						1.6E+1	1.6E+1	2.7E+1	2.7E+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	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+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

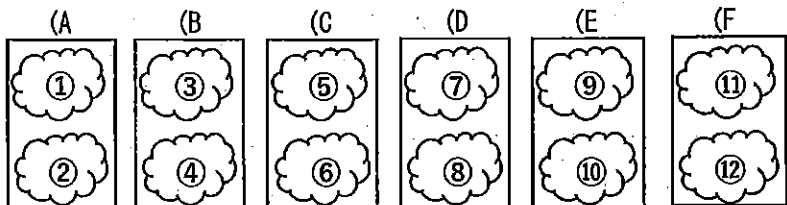
(4)

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 8日 18時 55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)	160.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	2.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H5-D5-3中	①②
(B)	R4-H5-D7-3端	③④
(C)	R9-H5-D7-3中	⑤⑥
(D)	R1-H5-D5-3端	⑦⑧
(E)	R10-H5-D7-2中	⑨⑩
(F)	R2-H5-D7-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	150.0	150.0	20.0	20.0	20.0	20.0	160.0	160.0	20.0	20.0	160.0	160.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	10.0	10.0	10.0	10.0	50.0	50.0	10.0	10.0	50.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+4	3.8E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	4.0E+4	4.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	4.0E+4	4.0E+4
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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	50000	50000	20000	20000	7000	70000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	7000	6000	6000	4000	5000	7000	6000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+1	2.0E+2	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						-					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者												

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

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年2月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	50000	50000	20000	20000	7000	70000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	7000	7000	6000	6000	4000	5000	7000	6000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+1	2.0E+2	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

放射線責任者	Gr責任者	担当者

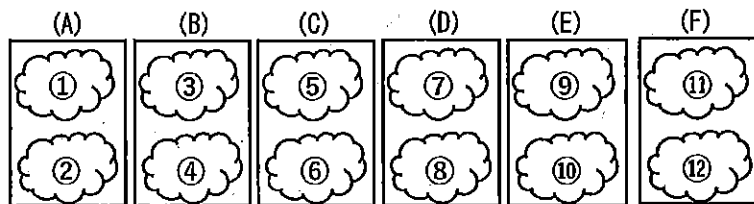
(3)

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 8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 (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)	160.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.2E+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)	R13-H5-D7-2中	①②
(B)	R5-H5-D7-2端	③④
(C)	R14-H5-D7-2中	⑤⑥
(D)	R6-H5-D7-2端	⑦⑧
(E)	R11-H5-D5-3中	⑨⑩
(F)	R3-H5-D7-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0	160.0	160.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	50.0	50.0	20.0	20.0
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	5.0E+3	4.0E+4	4.0E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							測定器 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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	30000	30000	50000	50000	60000	60000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	5000	6000	6000	4000	5000	6000	6000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+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	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	-	-	1.0	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: 2.83×10^{-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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	30000	30000	50000	50000	60000	60000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	5000	6000	6000	4000	5000	6000	6000	5000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+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	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+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

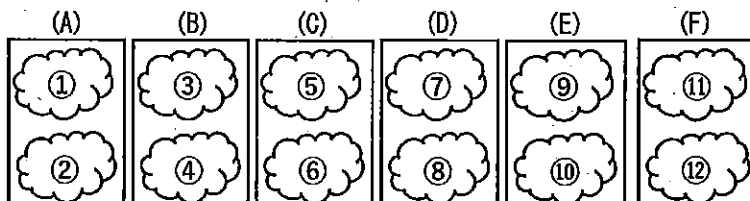
(2)

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 type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 8日 10時 45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)	70.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2	
特記事項					

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H6-A1-1中	①②
(B)	L7-H5-D5-2端	③④
(C)	L11-H6-A1-1中	⑤⑥
(D)	L8-H5-D5-2端	⑦⑧
(E)	L12-H6-A1-1中	⑨⑩
(F)	L6-H5-D5-2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	40.0	60.0	20.0	20.0	30.0	40.0	20.0	20.0	40.0	70.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	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	1.0E+4	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.8E+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: 2.50×10^3 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年2月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6000	6000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+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	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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							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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6000	6000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+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	0.03	0.03	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+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

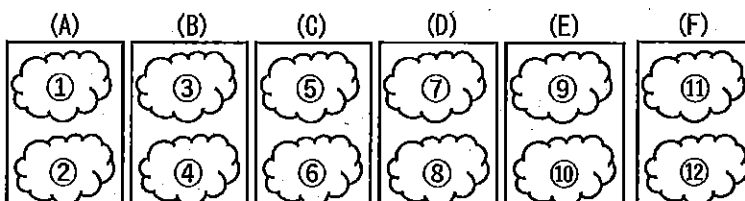
(1)

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 type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 8日 7時 40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)	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	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.7E+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)	L15-H6-A1-1中	①②
(B)	L18-H6-A1-1中	③④
(C)	L17-H6-A1-1中	⑤⑥
(D)	L13-H6-A1-1中	⑦⑧
(E)	L16-H6-A1-1中	⑨⑩
(F)	L5-H5-D7-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

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)	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	15.0	15.0
$\beta + \gamma$ 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	15.0	15.0
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	7.5E+3	7.5E+3	3.8E+3	3.8E+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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+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	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
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	-	-	-	-	>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8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	40000	40000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+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	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.2E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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